

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代行者氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方区分	業種別内訳	分野	長期受託研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等(研究支援経費を含む)	計	免除申請	備考
法学部	久保 文明	平成21年度 米国内閣政治が気候変動政策に及ぼす影響に関する研究	○	環境省	国設	益	環	1	(独)国立環境研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.6.1 ~ H22.2.28	1,378,516	413,854	0	1,792,370		
法学部	加藤 淳子	ニューロポリティクス(政治学と神経科学の融合による社会行動の科学的理解)	×	(独)日本学術振興会	独そ	益	他	3		×	異分野融合による方法的革新を目指した人文・社会科学研究推進事業		H21.10.5 ~ H24.3.31	8,000,000	800,000		8,800,000		
法学部	城山 実明	公共的コミュニケーションの可視化—複雑社会における政治的法的判断の構造	×	(独)日本学術振興会	独そ	益	他	3		×	異分野融合による方法的革新を目指した人文・社会科学研究推進事業		H21.10.22 ~ H24.3.31	4,140,000	480,000		4,620,000		(1,718,000円立命館大学へ)
公共政策	鈴木 達治郎	TA手法の構築・実践・定着のための調査研究	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	他	3		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)		H19.10.1 ~ H22.3.31	27,904,000	8,371,200	0	36,275,200		※変更契約によりH23.3.31まで延長
公共政策	金本 良典	北東アジアの航空ネットワークの発展の分析と予測に関する研究	○	東海旅客鉄道株式会社	大	他	他	1	南山大学	×	北東アジアの航空ネットワークの発展の分析と予測に関する研究		H20.11.1 ~ H21.9.30						
政策ビジョン	森田 朗	6カ国協定の永続的な制度化を含む北東アジア地域の安全保障の構築に向けた政策研究	×	マッカーサー財団(米国)	外	他	他	2		×	6カ国協定の永続的な制度化を含む北東アジア地域の安全保障の構築に向けた政策研究	5カ国協定の永続的な制度化を含む北東アジア地域の安全保障の構築に向けた政策研究	H21.6.22 ~ H22.12.31	21,884,803	3,862,024	0	25,746,827		委託費 H21: \$275,000 (\$49,836: 韓国・延世大学) H22: \$250,000 (\$48,118: 韓国・延世大学)
政策ビジョン	大江 和彦	イノベーション創出に寄与する知識の構造化手法に関する調査研究	×	経済産業省	国設	益	他	1		○	イノベーション創出基盤的研究推進事業*		H21.4.2 ~ H22.3.31	8,738,775	0	0	8,738,775	部局	
政策ビジョン	佐藤 智彦	医療機器分野への参入・部材供給を促進するための法制	×	(財)企業活力研究所	益	益	他	1		×	若手研究者支援・育成のための調査研究委託費		H21.10.9 ~ H22.1.28	579,848	52,713		632,561		
政策ビジョン	秋山 昌範	次世代診療情報Sを用いた高齢者医療NW基盤的研究	○	厚生労働省	国そ	益	ラ	1	国立長寿医療センター	×	長寿医療研究委託費		H21.10.6 ~ H22.3.31	4,000,000			4,000,000	部局	
政策ビジョン	秋山 昌範	病診連携用Web型電子カルテの開発についての研究	○	厚生労働省	国そ	益	ラ	1	国立長寿医療センター	×	長寿医療研究委託費		H21.10.6 ~ H22.3.31	4,000,000			4,000,000	部局	
医学系研究科・医学部	田口 良	糖質生合成時の動態と機能発現	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.4.1 ~ H22.3.31	9,000,000	2,700,000	0	11,700,000		
医学系研究科・医学部	田口 良	脂質メタボリズムのための基礎技術の構築とその適用	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.31	40,500,000	12,150,000	0	52,650,000		
医学系研究科・医学部	岩坪 威	βアミロイド形成機構解明とそれに基づく治療法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.10.1 ~ H23.3.31	104,560,000	31,368,000	0	135,928,000		
医学系研究科・医学部	間野 博行	発がん原因遺伝子の機能スクリーニング	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.3.5 ~ H23.3.31	358,325,000	107,797,500	0	466,122,500		
医学系研究科・医学部	山田 麻紀	機能的神経回路形成の可視化と誘導	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	9,400,000	2,820,000	0	12,220,000		
医学系研究科・医学部	岡部 実男	高気圧増強現象と記述モデルメカニズム	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000		
医学系研究科・医学部	山本 希美子	細胞の動的情報感知機能とナノバイオメカニクス	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,500,000	450,000	0	1,950,000		
医学系研究科・医学部	橋本 浩一	発達期・再生期の小脳における神経回路の機能的再構成の基本原理の解明	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.4.1 ~ H22.3.31	7,450,000	2,235,000	0	9,685,000		
医学系研究科・医学部	福田 敏	日本におけるロタウイルスワクチンの医療経済的評価研究	×	グラクソスミスクライン株式会社	大	製	ラ	2		×			H21.4.1 ~ H23.3.31	2,307,692	692,308	0	3,000,000		
医学系研究科・医学部	狩野 光伸	新規DDSの薬理学的研究	×	ナノキャリア株式会社	中	製	ラ	1		×			H21.7.21 ~ H22.3.31	1,153,846	346,154	0	1,500,000		
医学系研究科・医学部	福田 敏		×		大	製	ラ	1		×			H21.5.12 ~ H22.3.31	300,000	90,000	0	390,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部員名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
医学系研究科-医学部	橋本進一	小脳のシナプス刈り込みと機能的神経回路形成の機構解明	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	13,000,000	3,900,000	0	16,900,000		
医学系研究科-医学部	森脇太郎	モンゴル国ボルン県における母子手帳の効果を検討する研究	×	国立国際医療センター	国ぞ	益	ラ	1		×	国際医療協力研究委託費		H21.10.1 ~ H22.3.31	2,931,538	0	0	2,931,538	郵局	
医学系研究科-医学部	森脇太郎	成育医療における政策立案のあり方に関する研究	×	国立成育医療センター	国ぞ	益	ラ	1		×	成育医療研究委託費		H21.10.1 ~ H22.3.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000		
医学系研究科-医学部	橋本英樹	わが国社会保険医療診療報酬包括支払方式DPCの病院データを活用した公立病院経営のあり方について	×	静岡県立大学	独ぞ	益	ラ	1		×			H21.10.1 ~ H22.2.28	960,000	0	0	960,000	郵局	
医学系研究科-医学部	廣瀬謙道	多分子ライフィニングを可能とする蛍光プローブの開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ			○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	15,200,000	4,560,000	0	19,760,000		
医学系研究科-医学部	谷口純昭	球殻を主体とした免疫応答制御機構の解明とその制御法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.11.1 ~ H24.3.31	31,600,000	9,480,000	0	41,080,000		
医学系研究科-医学部	本田賢也	可視化を通して解析する消化管粘膜免疫系の誘導維持機構	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.12.1 ~ H22.3.31	3,600,000	1,060,000	0	4,660,000		
医学系研究科-医学部	徳永謙士	「B型肝炎ウイルス感染に対する応答性の遺伝的要因」(大規模SNP関連解析によるB型肝炎関連遺伝子の特定)	×	文部科学省	国ぞ	益	ラ	1		×	その他の文科省研究振興助成研究費		H21.12.11 ~ H22.3.31	7,272,728	0	727,272	8,000,000		
医学系研究科-医学部	甲斐一郎	高齢社会のインターフェース・代理機能の研究と実践	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	社	1		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*		H21.12.21 ~ H22.2.20	900,000	0	90,000	990,000		
医学系研究科-医学部	橋本英樹	J-PCRレジストリー	×	社団法人 日本心血管インターベンション治療学会	他	益	ラ	1		×			H22.1.1 ~ H22.12.31	161,539	48,461	0	210,000		
医学系研究科-医学部	浦野泰照	光機能性 in vivo微小がん検出・治療プローブの開発・機能・評価・応用	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H22.1.5 ~ H24.3.31	9,100,000	2,730,000	0	11,830,000		
医学系研究科-医学部	橋本英樹	「慢性完全閉塞に対する冠動脈インターベンションにおいて第一選択ガイドワイヤーを後対する多施設前向き無作為試験(G-FORCE)のうち統計解析」	×	東海大学	他	益	ラ	2		×			H22.2.1 ~ H23.9.30	769,231	230,769	0	1,000,000		
文学部	小松 久男	「イスラーム地域研究」の強化と公報による拠点拡大	×	文部科学省	国設	益	社	1		○	人文学及び社会科学における共同研究拠点の整備の推進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,692,308	2,307,692	0	10,000,000		
文学部	盛山 和夫	社会科学分野に関する学術振興方策及び学術動向の調査・研究	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	益	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	0	1,500,000	11,500,000		
文学部	中地 義和	人文学分野に関する学術振興方策及び学術動向の調査・研究	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	益	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	5,000,000	0	1,500,000	6,500,000		
文学部	山崎 浩司	がん経験者の語りデータベース構築のための調査研究	×	青森県庁	地	益	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	2,684,616	0	605,384	3,490,000		
文学部	似田貝 香門	都市災害の減災と復興のシステム構築	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	益	社	3		×	異分野融合による方法的革新を目標とした人文・社会科学研究推進事業		H21.10.21 ~ H24.3.31	2,365,000	235,000	0	2,600,000		
理学系研究科	中野 明彦	小粒輸送を制御するタンパク質複合体の構造機能解析	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	5,615,385	1,684,615	0	7,300,000	×	
理学系研究科	廣瀬 靖	ITO代替としての二酸化チタン系透明電極材料の開発	×	文部科学省	国設	益	ナ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	元素戦略プロジェクト	H21.4.1 ~ H22.3.31	27,800,000	8,340,000	0	36,140,000	×	
理学系研究科	藤森 淳	軟X線の高速偏光制御による機能性材料の探究と創製	×	文部科学省	国設	益	ナ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	量子ビーム基盤技術開発プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.12	2,000,000	600,000	0	2,600,000	×	
理学系研究科	伊藤 隆司	細胞解析研究革新のための高性能エビゲノムシーケンシング技術の開発	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	革新的細胞解析研究プログラム	H21.6.23 ~ H22.3.31	24,615,385	7,384,615	0	32,000,000	×	
理学系研究科	日比谷 紀之	LEISによる海洋微物生理過程の高精度パラメタリゼーション	×	文部科学省	国ぞ	益	環	1		×	その他の文科省研究振興助成研究費	21世紀気候変動予測革新プロジェクト	H21.4.1 ~ H22.3.31	24,346,455	0	854,545	25,201,000	×	
理学系研究科	山内 薫	XFEL光と先進レーザー光による原子・分子クラスターのポンプ・プローブ計測	×	文部科学省	国ぞ	益	ナ	1		×	その他の文科省研究振興助成研究費	X線自由電子レーザー利用推進研究課題	H21.4.1 ~ H22.3.31	13,636,364	0	1,363,636	15,000,000	×	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援費費 含む)	計	免除申請	備考
理学系研究 科	常行 真司	次世代ナノ統合シミュレーションソフトウェアの研究開発 (次世代ナノ情報機能・材料・次世代ナノ複合材料・高 強度材料・超高集積デバイスの開発・設計のためのシ ミュレーションソフトウェアの研究開発)	×	文部科学省	国ぞ	業	情	1		×	その他の文科省研究振興局委託研 究費		H21.4.1 ~ H22.3.31	33,300,000	0	3,330,000	36,630,000	×	
理学系研究 科	田近 英一	地球惑星科学分野に関する学術動向の調査研究	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	業	他	1		×	学術動向等に関する調査研究		H21.5.29 ~ H22.3.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000	×	
理学系研究 科	初田 哲男	数物系科学分野に関する学術動向の調査研究	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	業	他	1		×	学術動向等に関する調査研究		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,500,000	0	0	3,500,000	本部	
理学系研究 科	深田 吉孝	生物系科学分野に関する学術動向の調査・研究	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	業	ラ	1		×	学術動向等に関する調査研究		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	1,500,000	0	3,500,000	本部	
理学系研究 科	永原 裕子	地球惑星科学分野に関する学術動向の調査・研究	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	業	他	1		×	学術動向等に関する調査研究		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,200,000	0	0	3,200,000	×	
理学系研究 科	青木 秀夫	電子機構超伝導の微視的理論と物質設計	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H20.10.1 ~ H23.3.31	1,200,000	360,000	0	1,560,000	×	
理学系研究 科	小形 正男	鉄ニクタイト系の正常状態と超伝導発現機構の研究	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	他	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H20.10.1 ~ H23.3.31	1,200,000	360,000	0	1,560,000	×	
理学系研究 科	吉田 鉄平	鉄系超伝導体の真空紫外放射光電子分光	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H20.10.1 ~ H23.3.31	8,970,000	2,691,000	0	11,661,000	×	
理学系研究 科	小林 修	精密にデザインした反応場における高効率のなな成反応 に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	ERATO	H21.4.28 ~ H22.3.31	45,000,000	13,500,000	0	58,500,000	×	
理学系研究 科	黒田 真也	シグナル伝達機構の情報コーディングの解析	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H18.4.1 ~ H23.3.31	45,160,000	13,548,000	0	58,708,000	×	
理学系研究 科	宮下 精二	量子相互作用による動的現象の理論的研究	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	フ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.4.1 ~ H23.3.31	27,665,000	6,299,500	0	33,964,500	×	
理学系研究 科	樋口 秀男	in vivoイメージング装置の開発と生体運動のイメー ジング	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ラ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.4.1 ~ H23.3.31	28,000,000	6,700,000	0	34,700,000	×	
理学系研究 科	長谷川 智 也	ナノシートをシード層とする機能性薄膜成長	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H23.3.31	15,292,000	4,687,600	0	19,979,600	×	
理学系研究 科	小澤 岳昌	不透明な生体内における細胞内小分子の可視化と光制 御法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000	×	
理学系研究 科	加納 英明	コヒーレント・ラマン内視分光顕による生体組織のin viv o計測	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	8,483,000	2,544,900	0	11,027,900	×	
理学系研究 科	佐藤 政充	球・細胞間コミュニケーションと微小管の運送機構の解 明	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	10,600,000	3,270,000	0	14,170,000	×	
理学系研究 科	田中 敏子	小脳長期抑制を表現・維持する分子機構の時間的・空間 的制御	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	9,500,000	2,850,000	0	12,350,000	×	
理学系研究 科	所 裕子	光と磁気・電気の間隔による新規相転移現象の創製	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	600,000	0	2,600,000	×	
理学系研究 科	真田 佳門	神経前駆細胞の非対称分裂に関する分子機構の解析	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.6.1 ~ H22.3.31	7,940,000	2,382,000	0	10,322,000	×	
理学系研究 科	濱口 宏夫	生細胞活性可視化診断用ラマン分光顕微鏡の開発	×	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	他	1		○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	83,223,800	24,967,140	0	108,190,940	×	794,049円富士フイルムへ再委託 1,620,000円大阪大学へ再委託 350,000円法政大へ再委託 2,796,000円学習院大学へ再委託
理学系研究 科	長谷川 修 司	マルチプローブ顕微鏡プローブシステム	○	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	ナ	1	(独)ユニソク	○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	9,000,000	2,700,000	0	11,700,000	×	
理学系研究 科	相原 博昭	半導体量子増幅による光検出器の実用化開発	○	(独)科学技術振興機構	独鼓	業	フ	1	浜松ホトニクス(株)	○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31					×	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
理学系研究科	浜垣 秀樹	GEMによる超高感度・大面積ガンマ線イメージセンサー	○	(独)科学技術振興機構	独独	益	他	1	(学)長崎総合科学大	○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,000,000	900,000	0	3,900,000	×	
理学系研究科	黒田 真也	高速定量的免疫染色手法と細胞レベルのシグナル伝達ネットワークの確率モデル手法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	8,640,000	860,000	0	9,500,000	×	
理学系研究科	小澤 岳昌	生細胞内のタンパク質間相互作用を抽出する技術革新と解析	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	他	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	8,600,000	860,000	0	9,460,000	×	
理学系研究科	茅根 創	海面上昇に対するツバル国の生態工学的維持「ツバル海山の生態的維持に関する研究」	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	環	1		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	29,500,000	8,850,000	0	38,350,000	×	
理学系研究科	茅根 創	ツバル国「海面上昇に対するツバル国の生態工学的維持」	×	(独)国際協力機構	独独	益	環	1		×	地球規模課題対応国際科学技術協力事業		H21.7.7 ~ H22.3.31	46,820,696	0	0	46,820,696	×	
理学系研究科	小林 修	グリーン・サステイナブルケミカルプロセス基盤技術開発	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独そ	益	ナ	1		×	グリーン・サステイナブルケミカルプロセス創造的基盤技術開発		H21.4.1 ~ H22.3.31	273,862,050	63,964,950	0	337,827,000	×	
理学系研究科	吉川 一郎	月周回衛星(SELENE)超高層大気プラズマイメージャー(LIP)極端紫外観測装置(TEX)のデータ処理アルゴリズム開発並びにデータ処理・解析支援	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ	益	他	1		×	SELENEプロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,589,800	1,976,100	0	8,565,900	×	
理学系研究科	島田 仁	絶滅に瀕する小笠原固有植物の育成・増殖研究	×	東京都小笠原支庁長	他	益	環	2		×	稀少野生動物植物保護増殖事業		H20.6.19 ~ H22.3.31	3,500,000	0	0	3,500,000		郵局
理学系研究科	茅根 創	平成21年度連続上に成立する小島嶼部の地形変化と水質変化に対する適応策に関する研究(FY2008-FY2010)サブテーマ:環境変動史と島嶼地形構造に関する研究	○	環境省	国独	益	環	1	(独)国立環境研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.23	5,092,296	1,507,704	0	6,600,000	×	
理学系研究科	平野 博之	環境変動に耐性な有用植物の作出	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	益	ラ	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,273,000	727,000	0	8,000,000	×	
理学系研究科	福田 裕祐	CLEペプチドの基質・触媒・模範における機能解析	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	益	ラ	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	30,910,000	3,090,000	0	34,000,000	×	
理学系研究科	岡 貴隆	硬骨魚類脳内メタステン神経系によるGnRHニューロン調節のメカニズム	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	益	ラ	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	15,454,000	1,546,000	0	17,000,000	×	
理学系研究科	吉井 謙	TAO望遠鏡建設予定地である南米チリ・アタカマ地域チャラントール山頂での赤外線観測調査	×	(大)自然科学研究機構・国立天文台	他	益	他	1		×	国立天文台大学支援経費		H21.8.10 ~ H22.3.31	2,000,000	0	0	2,000,000		郵局
理学系研究科	平野 博之	植物形態制御ネットワークの解明	×	(独)農業生物資源研究所	独そ	益	ラ	1		×	新農業展開プログラムプロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.12	10,628,000	1,374,000	0	12,000,000	×	
理学系研究科	畑中 辨治	微小液滴と超短光パルスの構造制御による超広帯域光変換	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	34,610,000	10,383,000	0	44,993,000	×	
理学系研究科	今井 猛	未構入力に依存した神経回路形成のロジック	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	9,700,000	2,910,000	0	12,610,000	×	
理学系研究科	久米 卓子	分子回転運動に同期した単電子移動現象のデバイス化の研究	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	フ	1		×	研究シーズ探索プログラム		H22.1.4 ~ H22.12.28	5,000,000	1,500,000	0	6,500,000	×	
理学系研究科	東塚 知己	大気海洋統合モデルの高精度化	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	環	1		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.12.25 ~ H22.3.31	2,000,000	600,000	0	2,600,000	×	
理学系研究科	小澤 岳昌	高S/N型細胞内イベント検出システムの構築	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ナ	1		○	研究成果最速展開支援事業(A-STEP)*		H21.12.1 ~ H22.3.31	700,000	210,000	0	910,000	×	
理学系研究科	中村 栄一	素型型長寿命有機太陽電池の創出と実用化に向けた基盤技術開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	フ	1		○	戦略的イノベーション創出推進事業*		H22.1.1 ~ H22.3.31	800,000	240,000	0	1,040,000	×	
理学系研究科	松本 良	メタンハイドレート貯蔵層の低速度異常に関する研究	×	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	独独	益	エ	1		○	石油・天然ガス開発・利用促進型事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	4,998,000	0	0	4,998,000		郵局
理学系研究科	吉井 謙	マグナム望遠鏡による活動銀河核の可視近赤外線多波長光度曲線データベースの構築	×	(大)自然科学研究機構	他	益	他	1		×	国立天文台大学支援経費		H21.12.16 ~ H22.3.31	5,000,000	0	0	5,000,000		郵局
農	田之倉 盛	「乾燥・高温ストレス耐性作物の開発」に役立つ転写制御タンパク質の構造・機能解析	×	文部科学省	国独	益	ラ	1		○	キートテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク質研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	44,615,385	13,384,615	0	58,000,000		

1 部署名	2 研究代表者 氏名	3 研究課題名	4 再委託	5 委託者名1	6 相手方 区分	7 業種別内訳	8 分野	9 長期受託 研究区分	10 委託者名2	11 競争的資金	12 事業-制度名1	13 事業-制度名2	14 研究期間	21年度受入額				19 免除申請	20 備考
														15 直接経費	16 間接経費	17 一般管理費等 (研究支援経費 含む)	18 計		
農	水田 宏夫	「害虫の繁殖抑制に応用可能なリガンドと受容体膜タンパク質の構造-機能解析」	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キートテクノロジー-研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	27,884,616	8,365,384	0	36,250,000		
農	大西 康夫	「抗生物質やその他の有用物質生産に利用可能な微生物系の構造-機能解析」	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キートテクノロジー-研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	44,615,285	13,384,615	0	58,000,000		
農	大野 美恵	「ターゲットタンパク研究情報プラットフォームの構築運用(プロジェクト推進の支援)」	○	文部科学省	国設	益	ラ	1	真研研	×	キートテクノロジー-研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	72,727,273	0	7,272,727	80,000,000		
農	田之倉 達	「キラル化合物の産業生産に有用な酵素の触媒反応機構の解明と高機能化(キラル化合物合成酵素の高機能化と解析)」	○	文部科学省	国設	益	ラ	1	京都大学	○	キートテクノロジー-研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	22,307,693	6,692,307	0	29,000,000		
農	高橋 伸一郎	「エネルギー代謝を制御する脱アセチル化酵素SIRT3のケモルバイオロジー研究(SIRT3のinvivo機能解析)」	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キートテクノロジー-研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H21.8.1 ~ H22.3.31	3,848,154	1,153,846	0	5,000,000		
農	尾崎 博	「獣医学教育モデル・コア・カリキュラムに関する調査研究」	×	文部科学省	国そ	益	ラ	1		×	先導的の大学改革推進委託事業	獣医学教育モデル・コア・カリキュラムに関する調査研究	H21.7.1 ~ H22.3.31	8,995,803	0	0	8,995,803		直接経費のみの措置であるため、再委託費(180万×3(宮崎大、高崎大、高崎学国大、岩手大))
農	尾崎 博	「国立獣医系大学による標準的な基礎教育プログラムの開発」	×	北海道大学	国そ	益	ラ	1		×	特別教育研究経費	国立獣医系大学による標準的な基礎教育プログラムの開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	16,500,000	0	0	16,500,000		直接経費のみの措置であるため
農	堤仲 浩	「重イオンビーム照射による亜熱帯農作物の新品種育成と種苗生産における研究」	○	(財)沖縄県産業振興公社	益	水	ナ	1	(株)アースノート	×			H21.4.1 ~ H22.2.28	477,750	143,325	0	621,075		
農	戸塚 隼	「ストレス誘発アレルギー性腸炎モデルにおける腸部乳酸菌の抑制効果」	×	(社)日本酪農乳業協会	益	益	ラ	1		×			H21.4.1 ~ H22.1.31	1,500,000	0	0	1,500,000		本部
農	妹尾 啓史	「中国亜熱帯林土壌における陸性菌による窒素循環の擾乱・保全・修復に向けた実態と機構の解明」	×	三井物産株式会社	大	水	環	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	8,543,000	0	0	8,543,000		本部
農	塩田 邦昭	「エピゲノム解析およびエピジェネティクス解析他」	×	(独)医薬基盤研究所	独そ	医	ラ	1		○	保健医療分野における基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	60,000,000	18,000,000	0	78,000,000		
農	鈴木 雅一	「平成21年度対照流域調査地流域水収支調査(大沢沢)」	×	神奈川県	地	益	環	1		×			H21.4.13 ~ H22.3.31	7,300,000	2,190,000	0	9,490,000		
農	今川 和彦	「越ウマにおける妊娠阻害物質の探索」	×	(財)日本中央競馬会	益	他	ラ	1		×			H21.4.10 ~ H22.3.31	3,500,000	0	0	3,500,000		本部
農	鈴木 俊	「特別天然記念物カモシカ食害対策先事業(特別調査)」	×	埼玉県	地	益	ラ	1		×			H21.4.24 ~ H22.3.31	2,155,800	102,657	0	2,258,457		
農	石川 幸男	「本牧ら跡A突堤アルゼンチンアリ防除対策委託」	×	(財)横浜港埠頭公社	益	本牧	ラ	1		×			H21.4.30 ~ H22.3.31	1,154,000	346,000	0	1,500,000		
農	渡部 純五	「スーパーラブリの作出に係る開発研究」	×	下関市	地	益	ラ	1		×			H21.5.1 ~ H22.3.31	1,819,000	181,000	0	2,000,000		
農	山本 清澄	「富士登山の心理的・生理的効果の解明と環境配慮型登山プログラムの提案」	×	静岡県	地	益	環	1		×			H21.5.14 ~ H22.3.5	1,364,000	136,000	0	1,500,000		
農	児玉 正昭	「麻ひ性良毒の簡易測定キットの開発」	×	(財)さんぐり基金	益	益	製	1		×			H21.5.22 ~ H22.3.31	900,000	90,000	0	990,000		
農	九郎 丸正	「牛凍結精子の電子顕微鏡による構造解析」	×	(社)家畜改良事業団	益	益	ラ	1		×			H21.8.1 ~ H22.2.28	924,000	276,000	0	1,200,000		
農	佐々木 伸	「磁気的透過孔を有するユニット型人工骨の開発」	×	株式会社ネクスト21	中	医	ナ	1		×			H21.6.1 ~ H22.3.31	2,307,000	693,000	0	3,000,000		
農	渡部 純五	「クラゲのDNA解析」	×	(財)海洋生物環境研究所	益	益	環	1		×			H21.6.10 ~ H22.2.28	955,000	95,000	0	1,050,000		
農	九郎 丸正	「牛選別精子の電子顕微鏡による定量的解析」	×	(社)家畜改良事業団	益	益	ラ	1		×			H21.7.1 ~ H22.2.28	1,154,000	346,000	0	1,500,000		
農	相馬 智明	「含板張り勾配板根構造のせん断性能」	×	東京含板工業組合	益	理	ナ	1		×			H21.7.1 ~ H22.3.31	384,615	115,385	0	500,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争の資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
農	嶋田 透	都市空間における花壇の展示に関する研究	×	株式会社日キミト	中	他	ラ	1		×			H21.7.29 ~ H21.8.11	153,846	46,154	0	200,000		
農	鮫島 正浩	セルロース系エタノール基幹的生産システム開発事業/バイオエタノール-糞生産システムに関する研究/開発セルロース系目的生産バイオエタノールの生産から処理/廃棄物処理技術に基づくエタノール製造プロセスまでの低コスト-糞生産システムの開発	×	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	エ	3		×	セルロース系エタノール基幹的生産システム開発事業		H21.4.1 ~ H24.3.20	49,900,200	12,475,050	0	62,375,250		
農	鮫島 正浩	セルロース系バイオマス酵母糖化の高効率化をめざした新規セルラーゼの取得と大量生産技術の研究開発	×	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	エ	4		×	バイオマスエネルギー等高効率半乾換技術開発(先導技術開発)		H19.7.26 ~ H23.3.20	13,044,000	1,956,000	0	15,000,000		
農	織貝 明	セルロース系シグナル/ノゾノアミンを用いた環境対応型高機能包装材の開発	×	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	ナ	3		×	ナノテク先端部材実用化研究開発		H19.12.1 ~ H22.3.20	26,460,000	3,969,000	0	30,429,000		
農	中嶋 康博	バイオマスエネルギー等高効率半乾換技術開発(先導技術開発)総合調査研究	×	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	エ	2		×	新エネルギー-技術研究開発	バイオマスエネルギー等高効率半乾換技術開発(先導技術開発)	H20.7.17 ~ H22.3.20	13,043,100	1,956,150	0	14,999,250		
農	伏見 進矢	バイオマスエネルギー等高効率半乾換技術開発(先導技術開発)酵母糖化-効率的発酵に資する基盤研究	×	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	エ	2		×	新エネルギー-技術研究開発	バイオマスエネルギー等高効率半乾換技術開発(先導技術開発)	H20.7.17 ~ H22.3.20	4,782,750	717,150	0	5,499,900		
農	松本 雄二	新エネルギー-技術研究開発/バイオマスエネルギー等高効率半乾換技術開発(先導技術開発)/アジア地域リグニン基幹技術とした木質バイオマスからの合理的エタノール生産プロセスの開発	×	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	エ	2		×	新エネルギー-技術研究開発	バイオマスエネルギー等高効率半乾換技術開発(先導技術開発)	H21.7.7 ~ H23.3.20	9,720,000	1,680,000	0	8,400,000		
農	仁多見 俊夫	新エネルギー-技術研究開発/新エネルギーベンチャー技術革新事業(バイオマス)/木質バイオマスを持続的に供給する山林環境とシステムの開発	×	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	エ	1		×	新エネルギー-技術研究開発	新エネルギーベンチャー技術革新事業(バイオマス)	H21.8.7 ~ H22.5.31	1,080,000	270,000	0	1,350,000		
農	佐々木 伸雄	低炭素バイオサージェリーシステムの開発	○	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	ラ	1	(株)ネクスト-21	×	次世代戦略技術実用化開発助成事業	低炭素バイオサージェリーシステムの開発	H21.6.23 ~ H21.12.31	7,692,000	2,308,000	0	10,000,000		
農	宇生 直司	「核圧圧縮の基礎実験」並びに「連続圧縮機構の縮小モデル製作及び検討」	○	(独)新エネルギー-産業技術総合開発機構	独そ	益	エ	2	象谷鉄工(株)	×	新エネルギー-技術研究開発	バイオマスエネルギー等高効率半乾換技術開発(先導技術開発)	H20.10.15 ~ H22.3.19	9,702,000	1,455,300	0	11,157,300		
農	五十嵐 康夫	多様なバイオマス原料に対する前処理-糖化手法的実証	○	農林水産省	国そ	益	他	1	(社)地球資源循環技術センター	×	バイオマスタウン形成促進支援調査事業		H21.7.1 ~ H22.3.15	14,000,000	0	0	14,000,000		直接経費のみの措置であるため
農	大黒 俊哉	北東アジアの草原地域における砂漠化防止と生態系サービスの回復に関する研究	×	環境省	国鼓	益	環	1		○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	21,329,500	4,080,692	0	25,410,000		7,727,000円岡山大学へ
農	大黒 俊哉	平成21年度「環境人材育成のための大学教育プログラム開発事業」のうち「日本-アジアSATOYAMA教育イニシアティブ」	×	環境省	国そ	益	環	1		×	環境人材育成のための大学教育プログラム開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	5,385,000	1,615,000	0	7,000,000		
農	大黒 俊哉	平成21年度地球環境研究総合推進費「里山・里地の生態系サービスの評価と新たなコンシズによる自然共生社会の再構築」(委託業務)	○	環境省	国鼓	益	環	1	国際連合大学高等研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,379,232	2,213,788	0	9,593,000		
農	宮下 直	保護環境としての水田-草地生態系の評価に関する研究	○	環境省	国鼓	益	環	1	九州大学	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,985,385	1,195,615	0	5,181,000		
農	樋口 広芳	平成21年度渡り経路による衝突影響分析業務	×	環境省	国そ	益	環	1		×			H21.4.21 ~ H22.3.31	29,324,080	2,932,407	0	32,256,487		
農	大平 徳人	平成21年度環境研究-技術開発推進費(安定同位体による生態系機能評価手法の開発)による委託業務	○	環境省	国鼓	益	環	1	北海道大学	○	地球環境研究総合推進費*		H21.6.1 ~ H22.3.31	1,924,380	575,620	0	2,500,000		
農	樋口 広芳	平成21年度渡り鳥の移動経路と感染症伝播との関連性に関する研究委託業務	○	環境省	国そ	益	環	1	(独)国立環境研究所	×			H21.6.3 ~ H22.2.26	5,769,292	1,730,708	0	7,500,000		
農	吉川 泰弘	ブロンディ産仔子ホモロクアウト牛の特性に関する研究	×	内閣府	国鼓	益	ラ	1		○	食品健康影響評価技術研究*		H21.4.1 ~ H22.3.31	8,080,000	2,420,000	0	10,500,000		(3,000,000円農研学園へ、5,000,000円全農へ)
農	菊池 誠	DNAマーカーを利用したトラフグの性別別法と全産作出法の開発	×	農林水産省	国鼓	益	ラ	1		○	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業		H21.5.29 ~ H22.3.19	3,400,000	1,020,000	0	4,420,000		(8,490,000円福井県立大学へ、6,578,000円福井県へ)
農	吉川 泰弘	異原媒介感染症防除のための処理技術の実用化と先進的衛生管理法	×	農林水産省	国鼓	益	ラ	1		○	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業		H21.8.3 ~ H22.3.19	16,080,000	4,820,000	0	20,900,000		(5,000,000円動物衛生研へ、6,000,000円共和化工(株)へ、3,000,000円高産環境整備機構へ)
農	明石 博臣	遺伝子組換え技術を用いた牛、羊用汎用生ワクチン作出法の開発	×	農林水産省	国鼓	益	ラ	1		○	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業		H21.9.4 ~ H22.3.18	28,924,000	6,076,000	0	35,000,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度採入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免状申請	備考
農	小野 憲一 郎	獣医療行為が畜産に及ぼす影響とそれに基づく獣医療 行為の明確化	×	農林水産省	国設	畜	ラ	1		○	新たな農林水産政策を推進する実用 技術開発事業*		H21.6.16 ~ H22.3.19	1,691,000	309,000	0	2,000,000		(439,757円日本獣医年金会へ、500,000 円日本獣医生命科学大学へ、500,000円 岩手大へ)
農	横山 博	養殖衛生管理問題への調査・研究	×	農林水産省	国ぞ	畜	ラ	1		×	養殖衛生対策推進事業委託事業		H21.6.18 ~ H22.3.23	924,000	278,000	0	1,200,000		
農	西澤 真子	環境耐性・修復作物の開発	×	農林水産省	国ぞ	畜	ラ	1		×	新農業展開プログラムプロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.19	55,788,000	0	3,212,000	59,000,000		(10,000,000円農業生物資源研へ 4,000,000円神戸大へ、4,000,000円長 岡技術科学大へ、4,000,000円東北大 へ、4,000,000円農業環境技術研究所 へ)
農	渡部 純五	温暖化に適した養殖品種の開発	×	水産庁	国ぞ	畜	ラ	1		×	地球温暖化対策推進事業委託事業		H21.5.15 ~ H22.3.23	10,700,000	0	0	10,700,000		農水省の一般管理費について、東大 研究支援経費要領にある使用法を否 決されたことにより、直接経費のみの 措置となったため(水産庁の取り扱い は農水省に準じる)
農	経塚 淳子	イネ種の形と粒数に因りする遺伝子の単離と機能解析	○	農林水産省	国ぞ	畜	ラ	1	名古屋大学	×	新農業展開プログラムプロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.1	15,000,000	0	0	15,000,000		農水省の一般管理費について、東大 研究支援経費要領にある使用法を否 決されたことにより、直接経費のみの 措置となったため(再委託契約でも同 様の扱いとなる)
農	中国 幹史	イネの耐塩性に寄与する遺伝子の同定と機能解析	○	農林水産省	国ぞ	畜	ラ	1	名古屋大学	×	新農業展開プログラムプロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.1	15,000,000	0	0	15,000,000		農水省の一般管理費について、東大 研究支援経費要領にある使用法を否 決されたことにより、直接経費のみの 措置となったため(再委託契約でも同 様の扱いとなる)
農	中西 友子	放射性核種を用いたカドミウム及びミネラル成分のイメー ジングトレーサー解析	○	農林水産省	国ぞ	畜	ラ	1	名古屋大学	×	新農業展開プログラムプロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.1	6,500,000	0	0	6,500,000		農水省の一般管理費について、東大 研究支援経費要領にある使用法を否 決されたことにより、直接経費のみの 措置となったため(再委託契約でも同 様の扱いとなる)
農	落合 芳博	赤色色素タンパク質の変性に基づく「ヤケ肉」発生メカニ ズムの解明と防止指標の開発	○	農林水産省	国設	畜	ラ	1	北海道大学	○	新たな農林水産政策を推進する実用 技術開発事業*		H21.6.1 ~ H22.3.12	1,200,000	200,000	0	1,400,000		
農	大杉 立	履歴水温管理による水稲の冷害軽減技術の開発	○	農林水産省	国設	畜	ラ	1	岩手大学	○	新たな農林水産政策を推進する実用 技術開発事業*		H21.6.30 ~ H22.2.26	3,500,000	1,050,000	0	4,550,000		
農	高土原 和 宏	多波長制御型LED照明装置の開発	○	農林水産省	国ぞ	畜	ナ	1	千葉大学	×	「野菜等の光応答メカニズムの解明及 び高効率利用技術の開発」委託研究		H21.4.8 ~ H22.3.2	3,500,000	0	0	3,500,000		農水省の一般管理費について、東大 研究支援経費要領にある使用法を否 決されたことにより、直接経費のみの 措置となったため(再委託契約でも同 様の扱いとなる)
農	中嶋 康博	農業水利施設のスツクマシメント高度化技術の開発	○	農林水産省	国設	畜	社	1	農村工学研究所	○	新たな農林水産政策を推進する実用 技術開発事業*		H21.7.16 ~ H22.3.1	1,970,000	591,000	0	2,561,000		
農	難波 成任	ブラムボックスウイルスの防除法及び検疫措置の早期確 立のための調査研究	○	農林水産省	国設	畜	環	1	果樹研究所	○	新たな農林水産政策を推進する実用 技術開発事業*		H21.8.5 ~ H22.3.1	1,660,000	498,000	0	2,158,000		
農	本間 正彦	安定的な食料輸入を確保するための諸方策に関する経 済学的研究	×	農林水産政策研究所	国ぞ	畜	社	1		×	農林水産政策科学研究委託事業		H21.8.20 ~ H22.2.28	10,982,000	3,294,000	0	14,276,000		
農	八木 信行	我が国水産業へのITの適用可能性に関する法学的・経 済学的分析	×	農林水産政策研究所	国ぞ	畜	社	1		×	農林水産政策科学研究委託事業		H21.8.20 ~ H22.2.28	8,027,000	2,408,000	0	10,435,000		(1,580,000円近畿大学へ)
農	八木 洋憲	土地利用型農業における精密農業を利用した企業的 営の拡大条件と持続性	○	農林水産政策研究所	国ぞ	畜	社	1	三重大学	×	農林水産政策科学研究委託事業		H21.8.28 ~ H22.2.28	500,000	150,000	0	650,000		
農	廣嶋 卓也	森林施業に係る炭素収支モデルの開発(林業活動に関 する炭素循環モデルの開発)	○	農林水産省	国ぞ	畜	環	1	(独)農業環境技術研 究所	×	プロジェクト研究「地球温暖化が農林 水産業に及ぼす影響の評価と高度対 策技術の開発」		H21.4.1 ~ H22.3.5	1,500,000	0	0	1,500,000		農水省の一般管理費について、東大 研究支援経費要領にある使用法を否 決されたことにより、直接経費のみの 措置となったため(再委託契約でも同 様の扱いとなる)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
郵局名	研究代表者 氏名	研究課題名	寄委託	委託者名1	相手方 区分	表種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
農	妹尾 啓史	水田土壌における脱窒活性微生物の多様性と機能解析	○	農林水産省	国ぞ	基	理		(独)農業環境技術研究所	×	プロジェクト研究「土壌微生物の層別による土壌生物性の解析技術の開発」		H21.4.1 ~ H22.3.12	4,000,000	0	0	4,000,000		農水省の一般管理費について、東大研究支援経費要領にある使用法を否決されたことにより、直接経費のみの措置となったため(再委託契約でも同様の扱いとなる)
農	川島 博之	東アジアにおける生態系の酸性化・窒素流出の集水域モデルによる予測に関する研究(集水域システムにおける酸性物質の蓄積・流出過程のモデル化に関する研究)	○	環境省	国規	基	理		(独)農業環境技術研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.5.19 ~ H22.3.5	1,950,000	549,000	0	2,499,000		
農	古谷 研	魚種交替の予測・利用技術の開発	○	農林水産省	国規	基	理		(独)水産総合研究センター	○	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.5	4,550,000	0	225,000	4,775,000		(3,080,000円海洋研へ)
農	山川 卓	東シノ海生産資源の空間分布情報を活用した新たな資源量指数モデルの開発	○	水産庁	国ぞ	基	理		(独)水産総合研究センター	×	資源評価調査委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.10	609,000	0	91,000	700,000		
農	青木 一郎	カタクエイシ存種魚の耳石解析	○	水産庁	国ぞ	基	理		(独)水産総合研究センター	×	資源動向要因分析調査委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.10	740,000	0	110,000	850,000		
農	農永 知寛	カンパ子理苗の国産化及び低コスト・低環境負荷型繁殖技術の開発	○	農林水産省	国規	基	理		(独)水産総合研究センター	○	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.5	1,593,000	507,000	0	2,200,000		
農	渡部 純五	魚介類の出荷前畜養と環境馴致による高品質化システム技術開発	○	農林水産省	国規	基	理		(独)水産総合研究センター	○	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.5	2,200,000	400,000	0	2,600,000		
農	堤伸 浩	乾汁性に関する遺伝子の解析	○	農林水産省	国ぞ	基	ラ		(独)農業生物資源研究所	×	新農業展開ゲノムプロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.12	4,500,000	0	0	4,500,000		農水省の一般管理費について、東大研究支援経費要領にある使用法を否決されたことにより、直接経費のみの措置となったため(再委託契約でも同様の扱いとなる)
農	嶋田 透	トランスドロン利用による新規突然変異系統の作出	○	農林水産省	国ぞ	基	ラ		(独)農業生物資源研究所	×	アグリゲノム研究の総合的な推進		H21.4.1 ~ H22.3.12	4,000,000	0	0	4,000,000		農水省の一般管理費について、東大研究支援経費要領にある使用法を否決されたことにより、直接経費のみの措置となったため(再委託契約でも同様の扱いとなる)
農	嶋田 透	完全長cDNAの解読によるカイロゲノム構造の解明	○	農林水産省	国ぞ	基	ラ		(独)農業生物資源研究所	×	アグリゲノム研究の総合的な推進		H21.4.1 ~ H22.3.12	1,500,000	0	0	1,500,000		農水省の一般管理費について、東大研究支援経費要領にある使用法を否決されたことにより、直接経費のみの措置となったため(再委託契約でも同様の扱いとなる)
農	五十嵐 康夫	活性の高い糖化酵素及び糖化同時発酵条件の設定・最適化システム	○	林野庁	国ぞ	基	エ		(独)森林総合研究所	×	森林資源活用型ニュービジネス創出対策事業		H21.5.22 ~ H22.3.5	4,091,000	0	409,000	4,500,000		
農	井上 真	森林減少の回避による排出削減量推定の実行可能性に関する研究	×	(独)森林総合研究所	独ぞ	基	理			×			H21.7.28 ~ H22.3.5	1,308,000	392,000	0	1,700,000		
農	信田 聡	ヒートポンプを応用した低環境負荷型木材加工装置の開発	○	農林水産省	国規	基	理		(独)森林総合研究所	○	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.16	8,860,000	2,605,000	0	11,465,000		
農	石川 幸男	森林害虫の音(振動)による種内(間)相互作用の解明	×	(独)森林総合研究所	独ぞ	基	ラ			×			H21.6.8 ~ H22.3.19	591,000	0	59,000	650,000		
農	鈴木 雅一	メコン中・下流域の森林生態系スーパー観測サイト構築とネットワーク化に関する研究	×	(独)森林総合研究所	独ぞ	基	理			×			H21.7.28 ~ H22.3.5	1,257,000	0	126,000	1,383,000		
農	高橋 陽子	自然再生事業のための遺伝的多様性の評価技術を用いた植物の遺伝的ガイドラインに関する研究	×	(独)森林総合研究所	独ぞ	基	理			×			H21.7.28 ~ H22.3.5	1,583,000	0	158,000	1,741,000		
農	大杉 立	高圧系利用効率関連遺伝子を導入したパルレイシユ及びイネの解析並びに代謝・遺伝子ネットワークの解明	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独規	基	ラ			○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	23,947,000	7,153,000	0	31,000,000		
農	橋澤 洋一	窒素利用効率を司る制御因子の検索	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独規	基	ラ			○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
農	伏信 進夫	ミルコグロビタン糖代謝関連酵素の立体構造解析と改変酵素の分子設計	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独規	基	ラ			○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	15,385,000	4,615,000	0	20,000,000		
農	根本 圭介	窒素利用効率の遺伝解析	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独規	基	ラ			○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,693,000	2,307,000	0	10,000,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
題名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	基原委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
農	妹尾 啓史	水田土壌微生物コミュニティのN2O除去機能の解明と低減化への利用	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	19,231,000	5,799,000	0	25,000,000		
農	浅見 忠男	植物ホルモン機能制御剤の創製と遺伝学への応用	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	25,693,000	7,707,000	0	33,400,000		
農	西澤 直子	作物におけるカミウムの吸収と蓄積の分子機構	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	23,847,000	7,153,000	0	31,000,000		
農	有国 学	酵素遺伝子の高度組換え発現と有用物質生産エージェントの確立	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	13,462,000	4,038,000	0	17,500,000		
農	若木 高智	N2Oの知と型菌水肥窒素システムの開発と超好熱発酵における微生物の役割の解明	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	1		○	生物系産業創出のための異分野融合研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	14,231,000	4,299,000	0	18,500,000		
農	阿部 啓子	ネオウリンとそのバリエーションの構造・機能相関解析と大量発現生産	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	1		○	生物系産業創出のための異分野融合研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	22,885,000	6,885,000	0	29,790,000		
農	加藤 健太郎	ウイルスベクターを利用した病原感染レセプター同定系の開発	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	3		○	イノベーション創出基礎的研究推進事業*		H20.10.1 ~ H23.3.31	21,539,000	6,481,000	0	28,000,000		
農	藤波 成任	ナノ病原体の病原性因子の構造解析と治療薬開発に向けた基礎研究	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	4		○	イノベーション創出基礎的研究推進事業*		H20.10.1 ~ H25.3.31	47,693,000	14,307,000	0	62,000,000		
農	菊池 深	養殖魚における高頻度突然変異導入技術の確立	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	4		○	イノベーション創出基礎的研究推進事業*		H20.10.1 ~ H25.3.31	9,700,000	2,910,000	0	12,610,000		
農	中国 幹生	通気組織形成遺伝子の単離と機能評価	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	4		○	イノベーション創出基礎的研究推進事業*		H20.10.1 ~ H25.3.31	24,818,000	7,394,000	0	32,000,000		
農	今川 和彦	動植物におけるレトロエレメントの機能解析と制御	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	4		○	イノベーション創出基礎的研究推進事業*		H20.10.1 ~ H25.3.31	17,308,000	5,192,000	0	22,500,000		
農	経塚 淳子	ストログラクトン生合成と作用機構の遺伝学的解析	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独独	畜	ラ	4		○	イノベーション創出基礎的研究推進事業*		H21.7.29 ~ H26.3.31	12,616,000	3,784,000	0	16,400,000		
農	佐藤 詔一	マイクロチップを用いたナノ食品素材のバイオアベイラビリティの評価	○	農林水産省	国そ	畜	ナ		(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	食品素材のナノスケール加工基礎技術の開発と生体影響評価		H21.4.1 ~ H22.3.1	2,200,000	0	300,000	2,500,000		
農	大下 誠一	マイクロナノバルブの動態解析と特性説明	○	農林水産省	国そ	畜	ナ		(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	食品素材のナノスケール加工基礎技術の開発と生体影響評価		H21.4.1 ~ H22.3.1	2,100,000	0	300,000	2,400,000		
農	中西 友子	水黴菌のナノスケールイメージング技術の開発と食品素材の機能発現機構の解明	○	農林水産省	国そ	畜	ナ	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	食品素材のナノスケール加工基礎技術の開発と生体影響評価		H21.4.1 ~ H22.3.1	5,478,000	0	821,000	6,300,000		
農	渡部 純二	近縁魚介類判別のためのDNAアレイ技術の開発(フグ初別)	○	農林水産省	国そ	畜	ラ	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	食品・農産物の表示の信頼性確保と機能性解析のための基礎技術の開発		H21.4.1 ~ H22.3.1	1,566,000	0	234,000	1,800,000		
農	中西 友子・田野井 麗太郎	農産物産地特定技術開発のための放射化分析法による超微量金属元素の測定とその評価システムの構築	○	農林水産省	国そ	畜	ラ	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	食品・農産物の表示の信頼性確保と機能性解析のための基礎技術の開発		H21.4.1 ~ H22.3.1	3,481,000	0	519,000	4,000,000		
農	八村 敏志	アレルギーに影響を与える食品成分の評価法開発	○	農林水産省	国そ	畜	ラ	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	食品・農産物の表示の信頼性確保と機能性解析のための基礎技術の開発		H21.4.1 ~ H22.3.1	1,740,000	0	260,000	2,000,000		
農	阿部 啓子	ニュートリゲノミクスを活用した食品成分応答性遺伝子発現データベース構築のための基礎データの取得	○	農林水産省	国そ	畜	ラ	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	食品・農産物の表示の信頼性確保と機能性解析のための基礎技術の開発		H21.4.1 ~ H22.3.1	4,522,000	0	678,000	5,200,000		
農	鮎島 正浩	微生物による糖化酵素生産効率最適化のための網羅的機能解析	○	農林水産省	国そ	畜	ナ	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	稲わら等の作物の未利用部分や資源作物、木質バイオマス等を効率的にエタノール等に交換する技術の開発		H21.5.1 ~ H22.3.1	7,980,000	0	1,020,000	9,000,000		
農	和田 昌久	基本系セルロースの酵素糖化を効率化するための技術開発(高次構造解析や結晶構造の改良技術)	○	農林水産省	国そ	畜	ナ	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	稲わら等の作物の未利用部分や資源作物、木質バイオマス等を効率的にエタノール等に交換する技術の開発		H21.5.1 ~ H22.3.1	2,650,000	0	350,000	3,000,000		
農	鮎島 正浩	代謝工学によるwholecropの直接発酵に連した担子菌の開発(エノキタケの生産する糖質加水分解酵素の網羅的解析)	○	農林水産省	国そ	畜	ナ	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	×	稲わら等の作物の未利用部分や資源作物、木質バイオマス等を効率的にエタノール等に交換する技術の開発		H21.5.1 ~ H22.3.1	1,766,000	0	234,000	2,000,000		
農	浅見 忠男	カロテンイド分解酵素制御剤の分子設計と化学合成	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独そ	畜	ラ	2		×	転写調節に関連するDNAマーカー及び機能性成分分解酵素阻害剤の利用による機能性成分高含有国産作物の開発		H20.9.4 ~ H22.3.10	2,356,000	0	344,000	2,700,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直植経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
農	大杉 立	有機栽培と慣行栽培におけるイネの生産性および品質の差異	○	農林水産省	国ぞ	業	ラ	1	(独)農産・食品産業 技術総合研究機構	×	省資源型農業の生産技術体系の確立(有機農業型)委託研究		H21.4.1 ~ H22.3.1	2,221,000	0	300,000	2,521,000		
農	塩澤 昌	高温障害対策としての用水管理のための水温予測モデルの開発	×	(独)農産・食品産業技術総合研究機構	独ぞ	業	ラ	2		×	高機能型水管理システムを活用した用水管理手法の確立		H21.9.3 ~ H23.3.1	392,000	0	58,000	450,000		
農	橋澤 修一	栄養シグナルによる植物代謝制御の分子基盤	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.1	29,000,000	8,700,000	0	37,700,000		
農	清水 謙太郎	メタボローム解析におけるインフォマティクス支援	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.4.1 ~ H22.3.1	2,000,000	600,000	0	2,600,000		
農	佐藤 聡一	マイクロバイオプロテオミクス分析システムの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.1	6,220,000	1,866,000	0	8,086,000		
農	大久保 竜	メダカの脳の性的可塑性に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	SORST	H21.4.1 ~ H22.3.1	4,000,000	1,200,000	0	5,200,000		
農	清水 謙太郎	高精度タンパク質相互作用予測システムの開発	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	業	ラ	1		×	バイオインフォマティクス事業		H21.4.1 ~ H22.3.1	18,388,000	5,518,000	0	23,906,000		
農	高橋 光一	水災害リスク評価のための準リアルタイム水質監視測網の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	環	2		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.4.1 ~ H23.3.1	1,000,000	300,000	0	1,300,000		
農	高橋 伸一郎	インスリン受容体基質とその相互作用タンパク質との結合を指標とした新規抗糖尿病スクリーニングツールの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	1		○	産学共同シーズイノベーション化事業*		H21.4.1 ~ H21.7.31	200,000	60,000	0	260,000		
農	八村 敏志	蛋白質-糖鎖ハイブリッド技術を活用した新規なアレルギー免疫療法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	1		○	産学共同シーズイノベーション化事業*		H21.4.1 ~ H21.11.30	6,000,000	1,800,000	0	7,800,000		
農	伊藤 善久治	新奇乳酸菌のプロバイオティクスならびに抗菌性ペプチドを用いた病原菌に対する新たな戦略	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	業	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.7.6 ~ H22.3.1	12,455,000	1,245,000	0	13,700,000		
農	井上 順	DNF4α活性阻害剤を利用した血中トリグリセリド・血糖値低下薬の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	1		○	重点地域研究開発推進プログラム*	シーズ発掘試験	H21.7.24 ~ H22.3.1	1,539,000	461,000	0	2,000,000		
農	正木 善彦	重要政策課題解への機動的対応の推進遺伝子組換え技術の国民的理解に関する調査研究	×	文部科学省	国独	業	ラ	1		○	科学技術振興費*		H21.4.1 ~ H22.3.1	2,288,905	686,671	0	2,975,576		
農	高橋 光一	豊知フィールドにおける開伐による水・土砂流出の変化	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H24.3.1	1,300,000	390,000	0	1,690,000		
農	五十嵐泰夫	小規模バイオマスリファイナリーにおける生化学処理技術の構築	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	環	2		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.11.16 ~ H23.3.1	2,000,000	600,000	0	2,600,000		
農	篠崎和子	環境ストレス受容体遺伝子群の探索	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	環	2		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.11.16 ~ H23.3.1	4,260,000	1,278,000	0	5,538,000		
農	高橋 伸一郎	インスリン受容体基質とその相互作用タンパク質との結合を指標とした新規抗糖尿病薬の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	1		○	研究成果最速展開支援事業(A-STEP)*	本格研究開発 ハイリスク挑戦タイプ	H21.12.1 ~ H22.3.1	5,309,000	1,592,000	0	6,901,000		
農	八村 敏志	花粉アレルギー治療用免疫療法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	1		○	研究成果最速展開支援事業(A-STEP)*	フィジビリティスタディ 可能性発掘タイプ(シーズ顕在化)	H21.12.1 ~ H22.11.30	1,154,000	348,000	0	1,502,000		
農	伊藤 善久治	ヒトの生涯にわたる健康に及ぼす乳幼児期の栄養ならびに腸内菌の影響	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	業	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H22.1.8 ~ H22.3.1	910,000	90,000	0	1,000,000		
農	田之倉 優	高効率・高品位タンパク質結晶生成システムの開発	○	(独)科学技術振興機構	独独	業	ラ	2	(独)物質・材料研究機構	○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.10.1 ~ H23.3.1	13,850,000	4,155,000	0	18,005,000		
農	飯田 俊彰	末端農場への農業水利情報のリアルタイム提供サービス	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	環	1		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*		H21.11.1 ~ H21.12.31	900,000	90,000	0	990,000		
農	東原 和成	「菌類ペプチド性フェロモンファミリーの構造と機能の解明:ネズミの環境問題の解決に向けて」	×	文部科学省	国独	業	環	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク質研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.1	11,538,482	3,461,538	0	15,000,000		
農	戸塚 謙	農芸化学分野に関する学術動向の調査研究	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	業	ラ	1		×	農芸化学分野に関する学術動向の調査研究		H21.10.1 ~ H22.3.1	1,000,000	300,000	0	1,300,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究費経費割合)	計	免除申請	備考
農	古谷 研	赤潮被害軽減のための衛星データ利用実証試験	○	文部科学省	国ぞ	農	環		1名古国大学	×	宇宙利用促進調整委託事業	赤潮被害軽減のための衛星データ利用実証試験	H21.12.1 ~ H22.3.15	2,181,449	0	218,144	2,399,593		
農	阿部 啓子	食塩およびそれに含まれる亜硝酸成分の味覚に関する研究	×	(財)塩事業センター	農	農	ラ	1		×			H21.11.1 ~ H22.3.31	807,450	242,550	0	1,050,000		
農	加藤 久典	アミノ酸代謝阻害による毒性のための効果的バイオマーカーの特定・網羅的遺伝子発現解析に基づくアプローチ	×	国際アミノ酸科学協会	他	他	ラ	2		×			H21.10.1 ~ H23.9.30	15,859,763	2,106,237	0	17,966,000		
農	鈴木 宣弘	「地域貿易協定および日本の自給率への波及効果の解明」及び「開港輸入と国産食料市場調動動向およびそれへの適応過程の分析」	○	農林水産政策研究所	国ぞ	農	社	1	京都大学	×	平成21年度農林水産政策科学研究委託事業		H21.9.4 ~ H22.2.19	990,000	294,000	0	1,274,000		
農	藤本 悠	東北タイにおけるチーク人工林のシステム収穫後に基づく収穫解析	×	(独)国際農林水産業研究センター	独ぞ	農	環	1		×			H21.10.13 ~ H22.2.26	435,000	0	65,000	500,000		
農	大下 誠一	食品産業廃棄物のマイクロ・ナノバブル技術によるリサイクルの研究開発～マイクロ・ナノバブルの特性評価とナノバブルの検証～	○	農林水産省	国ぞ	農	ナ	1	豊野ライズファインケミカルズ(株)	×	平成21年度食品産業グリーンプロジェクト技術実証モデル事業		H21.9.1 ~ H22.3.20	3,000,000	0	0	3,000,000		農水省の一般管理費について、重大研究支援経費要領にある使用法を容れられたことにより、直接経費のみの措置となったため(再委託契約でも同
農	空閑 重則	セルロースエアゲル材料を利用した透明超断熱ガラスの研究開発	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独独	農	製	2		○	省エネルギー革新技術開発事業*		H21.10.16 ~ H23.2.28	60,818,000	18,245,000	0	79,063,000		
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	三菱重工業株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31					本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏		×		大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	シャープ株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏		×	松下電器株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31					本部	
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	キヤノン株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	TDK株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	ホンダエンジニアリング株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	住友ベークライト株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	テルモ株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	野洲市役所	地	農	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	藤本隆宏	ものづくりインストラクターの養成	×	群馬県ものづくり研究会	農	農	製	1		×			H21.9.26 ~ H22.3.31	1,050,000	0	0	1,050,000	本部	著作権収入者・概算払
経済学研究科	吉川 洋	理論物理学との融合によるマクロ経済学の再構築	×	(独)日本学術振興会	独ぞ	農		3		×	異分野融合による方法的革新を旨とした人文・社会科学的研究推進事業		H21.10.22 ~ H24.3.31	4,500,000	500,000	0	5,000,000		
総合文化	小宮山 道	テラヘルツ放射器と顕微鏡の開拓	×	(独)科学技術振興機構	独独	農	ナ	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H23.3.31	58,870,000	17,661,000	0	76,531,000		
総合文化	前田 京祐	鉄ニクタイト系超伝導体の薄膜を用いた高周波スベクトロスコピーとその応用	×	(独)科学技術振興機構	独独	農	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H20.10.1 ~ H23.3.31	11,800,000	3,540,000	0	15,340,000		
総合文化	若杉 純嗣	蛋白質工学的手法による細胞内環境の計測	×	(独)科学技術振興機構	独独	農	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	13,380,000	4,014,000	0	17,394,000		
総合文化	加藤 ふみ	セミインタクト顕微鏡を用いた蛋白質の一生の可視化解析	×	(独)科学技術振興機構	独独	農	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	11,710,000	3,513,000	0	15,223,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
総合文化	石原 秀彦	形態形成を引き起こすカサカサの解明:分子・細胞・組織をつなぐ	×	(独)科学技術振興機構	独	共	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,100,000	930,000	0	4,030,000		
総合文化	八田 秀雄	サラブレッドの乳離れ期および乳離れ期後に関する研究(2)	×	日本中央競馬会競走馬総合研究所	益	益	ラ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	0	0	2,000,000	郵局	
総合文化	豊島 陽子	テトラヒナ超換体とクワイオ電子顕微鏡を用いた羊毛の構造研究	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	8,635,000	883,000	0	9,498,000		
総合文化	佐藤 守俊	脂質メッセンジャーの革新的可視化計測を実現する分子プローブの開発と適用	×	(独)産業基盤研究所	独	共	ラ	1		○	保健医療分野における基礎研究推進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	14,308,000	4,292,000	0	18,600,000		
総合文化	通野 真	国際協力における海外ボランティア活動の有効性の検証に関する研究事業	×	(社)青年海外協力協会	共	共	社	2		×			H19.7.2 ~ H21.6.30	2,402,107	0	0	2,402,107	郵局	H19年度よりの複数年契約3年目
総合文化	植原 幸弘	社会的影響の観点から見た神経科学研究	×	(独)科学技術振興機構	独	共	社	3		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*	研究開発プログラム「21世紀の科学技術リテラシー」	H19.4.1 ~ H22.3.31	5,232,000	1,569,600	0	6,801,600		
総合文化	太田 邦史	タンパク質の高速分子育種を基盤技術とする先端バイオ産業の創出	○	文部科学省	国	共	ラ	1	(財)埼玉県中小企業振興公社	×	都市エリア産業官産連携促進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	24,000,000	0	2,408,090	26,408,090		
総合文化	小宮山 遼	ICTによる安全・安心を実現するためのテラヘルツ波技術の研究開発	×	(独)情報通信研究機構	独	共	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	945,000	0	94,500	1,039,500		
総合文化	清野 聡子	市民と研究者が協働する東シナ海沿岸における海岸漂着ゴミ予報実験	○	環境省	国	共	環	1	筑波大学	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	10,121,105	2,390,895	0	12,512,000		
総合文化	村田 昌之	IPS細胞等幹細胞産業応用促進基盤技術開発/細胞質交換法を基盤とした新規IPS細胞作成法とその細胞標準化システムの研究開発	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独	共	ラ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	127,990,000	31,990,000	0	159,980,000		97,406,250円農学部へ
総合文化	佐藤 健	小粒輸送を制御するタンパク質複合体の構造機能解析	×	文部科学省	国	共	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	5,815,385	1,684,615	0	7,300,000		
総合文化	真鍋 文隆	XFEL生体担持子解所実験技術の発展と高度化(液体連続ビームからパルス化の高度化)	×	文部科学省	国	共	ナ	1		×	その他の文科省研究開発費受託研究費	X線自由電子レーザー利用推進研究課	H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	0	200,000	2,200,000		
総合文化	吉田 丈人	福井県三方湖の自然再生に向けたウナギとコイ科魚類を指標とした総合的環境研究	×	環境省	国	共	環	1		○	環境技術開発等推進費*		H21.6.1 ~ H22.3.31	27,618,050	1,360,951	0	29,000,001		2,658,539円福井県立大学へ 10,261,311円福井県漁業自然センターへ
総合文化	石浦 肇一	筋ジストロフィーおよびその関連疾患の分子病態解明、診断法確立と薬物治療の開発に関する研究	×	国立精神・神経センター	国	共	ラ	1		×	精神・神経疾患研究受託費		H21.8.3 ~ H22.3.31	4,000,000	0	0	4,000,000	郵局	
総合文化	石浦 肇一	アルツハイマー病神経ロケインのための植物由来天然物アジュメントの開発	×	(独)科学技術振興機構	独	共	ラ	1		○	重点地域研究開発推進プログラム*	シーズ発掘試験	H21.7.7 ~ H22.3.31	1,924,000	578,000	0	2,500,000		
総合文化	玉井 智雄		×	株式会社富士通研究所	大	産	情	1		×			H21.9.1 ~ H22.3.31						
総合文化	小島 憲道	高性能リチウムイオン2次電池用正極材料における電子状態の詳細解析	×	(独)産業技術総合研究所	独	共	ナ	1		×			H21.9.18 ~ H22.2.28	781,497	0	117,224	898,721		
総合文化	八田 秀雄		×		大	医	ラ	1		×			H21.9.25 ~ H22.3.31	2,000,000	0	600,000	2,600,000		
総合文化	山本 光夫	長崎県対馬市沿岸海域の環境に関する研究	×	長崎県対馬市	地	共	環	1		×			H21.10.1 ~ H22.3.31	1,000,000	0	300,000	1,300,000		650,000円有明工業高等専門学校へ
総合文化	若本 祐一	細菌のバイオフィルム形成と原始的な表現型適応	×	(独)科学技術振興機構	独	共	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	13,000,000	3,900,000	0	16,900,000		
総合文化	吉田 丈人	生態と適応のフィードバック関係における新たな展開	×	(独)科学技術振興機構	独	共	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	3,331,000	999,300	0	4,330,300		
総合文化	造谷 隆行	革新的PET用3次元放射線検出器の開発	○	(独)科学技術振興機構	独	共	ナ	1	(独)放射線医学研究所	○	先端計測分析技術-産官研連携事業*		H21.9.30 ~ H22.3.31	1,500,000	450,000	0	1,950,000		
総合文化	後藤 則行	日本における環境政策と経済の関係を統合的に分析・研	○	株式会社三菱総合研究	大	サ	環	1	大阪大学	×			H21.10.1 ~ H22.3.6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度実入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
総合文化	鹿田 太郎	分子デザインによるリビッド・ワールドの創発	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.12.16 ~ H22.3.31	2,859,500	857,850	0	3,717,350		
総合文化	太田 邦史	大規模ゲノムDNA再編システムを用いた生物機能の改良	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	1		○	研究成果最速展開支援事業(A-STEP)*		H21.11.1 ~ H22.10.31	2,990,000	897,000	0	3,887,000		
総合文化	丸山 康司	地域再生可能エネルギー開発アクター調査	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	社	3		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*		H21.10.1 ~ H24.3.31	618,000	185,700	0	804,700		
総合文化	山科 直子	産業界のニーズに則した産業技術コミュニケーション育成プロジェクト	○	経済産業省	国そ	益	社	1	株式会社リハネス	×			H21.8.14 ~ H22.3.12	2,209,335	0	164,201	2,373,536		
総合文化	石井 直方	日野人運動事業効果測定	×	東京都日野市	地	益	ラ	1		×			H22.1.21 ~ H22.3.31	442,300	132,690	0	574,990		
総合文化	断田 誠	風車維持管理に関する資料収集・整理業務	×	イーアンド・イーン リユーンズ株式会社	中	サ	環	1		×			H22.1.8 ~ H22.2.28	846,154	183,848	0	840,000		
教育	牧野 篤	生活文化(ひとりの暮らし)に着目した過疎地域の調査研究	×	豊田市	地	益	他	1		×			H21.8.30 ~ H22.3.28	7,003,500	0	0	7,003,500	群馬	
教育	飯沼 隆	子どもに求められる動体能力の概念構造分析と具体的 項目の提示	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	他	1		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*		H21.4.1 ~ H22.3.31	650,000	195,000	0	845,000		
教育	下山 晴彦	平成21年度精神・神経疾患研究委託費	×	国立精神・神経センター	国そ	医	他	1		×			H21.8.3 ~ H22.3.31	800,000	0	0	800,000	群馬	
教育	山本 義孝	行動異常の数理モデル	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	2,900,000	670,000	0	3,770,000		
教育	牧野 篤	多世代交流型ケア・コミュニティの構築	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	他	1		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*		H21.12.21 ~ H22.2.20	906,000	90,000	0	996,000		
薬学部・薬学 系研究科	柴崎 正勝	タンパク質構造に立脚したDOCK2シグナル伝達機構の 解明と創薬への応用 タンパク質構造に立脚したDOCK2シグナル阻害剤の創 製と医薬リードへの展開	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プロ グラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,692,308	2,307,692	0	10,000,000		
薬学部・薬学 系研究科	富田 崇輔	アルツハイマー病治療薬創出に向けたアセチルコリン の構造解析と機能制御	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プロ グラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	34,461,539	10,338,461	0	44,800,000		
薬学部・薬学 系研究科	井上 将行	核酸およびリドックス調節剤の作用機序を明らかにする 新規薬剤の開発 (トリノノマのポリミン生合成ルイスウエイ酵素の阻害 剤の合成と最適化)	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プロ グラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	6,923,077	2,078,923	0	9,000,000		
薬学部・薬学 系研究科	長野 首雄	化合物ライブラリーの基盤構築とタンパク質制御技術の 開発	×	文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プロ グラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	642,384,615	192,715,384	0	835,100,000		
薬学部・薬学 系研究科	嶋田 一夫	NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的産 業自立体構築推進NEDO特別課題:分子認識解析推進		(独)新エネルギー産業技 術総合開発機構	独そ	益	ラ	4		×	産学連携・人材育成事業		H19.4.1 ~ H23.3.31	33,010,000	5,086,000	0	38,996,000		
薬学部・薬学 系研究科	深田 原文	大学・NPO連携による子育て等での離職職業訓練のた めの職場復帰・再教育プログラム		文部科学省	国そ	益	ラ	1		×	社会人の学び直しニーズ対応教育推 進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	15,000,000	0	0	15,000,000		
薬学部・薬学 系研究科	長野 首雄	可溶性グロブリンの理論的設計と合成および生細胞への応用		(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.31	109,131,000	32,738,300	0	141,870,300		
薬学部・薬学 系研究科	新井 洋由	生体膜リン脂質多様性の構築機構の解明と高度不飽和脂質 要求性蛋白質の同定		(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.31	94,207,800	26,262,340	0	122,470,140		
薬学部・薬学 系研究科	杉山 雄一	研究用モデル細胞の創製技術開発/ES細胞由来肝細胞を用い た、創薬支援のための細胞・遺伝子資源の確立	×	(独)新エネルギー産業技 術総合開発機構	独そ	益	ラ	3		×			H19.4.1 ~ H22.2.28	18,281,800	2,738,400	0	21,000,000		
薬学部・薬学 系研究科	嶋田 一夫	創薬ターゲット蛋白質と薬剤との相互作用解析		大日本住友製薬株式会社	大	製	ラ	3		×			H19.8.1 ~ H22.3.31	847,000	153,000	0	1,000,000		
薬学部・薬学系	三浦 正幸	細胞における細胞ストレス応答代謝物の遺伝生化学的解明		(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.10.1 ~ H23.3.31	84,040,000	19,212,000	0	83,252,000		
薬学部・薬学 系研究科	入村 達郎	MGL2/CD301bを発現する細胞を用いて糖鎖認識反応位 への化学修飾の影響を評価する		(社)日本化学工業協会	社	益	ラ	1		×			H20.9.1 ~ H21.8.31						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
情報学環	相澤 清晴	革新的三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術の研究開発	×	(独)情報通信研究機構	独そ	業	情	1		×	革新的な三次元映像による超臨場感コミュニケーション技術の研究開発		H21.7.7 ~ H22.3.31	10,822,511	0	1,082,251	11,904,762		
情報学環	石川 雄章	ITを活用した合理的な事業マネジメントシステムに関する研究開発	×	国土交通省国土技術政策総合研究所	国そ	業	社	1		×			H21.6.11 ~ H22.3.19	17,003,553	1,596,447	0	18,700,000		
情報学環	大島 まり	医用画像と血液シミュレーション技術を融合した疾患予防・診断のための支援ツール開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	情	1		○	産学共同シーズイノベーション事業*		H21.4.1 ~ H21.9.30	468,000	140,000	0	608,000		
情報学環	溝口 勝	農業工学分野に関する学術動向の調査研究	×	(独)日本学術振興会	独そ	業	他	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	0	1,200,000	3,200,000		
情報学環	水越 伸	メディアを活用した市民参加に関する前衛的理論と実践プログラムの研究・開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	6,400,000	1,920,000	0	8,320,000		
情報学環	河口 洋一郎	超高精細映像と生命的立体造形が反応する新伝達機能空間の創出技術	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	70,000,000	21,000,000	0	91,000,000		
情報学環	相澤 清晴	広域・集団センシングに関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	6,991,000	1,979,000	0	8,970,000		
情報学環	池内 克史	遠隔制御ロボットに関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	29,340,000	8,602,000	0	38,142,000		
情報学環	坂場 章	オンラインゲームのきょうく目的利用のための研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	9,770,000	2,931,000	0	12,701,000		
情報学環	古村 孝志	地震波動伝播と津波発生伝播のシミュレーション	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,800,000	2,340,000	0	10,140,000		
情報学環	大島 まり	先端研究者による青少年の科学技術リテラシー向上	×	(独)科学技術振興機構	独独	業	情	1		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*		H21.4.1 ~ H22.3.31	12,200,000	3,660,000	0	15,860,000		
情報学環	池内 克史	協調走行(自動運転)に向けた研究開発	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	業	情	1		×	エネルギーITS推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	16,553,000	2,347,000	0	18,900,000		
情報学環	瀧野 亘	次世代全国地震データ流通基盤システムの構築	×	(大)情報・システム研究機構	他	業	情	1		×	最先端学術情報基盤構築事業		H21.9.15 ~ H22.3.31	2,000,000	0	0	2,000,000		
情報学環	古村 孝志	平成20年度科学技術試験研究委託事業「運動性を考慮した強震動・津波予測及び地盤・津波被害予測研究」	×	文部科学省	国そ	業	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	45,453,638	0	4,545,362	49,999,000		
情報学環	田中 洋	首都圏大規模水害における住民行動と情報戦略に関する調査研究	×	国土交通省	国そ	業	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	22,890,000	0	2,289,000	25,179,000		
情報学環	相澤 清晴		×	三菱電機株式会社	大	製	情	1		×			H21.7.1 ~ H22.3.15						
情報学環	藤田 典子	革の羅から天井殿くー隔的課程取得に基づき仕業情報知覚を提示する視覚・触覚ディスプレイ開発のための断内機構の検討	×	総務省	国独	業	情	1		○	戦略的情報通信研究開発推進制度*		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,521,000	1,956,300	0	8,477,300		
情報学環	坂村 健	ユビキタスID技術の相互運用性に関する研究開発	×	総務省	国独	業	情	1		○	戦略的情報通信研究開発推進制度*		H21.4.1 ~ H22.3.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000		
情報学環	中尾 彰宏	セキュアクラウドネットワーク技術の研究開発(クラウド同期型次世代IPネットワーク基盤技術)	×	総務省	国そ	業	情	1		×	セキュアクラウドネットワーク技術の研究開発(クラウド同期型次世代IPネットワーク基盤技術)		H21.7.28 ~ H22.3.31	62,046,852	0	6,204,688	68,251,537		
情報学環	中尾 彰宏	サービスモジュールカード(SMC)活用におけるユーザビリティ検証	×	アラカサネットワーク株式会社	大	運	情	1		×			H21.9.24 ~ H22.3.31	454,000	0	46,000	500,000		
情報学環	大島 まり	次世代生命体統合シミュレーションソフトウェアの研究開発	×	文部科学省	国そ	業	情	1		×	その他の文科省研究振興助成研究費	高性能汎用計算機システム利用技術の研究開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	14,000,000	0	1,400,000	15,400,000		
情報学環	田中 洋	水害時の適切な避難につながる情報提供のあり方に関する検討	×	国土交通省	国そ	業	社	1		×			H21.11.10 ~ H22.3.31	6,383,636	0	636,384	7,000,000		
情報学環	中尾彰宏	新サービス創造のためのネットワーク基盤を構築するためのルーティングの研究開発	×	(独)情報通信研究機構	独そ	業	情	1		×			H21.12.25 ~ H22.3.31	4,357,500	0	435,750	4,793,250		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援費費 含む)	計	免除申請	備考
情報学環	相澤清晴	食・健康に関わるライフログ取得とコミュニティ創成	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	11,500,000	3,450,000	0	14,950,000		
情報学環	佐藤洋一	注視推定技術および注視誘導技術の開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	6,000,000	1,800,000	0	7,800,000		
情報理工学 系研究科	佐藤 和正	安心安全のための移動体センシング技術研究開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	製	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	42,142,000	12,642,600	0	54,784,600		
情報理工学 系研究科	竹村 彰彦	グレブナー基礎の先端科学技術への実証的応用の探究 「現代の産業社会とグレブナー基礎の調和」の一部	×	(独)科学技術振興機構	独設	水	環	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	9,600,000	2,880,000	0	12,480,000		
情報理工学 系研究科	苗村 健	3次元デジタルコンテンツの取得・解析・提示のための要 素技術に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独設	運	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	8,750,000	2,625,000	0	11,375,000		
情報理工学 系研究科	苗村 健	映像の人物領域抽出システムに関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独設	運	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,700,000	2,310,000	0	10,010,000		
情報理工学 系研究科	坂井 修一	ディベンダブル回路およびアーキテクチャ	×	(独)科学技術振興機構	独設	他	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	44,385,000	13,318,600	0	57,713,500		
情報理工学 系研究科	須田 礼仁	超省電力HPCソフトウェアのための自動チューニングの 研究開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	運	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	12,998,000	3,898,800	0	16,896,800		
情報理工学 系研究科	増田 直紀	グループ構造をもつネットワーク上の感染症伝播モデル	×	(独)科学技術振興機構	独設	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	11,522,000	3,458,600	0	14,978,800		
情報理工学 系研究科	石川 正俊	感覚運動統合理論に基づく「手と眼」の工学的実現	×	(独)科学技術振興機構	独設	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	48,000,000	14,400,000	0	62,400,000		
情報理工学 系研究科	牧野 和久	離散アルゴリズムに対する品質保証技術	×	(独)科学技術振興機構	独設	製	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	12,490,000	3,747,000	0	16,237,000		
情報理工学 系研究科	前田 俊行	ディベンダブルシステムソフトウェア構築技術	×	(独)科学技術振興機構	独設	運	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	41,548,000	12,493,800	0	54,009,800		
情報理工学 系研究科	田中 冬彦	統計モデル多様体の普遍的な性質のベイズ予測理論へ の応用	×	(独)科学技術振興機構	独設	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	2,108,000	630,000	0	2,730,000		
情報理工学 系研究科	廣瀬 通孝	デジタルハブリンクアートを創出する技術に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独設	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	58,140,000	16,842,000	0	72,982,000		
情報理工学 系研究科	今井 浩	次世代情報セキュリティシステムの設計と解析	×	(独)科学技術振興機構	独そ	他	他	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	4,600,000	400,000	0	5,000,000		
情報理工学 系研究科	広瀬 啓吉	音声言語における韻律のモデル化とそれによる音声合 成	×	(独)科学技術振興機構	独そ	運	情	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,470,000	0	747,000	8,217,000		
情報理工学 系研究科	廣瀬 通孝	超臨場VR体験環境	×	(独)科学技術振興機構	独そ	他	環	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,800,000	0	680,000	7,480,000		
情報理工学 系研究科	川上 直樹	実態形状ディスプレイに関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独設	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	5,400,000	1,620,000	0	7,020,000		
情報理工学 系研究科	森 武俊	「社会的課題を解決するための新世代ネットワークを用い た新しい手法とその効果の評価法」	×	(独)情報通信研究機構	独そ	運	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	3,612,000	0	361,200	3,973,200		
情報理工学 系研究科	稲葉 強幸	次世代ロボット知能化技術開発プロジェクト／移動知能 (サービス産業分野)の開発／動的視覚認識に基づく移 動知能モジュール群の研究開発	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	運	製	1		×	次世代ロボット知能化技術開発プロ ジェクト事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	34,440,000	5,166,000	0	39,606,000		
情報理工学 系研究科	坂井 修一	情報学分野に関する学術動向の調査研究	×	(独)日本学術振興会	独そ	運	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	1,500,000	0	3,500,000		
情報理工学 系研究科	川上 直樹	多人数が自由に行動する実空間への身体性を有したテ レイジシステム技術の研究開発	×	総務省	国設	他	情	1		○	戦略的情報通信研究開発推進制度		H21.4.1 ~ H22.3.31	5,700,000	1,710,000	0	7,410,000		
情報理工学 系研究科	孫田 裕之	新たな通信媒体を利用したサーフェイス通信技術の研究 開発	×	(独)情報通信研究機構	独そ	運	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	1,290,910	0	129,090	1,420,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	危険申請	備考
情報理工学 系研究科	嵯峨山 茂 樹	数値的アプローチに基づく音楽デザイン転写	×	(独)科学技術振興機構	独	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,200,000	2,160,000	0	9,360,000		
情報理工学 系研究科	中村 仁彦	「基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発」× 「マインロボット」× 「ロボット型ミニマムリスク型放射線治療システムの研究開発」× 「ロボット型ミニマムリスク型放射線治療システムの開発」	×	株式会社アキュセラ	中	医	ラ	1		×	基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,467,500	369,800	0	2,837,100		
情報理工学 系研究科	竹内 郁雄	2)広域的情報共有と応用体制の確立(d)広域連携システムのための汎用災害情報ビューアの構築	○	文部科学省	国	そ	他	1	国立大学法人京都大学	×	青森県下地震 防災・減災特別プロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.31	909,091	0	90,909	1,000,000		
情報理工学 系研究科	五十嵐 慎 夫	21-指-6 循環器疾患情報連携・共有に向けた情報コンテンツとユーザーインターフェースおよびサービス提供モデルデザインに関する研究	×	国立循環器病センター	国	そ	医	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	1,600,000	0	0	1,600,000	都島	
情報理工学 系研究科	廣瀬 通幸	デジタル・ミュージアム実現のための研究開発(に向けた要素技術及びシステムに関する調査検討(包含現実型デジタルミュージアム))	×	文部科学省	国	そ	他	1		×	デジタル・ミュージアム事業		H21.7.31 ~ H22.3.31						NH-K:3992989円 NES:999781円 NEP:2923630円 凸版:5797225円
情報理工学 系研究科	江崎 浩	グリーン東大工学部プロジェクト「総合的・先進的ファシリテーターマネジメント・システムの構築技術及び運用技術を確立する」	×	株式会社日本アパレルテック	中	他	理	1		×	グリーン東大工学部プロジェクト		H21.9.1 ~ H22.3.31	384,915	115,385	0	500,000		
情報理工学 系研究科	江崎 浩	グリーン東大工学部プロジェクト「総合的・先進的ファシリテーターマネジメント・システムの構築技術及び運用技術を確立する」	×	三菱商事株式会社	大	他	理	1		×	グリーン東大工学部プロジェクト		H21.9.1 ~ H22.3.31	787,500	230,000	0	997,500		
情報理工学 系研究科	原田 達也	大規模Web情報とライブログによる実世界認識知能の構築	×	(独)科学技術振興機構	独	運	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきかけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	5,200,000	1,500,000		6,700,000		
情報理工学 系研究科	江崎 浩	グリーン東大工学部プロジェクト「総合的・先進的ファシリテーターマネジメント・システム及び構築技術及び運用技術を確立する」	×		大	製	製	1		×	グリーン東大工学部プロジェクト		H21.12.1 ~ H22.3.31	807,692	242,308		1,050,000		
情報理工学 系研究科	中井 亮仁	3軸触覚センサチップ	×	(独)科学技術振興機構	独	製	製	1		○	若手研究者ベンチャー創出推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	31,000,000	9,300,000		40,300,000		
情報理工学 系研究科	廣瀬 通幸	食肉運行動に関するライブログの取得、活用	×	(独)科学技術振興機構	独	サ	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000		13,000,000		
情報理工学 系研究科	相原 雅幸	ディメンショナルSoc/Sipの実証評価	×	(独)科学技術振興機構	独	電	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	3,150,000	945,000		4,095,000		
情報理工学 系研究科	石川 正俊	感覚運動統合AR-キネクチャの開発と全体システムの構築	×	(独)科学技術振興機構	独	製	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	20,000,000	6,000,000		26,000,000		
情報理工学 系研究科	藤田 裕之	無拘束高感度触覚提示システムの開発	×	(独)科学技術振興機構	独	製	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	5,000,000	1,500,000		6,500,000		
情報理工学 系研究科	秩谷 昌己	情報論理学の新パラダイムがもたらす生物現象の計算構造の解明	×	(独)科学技術振興機構	独	電	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきかけ	H22.1.1 ~ H22.3.31	2,590,000	804,000		3,484,000		
情報理工学 系研究科	小室 孝	平成21年度研究成果推進期間支援時専用(A-STEP)高度ビジョン技術を用いた実環境録音センシングデバイス	×	(独)科学技術振興機構	独	製	情	1		○	研究成果推進期間支援事業(A-STEP)*		H21.11.1 ~ H22.3.31	3,290,000	984,000		4,264,000		
情報理工学 系研究科	江崎 浩	総務省実証実験「IPv6によるコネクティッド社会に向けたセキュリティ確保に関する実証の取組」における国内外のインターネット事情・IPv6動向に関する調査	○	総務省	国	そ	運	1	NTTコミュニケーションズ株式会社	×	総務省実証試験		H21.12.25 ~ H22.3.31	3,847,000	1,153,000		5,000,000		
総合研究 物質	吉田 邦夫	青谷上寺地連綿周辺のボーリング資料を用いた年代測定と層位構築		鳥取県歴史文化センター	他	他	他	1		×			H21.12.1 ~ H22.3.26	1,020,000	0	308,000	1,328,000		
RIC	井原 憲一	放射性セシウム標識化合物の採用的調製法の開発	○	文部科学省	独	益	ラ	1	(独)日本原子力研究開発機構	○	原子力基礎基盤戦略研究イニシアティブ*	先進的ながん診断・治療を実現するR-DDS開発研究	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,350,123	405,036		1,755,169		
RIC	野川 憲夫	原子力における放射性ヨウ素の移行挙動の解明	×	株式会社日本環境調査研究所	中	他	理	1		×			H21.12.1 ~ H22.11.30	500,000	150,000		650,000		
環境安全研 究センター	刈間 理介	子どもに求められる防災能力の概念構造分析と具体的項目の提示	×	(独)科学技術振興機構	独	益	他	3		○	戦略的創造研究推進事業*	社会技術研究開発	H19.10.1 ~ H22.3.31	1,100,000	330,000	0	1,430,000		
環境安全研 究センター	山本 和夫	熱帯地域に適した水再利用技術の研究開発	×	(独)科学技術振興機構	独	益	理	1		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	44,406,000	13,321,800	0	57,727,800		
環境安全研 究センター	山本 和夫	熱帯地域に適した水再利用技術の研究開発	×	(独)国際協力機構	独	益	理	1		×	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.8.5 ~ H22.3.31	17,084,465	0	0	17,084,465	都島	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方区分	業種別内訳	分野	長期委託研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等(研究支援経費含む)	計	免除申請	備考
環境安全研究センター	中島 典之	アジアの大気・水環境中のPAHsのリスク評価	○	環境省	国	益	環	1	(国)東京農工大学	○	地球環境研究総合推進費*		H21.6.1 ~ H22.3.17	2,730,000	819,000	0	3,549,000		
環境安全研究センター	戸野倉 真一	近赤外線レーザーを用いた安定同位体計測法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独	益	製	1		○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.6.5 ~ H22.3.31	5,200,000	1,560,000	0	6,760,000		
環境安全研究センター	戸野倉 真一	キャパシターリングダウン赤外線吸収法による排ガス計測装置の設計	○	環境省	国	益	環	1	(独)交通安全環境研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.6.1 ~ H22.3.17	9,403,688	2,821,106	0	12,224,794		
人工物	奥田 洋司	簡便なプラットフォームの構築	×	(独)科学技術振興機構	独	益	情	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H22.3.31	1,600,000	480,000	0	2,080,000		
人工物	深間 一	次世代のロボット知能化技術開発プロジェクト、作業知能(社会・清潔分野)の開発、ロバストに作業を実行するための作業知能モジュールの開発	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	独	益	情	2		×			H20.4.1 ~ H22.3.20	8,784,259	777,978	0	9,562,237		11/16付工学部へ異動。那珂間継続。
人工物	深間 一	パッシブ型RFIDを用いた組み込み電力非接触センサモジュールの高度化プロトタイプの開発と評価	×	(独)産業技術総合研究所	独	益	情	1		×			H21.7.1 ~ H22.2.28	2,808,697	391,303	0	3,000,000		11/16付工学部へ異動。那珂間継続。
人工物	深間 一		×	三菱電機株式会社	大	製	情	1		×			H21.9.15 ~ H22.3.15						11/16付工学部へ異動。那珂間継続。
生物生産	西山 真	農学分野に関する学術動向の調査研究	×	(独)日本学術振興会	独	益	ラ	1		×	学術動向等に関する調査研究		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,500,000	0	0	3,500,000		本部
生物生産	高山 智久	有用成分を高効率・高生産する組換え植物作出技術の研究開発	○	経済産業省	国	益	ラ	1	バイオテクノロジー開発技術研究組合	×	植物機能を活用した高度モノ作り基盤技術開発		H21.4.1 ~ H22.3.31	13,503,837	1,350,363	0	14,854,000		
生物生産	藤原 徹	ホウ素、ヒ素およびカドミウムの輸送機構の解明	○	農林水産省	国	益	ラ	1	名古屋大学	×	新農業展開プログラムプロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.1	23,000,000	0	0	23,000,000		
生物生産	山根 久和	イネの病害抵抗性を制御する遺伝子ネットワークの解明	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独	益	ラ	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	20,770,000	6,230,000	0	27,000,000		
生物生産	藤原 徹	アミノ酸代謝に関与するトランスポーターの解析	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.10.1 ~ H23.3.31	18,900,000	5,870,000	0	24,570,000		
生物生産	野尻 秀昭	芳香環二原子酸素添加酵素の相互作用解析	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	1		×	バイオインフォマティクス事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,912,000	1,173,000	0	5,085,000		
アジア	福代 泰夫	プラスチック水管理集約型灌漑のプラスチックによる生物移動量の推定に関する研究	○	環境省	国	益	環	1	神戸大学	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,900,770	1,170,230	0	5,071,000		
アジア	小島 克己	泥炭湿地造陸技術及び木質バイオマスの有効利用技術の開発と評価	×	(独)科学技術振興機構	独	益	環	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H23.3.31	26,239,000	7,871,700	0	34,110,700		
アジア	堀 繁	ちよつと休養環境再生事業業務委託	×	青森県	地	益	環	1		×			H21.6.9 ~ H22.3.25	1,150,000	345,000	0	1,495,000		
アジア	白子 幸男	数理モデルを利用した植物ウイルス生態の理解と応用	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	120,000	36,000	0	156,000		
アジア	綾香純	分子生物学的アプローチによる熱帯沿岸生態系の生物多様性・生態系機能維持機構と多重ストレス応答評価	×	(独)科学技術振興機構	独	益	環	2		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.11.2 ~ H23.3.31	21,345,000	6,403,500	0	27,748,500		
アジア	井上雅文	創生された竹シート素材の強度評価及び竹シート素材の強度改良に関する研究とその製造方法に関する研究	×	(独)テクノート	中	他	製	1		×			H21.11.1 ~ H22.10.30	781,200	234,360	0	1,015,560		
産学連携本部	真釜 隆彦/中野 暹昭 @先端研	Development of detail analysis pertaining to solar energy technology	×	Saudi Petroleum Ltd.Tokyo	外	製	エ	1		×			H21.7.1 ~ H22.3.31	2,198,308	659,492	0	2,857,800		サウジアラビア
産学連携本部	長谷川 亮也	3DメッシュからのCADモデル復元システム及びメッシュ活用アプリケーション(先端研・秋葉)	×	(独)科学技術振興機構	独	益	他	2		○	若手研究者ベンチャー創出推進事業*		H21.10.1 ~ H23.3.31	999,000	99,900	0	1,098,900		
産学連携本部	長谷川 亮也	3軸触覚センサチップ(工学部・中井亮仁)	×	(独)科学技術振興機構	独	益	他	2		○	若手研究者ベンチャー創出推進事業*		H21.10.1 ~ H23.3.31	999,000	99,900	0	1,098,900		
産学連携本部	長谷川 亮也	ヘルメック・医療分野応用に向けたフレキシブル多機能マイコンデバイス(生研・廣林智輔)	×	(独)科学技術振興機構	独	益	他	2		○	若手研究者ベンチャー創出推進事業*		H21.12.16 ~ H23.3.31	990,000	99,000	0	1,089,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額			18	19	
														15	16	17			18
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期累計 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
情報オーブ ンプラットフォーム	今井 雅	ネットワークオンチップ構成における非同期式回路設計に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独	益	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	19,000,000	5,700,000	0	24,700,000		
空間	藤崎 薫	真世界探索のためのDBSNデータベースアーキテクチャの構築	×	(独)科学技術振興機構	独	益	社	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,519,000	2,255,700	0	9,774,700		
空間	今井 修	防災情報発信ツールの開発、防災ポータルサイトの構築、教育プログラムの検討	×	(独)科学技術振興機構	独	益	社	4		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*		H19.10.1 ~ H21.9.30	11,500,000	3,450,000	0	14,950,000		
空間	柴崎 亮介	GISを活用した有料道路四国の整備	×	(独)日本高速道路株式会社 西支店	独	益	社	3		×			H21.4.8 ~ H24.3.31	38,452,175	11,535,853	0	49,988,028		
空間	関本 義秀	サービス/バージョン型空間情報社会基盤に関する研究開発	×	国土交通省国土技術政策 総合研究所	国	益	社	1		×			H21.7.15 ~ H22.3.19	16,346,588	1,534,858	0	17,881,446		
空間	浅見 兼司	北京における住宅市場分析による居住者満足度の研究	×	(独)日本学術振興会	独	益	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	1,500,000	0	0	1,500,000		二箇箇交還事業
空間	柴崎 亮介	GEOSSターゲット・タスク管理ツールの試作	×	(独)宇宙航空研究開発 機構	独	益	社	1		×			H21.12.22 ~ H22.3.25	4,486,364	448,636	0	4,935,000		
空間	柴崎 亮介	ジャトロファのプランテーションにおける土地適性評価に関する研究	×	(独)農業技術総合研究所	独	益	社	1		×			H21.12.10 ~ H22.1.10	776,324	116,749	0	893,073		
空間	瀬崎 薫	RESEARCH ON V2G CONTROL ALGORITHM AND DEVELOPMENT OF A SIMULATOR REGARDING THE DURABILITY OF SK BATTERY.	×	SK Energy Co., Ltd.	外	推	社	1		×			H22.1 ~ H23.1.31			0	0		韓国企業。外資で契約。H22.4.1以降に入受。
医学教育国際 協力研究 センター	大西 弘高	セクティワート大学病院医学教育研究機能強化プロジェクト	×	(独)国際協力機構	独	益	他	1		×			H21.5.1 ~ H22.3.31	17,687,296	0	0	17,687,296	都局	
医学教育国際 協力研究 センター	大西 弘高	アフガニスタン国医学教育プロジェクトフォローアップ協力	×	(独)国際協力機構	独	益	他	1		×			H21.4.6 ~ H21.5.15	2,031,750	0	0	2,031,750	都局	
医学教育国際 協力研究 センター	大西 弘高	アフガニスタン国医学教育プロジェクトフォローアップ協力(後期)	×	(独)国際協力機構	独	益	他	1		×			H21.12.4 ~ H21.12.14	667,800	0	0	667,800	都局	
情報基盤	石川 裕	並列・分散型組込みシステムのためのディベンダブルシングルシステムイメージ OS	×	(独)科学技術振興機構	独	益	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	25,100,000	7,530,000	0	32,630,000		
情報基盤	中島 研吉	ベタスケール大規模並列シミュレーション用ミドルウェア構築	×	(独)科学技術振興機構	独	益	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,600,000	480,000	0	2,080,000		
情報基盤	若原 恭	最先端学術情報基盤の構築に関する研究開発と調査	×	(大)情報・システム研究 機構	他	益	情	1		×	最先端学術情報基盤構築事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	1,000,000	0	0	1,000,000	都局	
情報基盤	石川 裕	シームレス高生産・高性能プログラミング環境	×	文部科学省	国	益	情	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	○サイエンス実現のためのシステム統合・連携ソフトウェアの研究開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	40,028,462	12,008,538	0	52,037,000		
気候	野角 博康	マルチタイムスケール海洋変動モデリング	×	(独)科学技術振興機構	独	益	環	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H22.3.31	38,351,000	11,505,300	0	49,856,300		
気候	中島 研吉	全球気候モデルによる熱帯気象予測研究:大気循環モデリングおよびデータ解析	×	(独)科学技術振興機構	独	益	環	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H22.3.31	21,280,000	6,384,000	0	27,664,000		
気候	木本 昌彦	21世紀気候変動予測革新プログラム「高解像度気候モデルによる近未来気候変動予測」に関する研究	×	文部科学省	国	益	環	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	883,342,728	0	8,427,272	891,770,000		地機関へ払い出し。(独)国立環境研究所9,000,000円。(独)海洋研究開発機構70,000,000円。国立大学法人北海道大学3,959,999円
気候	今須 貴一	温室効果ガス観測技術衛星(GOAST)データの熱帯外気象観測を用いた二酸化炭素及びメタン濃度算出の検討(その6)	×	(独)宇宙航空研究開発 機構	独	益	環	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	16,154,250	4,845,750	0	21,000,000		
気候	高橋 正明	大規模放射と環境変動によるオゾン分布の変動解析に関する研究	○	環境省	国	益	環	1	(独)国立環境研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,040,000	912,000	0	3,952,000		
気候	河野 寿子	総合気候変動シナリオの構築と検証に関する研究(FY2007~FY2011)	○	環境省	国	益	環	1	(独)国立環境研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
気候	高橋 正明	気候・環境研究に関するアジア研究拠点の形成	×	(独)日本学術振興会	独	益	環	1		×			H21.8.15 ~ H22.3.31	820,000	820,000	0	9,020,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	素種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
気候	野部 彩子	過去から将来にかけての水準の大変動と気候変化に関する研究		(独)日本学術振興会	独そ		環	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	2,500,000	0	0	2,500,000		二国間交流事業
気候	高峯 崑	地球温暖化に係る政策支援と普及啓発のための気候変動シナリオに関する統合的研究	×	環境省	国競		環	1		○	地球環境研究助成金推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	78,888,300	7,749,700	0	84,638,000		※借財へ払い出し、国立大学法人北海道大学 9,742,000円、国立大学法人東北大学 479,000円、(独)環境研究助成金推進費21,585,000円、国立大学法人名古屋大学 8,822,000円
気候	中島 映至	EarthCARE高次アルゴリズム開発日本チームに関する研究・開発取り組みおよび欧州との研究計画調整	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ		環	1		×			H21.6.8 ~ H22.3.31	3,500,025	350,003	0	3,850,028		
気候	NAJ Schuuzens	An integrated approach for aerosol retrieval, assimilation and modeling	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ		環	1		×			H21.10.28 ~ H22.3.31	2,600,000	260,000	0	2,860,000		
気候	高峯 崑 佐藤 正樹	衛星取得データの数値モデルへの導入及び衛星複合利用による数値解析に関する研究	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ		環	1		×			H21.11.1 ~ H22.3.31	4,597,880	459,788	0	5,057,668		
気候	佐藤 正樹	三峯ダム貯水過程における層成気候効果に関する日中研究交流	×	(独)科学技術振興機構	独そ		環	1		×			H22.2.1 ~ H22.3.31	5,190,000	515,000	0	5,685,000		
大規模集積システム設計教育研究センター	浅田 邦博	先端集積回路の評価・解析技術高度化の研究	×	株式会社豊通エレクトロニクス	中博	運	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	4,545,800	0	454,400	5,000,000		
大規模集積システム設計教育研究センター	藤田 昌宏	形式的検証およびテスト	×	(独)科学技術振興機構	独競	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	43,178,000	12,953,400	0	56,131,400		
大規模集積システム設計教育研究センター	高宮 真	超低消費電力の無電圧を実現するオールモスト・デジタル集積回路に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独競	運	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,800,000	1,140,000	0	4,940,000		
大規模集積システム設計教育研究センター	高宮 真	サブミリワット無線データ送信および給電技術	×		大	電	情	1		×			H21.4.1 ~ H21.6.30						継続
大規模集積システム設計教育研究センター	高宮 真	サブミリワット無線データ送信および給電技術	×		大	電	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31						
大規模集積システム設計教育研究センター	藤田 昌宏	「深波予測システムのハードウェアによる高速化とその設計支援」	×	(独)科学技術振興機構	独そ		環	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H22.1.20 ~ H22.3.31	4,900,000		490,000	5,390,000		
保健・健康推進本部	山崎 憲		×		大	製	ラ	3		×			H22.2.25 ~ H24.3.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000		
数物連携宇宙研究機構	斎藤 恭司	新しい空間像・宇宙像創造のための現代数学の探究	×	(独)科学技術振興機構	独競		他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	3,000,000	800,000	0	3,900,000		
医科学研究所	中村祐輔	バイオバンクの構築と臨床情報のデータベース化	×	文部科学省	国そ	益	ラ	4		×	その他の文科省研究振興局委託研究費	個人の遺伝子情報に応じた医療の実現プロジェクト(第2期)	H20.4.1 ~ H25.3.31	234,000,000	0	11,700,000	245,700,000		部局
医科学研究所	醍醐弥太郎	ゲノム網羅的解析情報を基盤とするオーダーメイドがん医療(がん関連遺伝子の同定と機能解析)	×	文部科学省	国そ	益	ラ	4		×	その他の文科省研究振興局委託研究費	個人の遺伝子情報に応じた医療の実現プロジェクト(第2期)	H20.4.1 ~ H25.3.31	4,545,455	0	454,545	5,000,000		
医科学研究所	中内 啓光	HiFiPS細胞等を用いた次世代遺伝子・細胞治療法の開発	×	文部科学省	国競	益	ラ	4		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	再生医療の実現化プロジェクト	H20.4.1 ~ H25.3.31	620,171,047	158,051,313	0	678,222,360		
医科学研究所	長村 登紀子	研究用幹細胞バンク整備(東京幹細胞バンクと連携した移植適応幹細胞の収集及び選択的な幹細胞の純化等)	×	文部科学省	国競	益	ラ	4		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	再生医療の実現化プロジェクト	H20.4.1 ~ H25.3.31	8,000,000	2,400,000	0	10,400,000		
医科学研究所	岩本 堂吉	中国との連携を基軸とした新興・再興感染症の研究	×	文部科学省	国競	益	ラ	4		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	新興・再興感染症研究拠点形成プログラム	H17.9.30 ~ H22.3.31	268,289,231	80,480,769	0	348,780,000		
医科学研究所	宮野 信	データ解析拠点の構築と情報研究開発	×	文部科学省	国競	益	ラ	4		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	革新的細胞解析研究プログラム	H21.6.23 ~ H28.3.31	19,230,769	5,769,231	0	25,000,000		
医科学研究所	大杉 義徳	初級発生における細胞染色体コリナグラフィーについての革新的研究	×	文部科学省	国競	益	ラ	4		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	革新的細胞解析研究プログラム	H21.6.23 ~ H28.3.31	35,461,539	10,638,461	0	46,100,000		
医科学研究所	見原 明	データ解析拠点の構築と情報研究開発	×	文部科学省	国競	益	ラ	4		×	キーテクノロジー研究開発の推進*	革新的細胞解析研究プログラム	H21.5.25 ~ H28.3.31	45,000,000	0	4,500,000	49,500,000		本プログラムの事務系業務のため一般管理費10%
医科学研究所	滝本 理	非翻訳RNAによる高次細胞機能発現機構の解明	×	文部科学省	国競	益	ラ	3		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲッドタンパク質研究プログラム	H19.4.1 ~ H22.3.31	15,384,616	4,815,384	0	20,000,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
医科学研究 所	深木 理	がんや様々な疾病に因するNPPファミリータンパク質の機能構造解析から創薬まで	×	文部科学省	国競	益	ラ	3		○	キヤテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H19.4.1 ~ H22.3.31	9,230,770	2,769,230	0	12,000,000		
医科学研究 所	宮野 悟	次世代生命体結合シミュレーションソフトウェアの研究開発(H20)	×	文部科学省	国七	益	ラ	5		×	その他の文科省研究開発助成研究費	高性能汎用計算機システム利用技術の研究開発	H18.4.1 ~ H25.3.31	38,489,091	0	3,948,909	43,438,000		
医科学研究 所	河岡 義裕	新型インフルエンザ対策に資する緊急研究	×	文部科学省	国競	益	ラ	1		○	科学技術振興費*		H21.7.1 ~ H22.3.31	5,218,451	2,764,935	0	11,981,386		
医科学研究 所	村上 善則	免疫グロブリン・スーパーファミリー細胞接着分子群を標的とした癌の遠隔・転移抑制薬の開発研究	×	(独)医薬基礎研究所	独競	益	ラ	4		○	保健医療分野における基礎研究推進事業*		H17.11.1 ~ H22.3.31	14,616,000	4,384,000	0	19,000,000		
医科学研究 所	森本 健夫	アスペクトに基づく悪性中皮腫の分子基盤に基づく新治療法の開発	×	(独)医薬基礎研究所	独競	益	ラ	4		○	保健医療分野における基礎研究推進事業*		H19.4.1 ~ H24.3.31	48,731,000	14,019,000	0	60,750,000		
医科学研究 所	河岡 義裕	単生インフルエンザウイルスを基盤とする呼吸器ウイルス感染症ワクチンの開発	×	(独)医薬基礎研究所	独競	益	ラ	4		○	保健医療分野における基礎研究推進事業*		H21.4.1 ~ H26.3.31	52,539,000	15,761,000	0	68,300,000		
医科学研究 所	木下 真吾	タンパク質複合体の立体構造予測法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	4		×	バイオインフォマティクス事業		H17.9.30 ~ H22.9.30	2,821,000	847,000	0	3,688,000		
医科学研究 所	中井 謙太	プロモーター進化のネットワークモデル	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	4		×	バイオインフォマティクス事業		H18.11.16 ~ H22.3.31	4,000,000	1,200,000	0	5,200,000		
医科学研究 所	金久 寛	ゲノムと環境の統合解析による生命システムの機能解明	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	4		×	バイオインフォマティクス事業		H18.4.1 ~ H23.3.31	54,912,000	16,473,000	0	71,385,000		
医科学研究 所	中村 義一	多目的RNAナノセンサー・モジュレーターの開発	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	5		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H17.4.1 ~ H23.3.31	57,928,000	17,277,800	0	75,303,800		
医科学研究 所	伊藤 耕一	終止コドンを用いたmRNA動態制御機構の解明と応用	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H18.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
医科学研究 所	真鍋 俊也	遺伝学的および分子生物学的アプローチによるニューロン新生の分子機構の解明	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	5		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H18.4.1 ~ H22.3.31	2,770,000	831,000	0	3,601,000		
医科学研究 所	秋山 泰典	免疫学的な免疫寛容を制御する基盤技術の開発	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H19.4.1 ~ H23.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
医科学研究 所	中村 真史	RNAゲノムを用いた悪性腫瘍の診断・治療法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H18.4.1 ~ H22.3.31	8,240,000	2,472,000	0	10,712,000		
医科学研究 所	江崎 浩之	IPS細胞からの造血幹細胞誘導	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	5		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.6.1 ~ H26.3.31	7,672,000	2,301,600	0	9,973,600		
医科学研究 所	三宅 健介	Tox受容体における膜タンパク質認識における構造と機能の相関	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	4		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H20.10.1 ~ H24.3.31	9,000,000	900,000	0	9,900,000		
医科学研究 所	大杉 英雄	母子因子依存性初期胚分裂の特異性と動物発生機構の解明	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H20.10.1 ~ H24.3.31	5,800,000	1,740,000	0	7,540,000		
医科学研究 所	水谷 壮利	HIV-1転写伸長を制御するnon-coding RNAの機能解析	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H20.10.1 ~ H24.3.31	13,600,000	4,080,000	0	17,680,000		
医科学研究 所	岩倉 洋一郎	IL-17ファミリー分子、C型肝炎ウイルス標的とした自己免疫・アレルギー疾患の発症機構の解明と治療法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	5		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H26.3.31	49,450,000	14,635,000	0	64,285,000		
医科学研究 所	岩倉 洋一郎	自然免疫発現による健康増進を目指す高機能性食品開発の試み	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構生研センター	独競	益	ラ	4		○	イノベーション創出基盤的研究推進事業*	技術シーズ開発型	H20.10.1 ~ H25.3.31	21,592,000	6,478,000	0	28,070,000		
医科学研究 所	▲ 藤和	ワクチン発現法の開発と分析	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構生研センター	独競	益	ラ	2		○	イノベーション創出基盤的研究推進事業*	発展型	H21.4.1 ~ H23.3.31	18,770,000	5,030,000	0	21,800,000		
医科学研究 所	益川 千尋	腸管免疫モデルとしてショウジョウバエを利用した免疫調節因子の解明	×	(独)日本学術振興会	独そ	益	ラ	2		×	二国間交流事業	フランスとの共同研究	H21.4.1 ~ H23.3.31	2,500,000	0	0	2,500,000	本部	
医科学研究 所	中内 善光	IPS細胞研究開発拠点人材養成事業	○	(独)日本学術振興会	独そ	益	ラ	2	国立大学法人京都大学	×	IPS細胞研究開発拠点人材養成事業		H20.10.15 ~ H22.3.31	12,000,000	2,400,000	0	14,400,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
医科学研究 所	中村 祐輔	Oncoantigenを標的とした新規薬ペプチドワクチンの薬品化を 短期間に実現化する臨床研究技術の開発	×	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独そ	益	ラ	2		×	基礎研究から臨床研究への推進し促 進技術開発	推進し促進技術開発	H20.10.7 ~ H22.3.31	8,022,800	903,000	0	6,925,800		
医科学研究 所	中江 達	接触型過敏症の発症機序におけるIL-17ファミリーサイ トカインの役割に関する研究	×	(社)日本化学工業協会	益	益	ラ	1		×	LRJ		H21.9.1 ~ H22.8.31						
医科学研究 所	藤嶋 大	治療切除経路(Stage II)を対象としたアッパビリミジン 系薬剤を用いた術後補助化学療法の個別化治療に關 するコホート研究	×	(財)先端医療振興財団	益	益	ラ	5		×	B-CAST		H21.7.1 ~ H28.3.31	57,500	16,000	0	73,500		
医科学研究 所	古川 洋一	大腸癌の生物学的特性の分子遺伝学的解析	×	国立国際医療センター	国そ	益	ラ	1		×	国際医療研究委託事業		H21.8.27 ~ H22.3.31	4,000,000	0	0	4,000,000	郵局	
医科学研究 所	清水元治	初期発達過程の分子細胞生物学と病理学への分析	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	5		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.10.1 ~ H27.3.31	5,000,000	1,500,000	0	6,500,000		
医科学研究 所	甲斐 知恵子	農学分野に関する学術調査方法及び学術動向の調査研究	×	(独)日本学術振興会	独そ	益	ラ	1		×	学術動向等に関する調査研究		H21.10.1 ~ H22.3.31	5,500,000	750,000	0	6,250,000		
医科学研究 所	岩本 美吉	HIV/AIDSに関する先端学術研究人材養成事業	×	(独)日本学術振興会	独そ	益	ラ	1		×	先端学術研究人材養成事業		H21.11.20 ~ H22.3.31	25,373,000	2,537,000	0	27,910,000		
医科学研究 所	伊藤 英夫	Y(2)RNAの新規機能発現法の開発と創薬への応用	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	研究成果最速展開支援事業(A- STEP)*		H21.11.1 ~ H22.10.31	5,000,000	1,500,000	0	6,500,000		
医科学研究 所	田中 廣壽	新薬候補の診断法と治療法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	研究成果最速展開支援事業(A- STEP)*		H21.11.1 ~ H22.10.31	1,800,000	540,000	0	2,340,000		
医科学研究 所	清水 理	母体の栄養条件の変化への適応と細胞内輸送を統合する遺伝 子ネットワークの構造と時間的ダイナミクス	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	4		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H22.1.18 ~ H25.3.31	1,818,000	181,000	0	2,000,000		
医科学研究 所	加藤 真也	C型肝炎における肝線維化進展・発症に関連する遺伝子多型の 解析	×	文部科学省	国そ	益	ラ	1		×	その他の文科省研究振興局委託研 究費	個人の遺伝子情報に応じ た医療の実現プロジェクト (第2期)	H21.12.11 ~ H22.3.31	7,272,728	0	727,272	8,000,000		
地震研究所	ト部 成	東京都伊豆諸島火山観測データによる地殻活動に関する研究	×	東京都庁務局	地	益	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	18,059,500	0	0	18,059,500	郵局	
地震研究所	藤原 一正	地震動予測手法の高度化に関する研究	×	損害保険料率算出機構	益	益	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	8,835,384	2,950,615	0	12,785,999		
地震研究所	堀 宗朗	マルチスケール構造モデリング/地殻-地層モデリング、マルチ スケール連成モデリング/地殻-地層-地盤-機器連成モデリング	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	社	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,400,000	2,220,000	0	9,620,000		
地震研究所	佐竹 健治	インドネシアにおける地震火山の総合防災策	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	社	1		○	地球規模課題対応国際科学技術協 力事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	25,733,000	7,718,000	0	33,452,000		
地震研究所	佐竹 健治	インドネシアにおける地震火山の総合防災策	×	(独)国際協力機構	独そ	益	社	1		×			H21.8.3 ~ H22.3.31	113,176,440	0	0	113,176,440	郵局	
地震研究所	佐竹 健治	2007年中部地震、2007年能登半島地震、および2003年十勝 沖地震の津波波型インバージョン解析	×	(独)産業技術総合研究 所	独そ	益	社	1		×			H21.7.30 ~ H21.12.9	2,055,194	194,805	0	2,249,999		
地震研究所	平田 直	首都圏でのプレート構造調査、震源断層モデル等の構築 等	×	文部科学省	国そ	益	社	1		×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	545,454,549	0	54,545,451	600,000,000		26,000,000 滋養地学研究所 13,845,300 防災科研
地震研究所	岩崎 貴哉	糸魚川-静岡構造線断層帯における重点的な調査観測	×	文部科学省	国そ	益	社	1		×	科学技術基礎調査等委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	132,760,477	0	10,388,523	143,159,000		4,400,000 東工大 8,800,000 名古屋大学
地震研究所	岩崎 貴哉	神岡-国府津-松田断層帯における重点的な調査観測	×	文部科学省	国そ	益	社	1		×	科学技術基礎調査等委託事業		H21.5.1 ~ H22.3.31	100,000,001	0	9,999,999	110,000,000		1,000,000 防災科研 1,000,000 滋養地学研究所
地震研究所	金沢 敏彦	移動体搭載型重力計の開発-ハイブリット式海中重力探 査システム-	×	文部科学省	国そ	益	社	1		×	科学技術試験研究委託事業		H21.9.1 ~ H22.3.31	23,000,000	6,900,000	0	29,900,000		
地震研究所	金沢 敏彦	長期海底地震観測によるプレート間すべりに関する研究	○	文部科学省	国そ	益	社	1	東北大学	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	5,238,098	0	281,904	5,500,002		
地震研究所	藤原 一正	仙台圏における高精度地震動予測に関する研究	○	文部科学省	国そ	益	社	1	東北大学	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	26,666,667	0	1,333,333	28,000,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期発注 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援費含む)	計	免除申請	備考
地震研究所	金沢 敏彦	次世代オンライン型システムの検討 ー海底ケーブル・オンライン型地震計の開発	○	文部科学省	国七	益	社	1	(独)海洋研究開発機構	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	13,333,334	0	668,666	14,000,000		
地震研究所	金沢 敏彦	海域における自然地震観測	○	文部科学省	国七	益	社	1	(独)防災科学技術研究所	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	29,090,910	0	2,909,091	32,000,001		
地震研究所	平田 匡	電磁気学的手法によるひずみ集中帯発生機構解明と機構解明データセンターの運用	○	文部科学省	国七	益	社	1	(独)防災科学技術研究所	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	22,727,273	0	2,272,727	25,000,000		
地震研究所	佐藤 比呂志	反射法・屈折法による地殻構造調査	○	文部科学省	国七	益	社	1	(独)防災科学技術研究所	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	220,000,000	0	22,000,000	242,000,000		
地震研究所	佐竹 健治	古地震・津波等の史資料の収集と解析	○	文部科学省	国七	益	社	1	(独)防災科学技術研究所	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	0	1,000,000	11,000,000		
地震研究所	金沢 敏彦	紀伊半島沖における横帯・広帯域長期海底地震観測	○	文部科学省	国七	益	社	1	(独)海洋研究開発機構	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	18,638,394	0	1,863,636	20,500,000		
地震研究所	加藤 尚之	運動条件評価のためのシミュレーション研究	○	文部科学省	国七	益	社	1	(独)海洋研究開発機構	×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	16,303,637	0	1,636,363	18,000,000		
地震研究所	大木 聖子	防災教育支援事業 ー高島平を中心とした首都圏下地震防災教育と避難所 設置シミュレーション	×	文部科学省	国七	益	社	1		×	科学技術試験研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,724,140	0	272,414	2,996,554		
地震研究所	市村 強	地震活動指標と都市構造特性の連成シミュレーション	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	社	2		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.6.1 ~ H23.3.31	1,274,000	412,200	0	1,786,200		
地震研究所	坂 宗朗		×		大	電	社	1		×			H21.2.1 ~ H22.2.15	1,820,000	182,000	0	2,002,000		
地震研究所	堀 素朗	都市に対する地震災害インパクトの評価と防災のための大規模 計算システムの開発	×	(独)科学技術振興機構	独七	益	社	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H22.1.8 ~ H22.3.31	7,850,000	785,000	0	8,635,000		
社研	佐藤 博樹	企業によるWLB支援の人材活用・企業経営への効果等を 明らかにする	×	博報堂	大	運	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	1,538,000	462,000	0	2,000,000		
社研	玄田 有史	「近未来の課題解決を目指した強靱な社会科学研究推進 事業」(すべての人々が生涯を通じて成長可能となるた めの雇用システム構築)	×	文部科学省	国独	益	社	1		○	政策や社会の要請に対応した人文・ 社会科学研究推進事業～近未来の 課題解決を目指した実践的社会科学 研究推進事業～*		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,558,024	6,750,000	0	14,308,024		
生産技術研 究所	藤原 幹雄	金沢さざえ堂の構造性能評価	×	(社)日本住宅建設産業 協会	益	益	社	1		×			H20.12.28 ~ H21.5.3	1,540,000	0	480,000	2,000,000		
生産技術研 究所	年宮 洋	大規模複合機能集積マイクロ・ナノシステム若手研究者 国際交流プログラム	×	(独)日本学術振興会	独七	益	ナ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	18,182,000	0	1,818,000	20,000,000		
生産技術研 究所	小島井 一 男		×	東京地下鉄株式会社	大	運	社	1		×			H21.5.20 ~ H22.3.31	2,424,000	0	728,000	3,150,000		
生産技術研 究所	石井 勝	送電線避雷装置の海外技術動向調査に関する研究	×	株式会社東芝	大	製	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	770,000	0	230,000	1,000,000		
生産技術研 究所	林 昌彦	マイクロ波レーダによるリアルタイム海洋波浪観測システ ムの開発	×	上田日本無線株式会社	大	製	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.15	2,308,000	0	692,000	3,000,000		
生産技術研 究所	藤原 幹雄	木と鋼ハイブリッド構造に関する研究	×	新日鉄エンジニアリング 株式会社	大	製	社	1		×			H21.5.18 ~ H22.3.31	385,000	0	115,000	500,000		
生産技術研 究所	藤原 幹雄	木質住宅における耐震性能評価に関する研究	×	株式会社ミサワホーム	大	建	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	770,000	0	230,000	1,000,000		
生産技術研 究所	榎井 貴康		×	三菱電機株式会社	大	製	情	1		×			H21.8.1 ~ H22.3.31						
生産技術研 究所	黒原 雅夫	交通流ネットワークシステムとGISシステムを活用した地 域特性の分析手法に関する研究	×	(財)日本自動車研究所	益	益	社	1		×			H21.7.15 ~ H22.2.20						
生産技術研 究所	帯川 利之		×		大	製	製	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	385,000	0	115,000	500,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期累計 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
生産技術研究所	金 昭雄	高形状比ナノハイブリッド構造物マスター製作工程技術及び応用技術の開発	×	延世大学(韓国)	外	益	製	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	2,980,770	0	894,230	3,875,000		
生産技術研究所	石井 勝	蓄放電の電磁的的研究	×	東北電力株式会社	大	電	社	1		×			H21.9.28 ~ H22.3.26	315,500	0	94,000	409,500		
生産技術研究所	黒田 和男		×	三菱電機株式会社	大	製	製	1		×			H21.9.1 ~ H22.3.15						
生産技術研究所	加藤 千幸	イノベーション基盤シミュレーションソフトウェアの研究開発	×	文部科学省	国競	益	情	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	イノベーション創出の基盤となるシミュレーションソフトウェアの研究開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	371,003,847	111,301,153	0	482,305,000		
生産技術研究所	佐藤 文俊	次世代生命体統合シミュレーションソフトウェアの研究開発(全電子計算に基づくタンパク質反応シミュレーションの研究)	×	文部科学省	国そ	益	情	1		×	特定先端大型研究施設の開発		H21.4.1 ~ H22.3.31	24,545,455	0	2,454,545	27,000,000		
生産技術研究所	浦 理	コバルトリチウム電池の高精度計測技術の開発	×	文部科学省	国競	益	フ	1		○	海洋資源の利用促進に向けた基盤ツール開発プログラム*		H21.4.1 ~ H22.3.31	73,104,815	21,931,384	0	95,036,199		
生産技術研究所	渡田 昭	海底位置・地形の高精度計測技術の開発	×	文部科学省	国競	益	フ	1		○	海洋資源の利用促進に向けた基盤ツール開発プログラム*		H21.4.1 ~ H22.3.31	75,356,896	22,607,098	0	97,963,994		
生産技術研究所	藤澤川 優	データ統合・解析システム	×	文部科学省	国そ	益	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	485,418,307	48,541,830	0	533,960,137		
生産技術研究所	藤澤川 優	非順序型実行原理に基づく超高性能データベースエンジンの開発	×	文部科学省	国競	益	情	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	革新的実行原理に基づく超高性能データベース基盤ソフトウェアの開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	131,140,770	39,342,230	0	170,483,000		
生産技術研究所	加藤 信介	有害危険物質の拡散被害予測と減災対策研究	×	文部科学省	国そ	益	社	1		×	その他の文科省研究開発局委託研究費	安全・安心科学技術プロジェクト	H21.4.1 ~ H22.3.31	8,363,366	0	896,336	9,199,702		
生産技術研究所	目黒 公郎	住民・行政協働型コピラス減災情報システム	×	文部科学省	国そ	益	社	1		×	その他の文科省研究開発局委託研究費	安全・安心科学技術プロジェクト	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,635,864	0	363,588	3,999,452		
生産技術研究所	目黒 公郎	(2)広域的情報共有と応答体制の確立(6)広域連携体制の構築とその効果の検証(7)評価実験シナリオの構築と評価	○	文部科学省	国そ	益	社	1	国立大学法人京都大学	×	首都圏下地震防災・減災特別プロジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.31	4,545,455	0	454,545	5,000,000		
生産技術研究所	沖 大幹	不確実性を考慮に入れた近未来予測に基づく水災害リスク変化の推定	×	文部科学省	国そ	益	環	1		×	革新プログラム		H21.4.1 ~ H22.3.31	21,817,981	0	1,090,899	22,908,880		
生産技術研究所	藤井 輝夫	フロー系分析装置の超小型化	○	文部科学省	国競	益	フ	1	国立大学法人高知大学	○	海洋資源の利用促進に向けた基盤ツール開発プログラム*		H21.4.1 ~ H22.3.31	20,445,698	6,133,709	0	26,579,407		
生産技術研究所	藤澤川 優	多メディアWeb解析基盤の構築及び社会分析ソフトウェアの開発(多メディアWeb収集・蓄積技術及び分析・可視化技術の開発)	×	文部科学省	国競	益	情	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	情報基盤戦略活用プログラム(Web社会分析基盤ソフトウェアの研究開発)	H21.8.10 ~ H22.3.31	60,000,000	16,000,000	0	76,000,000		
生産技術研究所	高川 真一	ALVIに即り付けた低周波音源を用いるミクスロス送電システムによる低高度航路での熱水鉱床海底下分布状況の探査手法に関する研究	×	文部科学省	国競	益	フ	1		○	海洋資源の利用促進に向けた基盤ツール開発プログラム*		H21.9.1 ~ H22.3.31	23,053,157	6,915,950	0	29,969,117		
生産技術研究所	ソートンブレア	レーザー誘起処理分光法による熱水鉱床のin-situ成分分析技術の開発	×	文部科学省	国競	益	フ	1		○	海洋資源の利用促進に向けた基盤ツール開発プログラム*		H21.9.1 ~ H22.3.31	7,631,500	2,289,450	0	9,920,950		
生産技術研究所	巻 俊宏	海底設置ステーションと自律探査プローブによる海底環境の3次元画像マッピング	×	文部科学省	国競	益	フ	1		○	海洋資源の利用促進に向けた基盤ツール開発プログラム*		H21.9.1 ~ H22.3.31	7,631,455	2,289,448	0	9,920,903		
生産技術研究所	藤田 博之	再生・分化誘導のためのバイオナノプラットフォーム技術の構築	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.31	40,000,000	12,000,000	0	52,000,000		
生産技術研究所	平川 一孝	結晶成長	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.31	6,980,000	2,094,000	0	9,074,000		
生産技術研究所	福谷 克之	水素のナノスケール顕微鏡の開発と応用	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H22.9.30	27,100,000	8,130,000	0	35,230,000		
生産技術研究所	堤 敏司	コプロダクション設計手法開発と設計支援ツールの研究開発	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独競	益	エ	3		○	エネルギー・使用合理化技術戦略の開発*		H19.6.28 ~ H22.3.20	21,630,000	3,244,500	0	24,874,500		
生産技術研究所	町田 友樹	量子ドット/強磁性電極接合による新規物性の研究	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*		H19.10.1 ~ H23.3.31	2,500,000	750,000	0	3,250,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
生産技術研 究所	平川 一彦	ナノギャップ電極/ナノ量子系集合の作製とその物理と 応用の研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ナ		4	○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.10.1 ~ H23.3.31	45,780,000	13,734,000	0	59,514,000		
生産技術研 究所	大岡 隆三	地下水循環型空冷ハイブリッドヒートポンプシステムの 研究開発	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独独	益	環		3	○	エネルギー使用合理化技術戦略的開 発*		H19.9.27 ~ H22.2.28	4,583,300	883,550	0	5,248,850		
生産技術研 究所	羽田野 直 道	多体系の伝導現象の厳密解と量子モンテカルロ計算	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	エ		3	○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.4.1 ~ H23.3.31	10,900,000	3,270,000	0	14,170,000		
生産技術研 究所	目黒 公郎	多次元時空・検索機能を付けたデータベースを用いた、 子ども向け防犯指導活動支援システムの設計、構築、検証、 運用	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	社		4	○	社会技術研究開発事業(公募型研 究)*		H20.4.1 ~ H24.3.31	8,246,000	2,473,800	0	10,719,800		
生産技術研 究所	野城 智也	国内資材材有効活用のための品質・環境・物質マネジ メントシステムの社会実装	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	社		3	○	社会技術研究開発事業(公募型研 究)*	研究開発成果実践支援プ ログラム	H20.10.1 ~ H23.9.30	5,000,000	1,500,000	0	6,500,000		
生産技術研 究所	堤 敦司	エネルギー使用合理化技術戦略的開発/エネルギー有 効利用基礎技術先進研究開発/メンブレを用いた省エ ネ型CO2分離・回収技術の研究開発	○	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独独	益	エ	ルネッサンス・エナ ジー・リサーチ株式会 社	2	○	エネルギー使用合理化技術戦略的開 発*		H20.6.23 ~ H22.3.10	1,614,900	484,050	0	2,098,950		
生産技術研 究所	竹内 昌治	MEMS技術を利用した超分子機能材料の高次構造化	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ナ		3	○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H23.3.31	68,392,000	20,517,600	0	88,909,600		
生産技術研 究所	鷹岡 洋	自己組織化グラファイトシート上半導体成長技術と素子 作製技術の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	製		3	○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H23.3.31	92,300,000	27,690,000	0	119,990,000		
生産技術研 究所	堤 敦司	新エネルギー技術研究開発/バイオマスエネルギー等 高効率転換技術先進研究開発/メンブレを用いた省エ ネ方式による革新的バイオマス乾燥技術の研究開発	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独独	益	エ		3	×	新エネルギー技術研究開発		H20.8.29 ~ H23.3.18	14,000,000	0	2,100,000	16,100,000		
生産技術研 究所	桑原 雅夫	エネルギーITS推進事業/国際的に信頼される効果評価 方法の確立	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独独	益	社		2	×	エネルギーITS推進事業		H20.7.22 ~ H22.3.31	11,982,650	0	1,793,400	13,776,050		
生産技術研 究所	森田 一樹	ナノテック先端部材実用化研究開発/新幹線用ハイブ リッドセラミックスディスクプレーキ部材開発	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独独	益	製		3	×	ナノテック先端部材実用化研究開発		H20.10.22 ~ H23.9.30	2,739,450	0	410,590	3,150,000		
生産技術研 究所	沖 大幹	平成21年度気候変動シナリオに基づく水文・水資源の未 来像の抽出に関するシナリオ	×	(独)国立環境研究所	独独	益	理		1	×			H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
生産技術研 究所	迫田 肇義	カーボンナノファイバー/ナノチューブを用いたセンサーお よび光電子材料のためのナノデバイスの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ナ		1	×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	4,500,000	0	450,000	4,950,000		
生産技術研 究所	迫田 肇義	持続可能な流域水環境保全/物質・エネルギー生産融 合システム及びその基礎技術の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	環		1	×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,946,000	0	294,000	3,240,000		
生産技術研 究所	佐藤 洋一	大規模画像データの潜在情報抽出に基づく画像生成	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	情		1	○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	9,950,000	2,985,000	0	12,935,000		
生産技術研 究所	中岡 俊裕	量子ドットを用いた単電荷・スピン・光機能融合デバイス	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ナ		1	○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,050,000	915,000	0	3,965,000		
生産技術研 究所	松浦 幹太	動的かつ階層的な暗号鍵割当方式の安全性証明と学際 評価	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	情		1	×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	8,500,000	0	850,000	9,350,000		
生産技術研 究所	立岡 徹	局在プラスモンを利用した電荷分離	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ナ		1	○	戦略的創造研究推進事業*	さががけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,000,000	900,000	0	3,900,000		
生産技術研 究所	沖 大幹	温暖化各レベルに対応する洪水リスクの増減評価	○	環境省	国独	益	環		1	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,326,924	2,199,076	0	9,525,000		
生産技術研 究所	竹内 昌治	ハイスループットスクリーニングのためのカンパノ翼テブ のロボット化に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ナ		1	×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,819,000	0	681,000	7,500,000		
生産技術研 究所	沖 大幹	黄河の将来政策シナリオを評価するための「次世代」生 態水文モデルの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	環		1	×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,146,000	0	314,000	3,460,000		
生産技術研 究所	沖 大幹	気候変動に伴う水循環変動の異相モニタリングおよび観 測データと水循環・水資源モデルの統合	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	環		1	○	地球規模課題対応国際科学技術協 力事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	19,035,000	5,710,500	0	24,745,500		
生産技術研 究所	年百 洋	高マイクロ波帯用アンテナ技術の高次元化技術の研究開 発	×	総務省	国独	益	ナ		1	×	電波資源拡大のための研究開発		H21.4.1 ~ H22.3.31	17,795,146	0	1,779,514	19,574,662		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
生産技術研究所	堤 教司		○	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独	益	エ	1		×	戦略的石油ガス化・燃焼技術開発(S TEP-GCT)次世代高効率石油ガス 化技術開発		H21.4.1 ~ H22.3.10	98,583,450	0	14,787,150	113,370,600		
生産技術研究所	平本 俊郎	シミュレーションによる特性ばらつき評価	○	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独	益	ナ		株式会社半導体先端 テクノロジーズ	×			H21.4.1 ~ H22.3.20	10,957,000	0	1,643,000	12,600,000		
生産技術研究所	志村 勇	形状可変ミラーを用いた複合レーザー加工機による切 削加工技術の研究開発	○	経済産業省関東経済産 業局	国	益	製	1	(財)やまなし産業支 援機構	×	戦略的基礎技術高度化支援事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	1,050,000	0	105,000	1,155,000		
生産技術研究所	畑中 研一	健康安心イノベーションプログラム/顔認識能活用技術 開発	×	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独	益	ナ	4		×			H18.4.4 ~ H22.3.31	8,930,250	0	1,338,750	10,269,000		
生産技術研究所	望月 和博	種々及び変わらの貯蔵期間における繊維成分変遷の 評価	○	農林水産省	国	益	理	1	(社)地域資源循環技 術センター	×	農林水産省ソフトセルロース利活用推 進事業(補助金)		H21.4.1 ~ H22.3.20	6,000,000	0	1,800,000	7,800,000		
生産技術研究所	竹内 渉	SAFEプロトタイプ(農業森林分野)に関する研究業 務委託	×	(独)宇宙航空研究開発 機構	独	益	理	3		×			H19.9.1 ~ H22.3.31	10,749,978	0	1,074,150	11,824,128		
生産技術研究所	大岡 隆三	平成21年度地球温暖化対策技術開発事業(自然エネル ギー利用マルチソース・マルチユースヒートポンプシス テムの開発)	×	環境省	国	益	理	1		○	地球温暖化対策技術開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	18,022,349	2,777,651	0	20,800,000		
生産技術研究所	上條 俊介	高度画像センサネットワーク技術の研究開発	○	(独)情報通信研究機構	独	益	情	1	オムロン株式会社	○	民間基礎技術研究促進制度*		H21.4.1 ~ H22.3.31	5,556,191	1,443,809	0	7,000,000		
生産技術研究所	酒井 康行	受粉卵育成に適した基礎マイクロバイオリアクター開発	×	(独)農業・食品産業技 術総合研究機構	独	益	ラ	1		○	生物系産業創出のための異分野協 合研究支援事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	19,615,000	0	5,885,000	25,500,000		
生産技術研究所	岡部 洋二	FBG/FZT/ハイブリッドシステムによる損傷モニタリ ング技術の開発	○	経済産業省	国	益	製		(財)次世代金属・複 合材料研究開発協会	×	次世代構造部材創製・加工技術開発		H21.4.1 ~ H22.3.19	954,548	0	95,454	1,050,000		
生産技術研究所	高橋 琢二	CNTデバイスの局所評価技術の研究開発	○	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独	益	ナ		国立大学法人名古屋 大学	×	ナノエレクトロニクス半導体新材料・新 構造ナノ電子デバイス技術開発		H21.4.1 ~ H22.3.31	5,460,000	0	1,365,000	6,825,000		
生産技術研究所	須田 義大	エネルギーITS推進事業/協働走行(自動運転)向け た研究開発	×	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独	益	社	1		×	エネルギーITS推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	15,843,000	0	2,346,750	17,991,750		
生産技術研究所	藤田 博之	異分野融合型次世代デバイス製造技術開発プロジェクト	×	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独	益	ナ	2		×			H21.4.1 ~ H23.3.20	139,542,900	0	20,930,700	160,473,600		
生産技術研究所	壽蓮川 徹	次世代大規模高精度情報蓄積融合システム基礎技術に 関する研究	×	(大)情報・システム研究 機構	独	益	情	1		×	国立情報学研究所最先端学術情報 基盤(CSO)構築推進委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	36,000,000	0	0	36,000,000	都局	
生産技術研究所	辺田 肇義	平成21年度プロジェクト研究「バイオマス利用モデルの 構築・実証・評価」のうち、「バイオマスタウン設計・評価実 証ツールを用いた診断」	○	農林水産省	国	益	理	1	(独)農業・食品産業 技術総合研究機構	×			H21.5.1 ~ H22.3.1	9,874,000	0	1,328,000	11,000,000		
生産技術研究所	辺田 肇義	平成21年度プロジェクト研究「バイオマス利用モデルの 構築・実証・評価」のうち、「メタンガスの民生利用技術の 開発」	○	農林水産省	国	益	理	1	(独)農業・食品産業 技術総合研究機構	×			H21.5.1 ~ H22.3.1	3,859,000	0	141,000	4,000,000		
生産技術研究所	辺田 肇義	平成21年度プロジェクト研究「バイオマス利用モデルの 構築・実証・評価」のうち、「バイオマスの総合的利用モ デルの提示と評価(資源作物からのバイオエタノール生産 に取り組むバイオマスタウンの設計)」	○	農林水産省	国	益	理	1	(独)農業・食品産業 技術総合研究機構	×			H21.5.1 ~ H22.3.1	1,754,000	0	248,000	2,000,000		
生産技術研究所	藤原 幹雄	歳帯経年変化ほか調査	×	岩国市	地	益	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	290,000	0	88,000	378,000		
生産技術研究所	平川 一彦	半導体量子構造中のテラヘルツキャリアダイナミクスの解 明とその応用に関する研究	×	(独)日本学術振興会	独	益	ナ	1		×	二国間交流事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,500,000	0	0	2,500,000	都局	
生産技術研究所	火原 彰秀	光励起分光法を用いた化学分析・生化学分析応用の ための薬液分析システム	×	(独)日本学術振興会	独	益	ナ	1		×	二国間交流事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,500,000	0	0	2,500,000	都局	
生産技術研究所	安宅 学	ナノピンセットによる液中DNA分子マニピュレーション のための設計と制御	×	(独)日本学術振興会	独	益	ナ	1		×	二国間交流事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	1,000,000	0	0	1,000,000	都局	
生産技術研究所	工藤 一秋	ナノ孔をもった低誘電率誘電体ポリイミド材料の開発	×	(独)日本学術振興会	独	益	ナ	1		×	二国間交流事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	1,200,000	0	0	1,200,000	都局	
生産技術研究所	橋本 秀紀	人と知能化空間のための動物行動学に基づくコミュニ ケーションモデルに関する研究	×	(独)日本学術振興会	独	益	情	1		×	二国間交流事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,500,000	0	0	2,500,000	都局	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
生産技術研究所	福谷 克之	金属-金属酸化物ナノ構造と分子の相互作用	×	(独)日本学術振興会	独そ	益	ナ	1		×	二国間交流事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,500,000	0	0	2,500,000	部局	
生産技術研究所	沖 大幹	気候変動に対する水分野の政策立案・実施支援システム構築プロジェクト	×	(独)国際協力機構	独そ	益	理	1		×	地球規模課題対応国際科学技術協力における技術協力		H21.5.1 ~ H22.3.31	7,447,050	0	0	7,447,050	部局	
生産技術研究所	迫田 章義	システム・プロセス設計および要素技術の開発と体系化	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	理	1		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.6.1 ~ H22.3.31	26,050,000	7,615,000	0	33,665,000		
生産技術研究所	平本 俊昭	ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造ナノ電子デバイス技術開発/シリコンナノワイヤトランジスタの物性研究と集積化の研究開発	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	益	ナ	1		×	ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造ナノ電子デバイス技術開発		H21.4.1 ~ H22.3.31	34,400,000	0	8,600,000	43,000,000		
生産技術研究所	岸 利治	平成21年度耐久性能検証技術の構築を柱としたRC構造材料の合理的維持管理システムへの7Dタイムシフト(コンクリート表面品質の詳細測定手法の開発と合理的なメンテナンスへの展開)	×	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構	独独	益	社	1		○	運輸分野における基礎的研究推進制度*		H21.7.1 ~ H22.3.31	3,747,885	132,118	0	3,880,000		
生産技術研究所	森田 一樹	平成20年度低炭素社会に向けた技術シーズ発掘・社会システム実証モデル事業(製鋼スラグを用いた集積産出によるCO2固定技術開発と川崎市における実証モデル事業)	○	経済産業省	国そ	益	ナ	1	いであ株式会社	×			H21.4.1 ~ H22.3.31	282,500	0	26,250	288,750		
生産技術研究所	熊谷 潤	デジタル地図と電話帳データの統合による日本全土における都市の店舗・事務所集約の時間的変化	×	(財)国土計画協会	益	益	社	1		×	国土政策関係研究支援事業		H21.7.13 ~ H22.3.15	1,027,273	0	102,727	1,130,000		
生産技術研究所	竹内 涉	平成21年度リモートセンシングによる植生擾乱の推定に関する研究委託業務	○	環境省	国独	益	理	1	(独)国立環境研究所	○			H21.7.1 ~ H22.2.26	4,271,345	1,277,655	0	5,549,000		
生産技術研究所	岸 利治	ひび割れ自己修復技術の高効率化とコンクリート床版の長寿命化に関する研究	×	国土交通省国土技術政策総合研究所	国そ	益	社	1		×	道路政策の質の向上に資する技術研究開発		H21.8.25 ~ H22.3.19	3,638,364	0	363,636	4,000,000		
生産技術研究所	荒川 善彦	単一量子ドットを用いたレーザの開発	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ナ	1		×	総合的国際科学技術協力推進事業		H21.8.3 ~ H22.3.31	3,300,000	0	330,000	3,630,000		
生産技術研究所	善達川 優	セキュアクラウドネットワーク技術の研究開発(クラウドサービス連携技術)	×	総務省	国そ	益	情	1		×	情報通信技術の研究開発		H21.7.28 ~ H22.3.31	136,395,000	0	13,639,500	150,034,500		
生産技術研究所	北澤 大城	沖合沈下式養殖 一海宇給餌システム開発	○	農林水産省	国独	益	製	1	日本水産株式会社	○			H21.8.10 ~ H22.3.31	1,154,000	0	348,000	1,500,000		
生産技術研究所	櫻井 貴康	極低電力回路・システム技術開発(グリーンITプロジェクト)	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	益	ナ	2		×			H21.8.16 ~ H23.3.31	248,592,000	0	62,148,000	310,740,000		
生産技術研究所	沢田 治雄	衛星観測による森林環境情報のリアルタイム取得処理システムの開発	×	(独)森林総合研究所	独そ	益	理	1		×			H21.7.28 ~ H22.3.5	1,502,000	0	150,000	1,652,000		
生産技術研究所	加藤 千寿	戦略分野4 次世代ものづくりに関する実施可能性調査	×	文部科学省	国そ	益	情	1		×	次世代スーパーコンピュータ戦略プログラム		H22.1.20 ~ H22.3.31	4,545,455	0	454,545	5,000,000		
生産技術研究所	野城 智也	室内空間におけるアロマを活用した快適性、省エネルギー性能の測定・評価手法に関する研究	×	アットアロマ(株)	中	サ	社	1		×			H21.9.15 ~ H22.3.31	1,154,000	348,000	0	1,500,000		
生産技術研究所	河谷 史郎	入居中のRC造共同住宅の耐震補強工法における施工性及び振動騒音等に関する基礎調査	×	特定非営利活動法人建築技術支援協会	他	サ	社	2		×			H21.10.1 ~ H22.10.31	808,000	242,000	0	1,050,000		
生産技術研究所	目黒 公郎	大規模地震被災後の電力需要想定に関する研究	×	東京電力(株)工務部	大	電	社	1		×			H21.11.2 ~ H22.2.28						
生産技術研究所	野城 智也	大規模コンベンションセンター複合施設におけるCO2削減手法の構築に関する研究	×	(株)横浜国際平和会議場	大	サ	社	1		×			H21.8.1 ~ H22.3.31	1,154,000	348,000	0	1,500,000		
生産技術研究所	坂本 慎一	不整形残響室の波動理論による音場解析	×	(株)フジタ東京支店	大	建	社	1		×			H21.11.1 ~ H22.3.31	1,154,000	348,000	0	1,500,000		
生産技術研究所	野城 智也	情報サービス機関で用いる用語変換検索ソフトウェアの論理設計及び作成	×	(財)ベターリビング	益	益	社	1		×			H21.12.16 ~ H22.2.28						
生産技術研究所	藤原 幹雄	合掌造り民家耐震性能調査	×	(財)世界遺産白川郷合掌造り保存財団	益	益	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.20	410,000	123,000	0	533,000		
生産技術研究所	野城 智也	エネルギーマネジメントシステムに関する調査研究	×	東電電気(株)	大	製	社	1		×			H22.1.15 ~ H22.3.31	770,000	230,000	0	1,000,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
生産技術研究所	熊谷 勇	3次元地理空間情報データベース実証事業(地理情報データベース構築ツール開発)	○	経済産業省	国ぞ	益	情	1	(財)日本情報処理開発協会 データベース振興センター	×	平成21年度ITとサービスの融合による新市場創始促進事業		H21.7.29 ~ H22.2.26	9,567,497	0	932,503	10,500,000		
生産技術研究所	菅達川 賢	地球環境e-science情報融合システムに関する研究	×	(大)情報・システム研究機構	他	益	情	1		×	国立情報学研究所最先端学術情報基盤(CSI)構築推進委託事業		H21.9.15 ~ H22.3.31	5,000,000	0	0	5,000,000	都局	
生産技術研究所	菊川 利之	超小型マージングセンサの開発に関する研究	○	全国中小企業団体中央会	益	益	理	1	(株)長谷川機械製作所	×	ものづくり中小企業製品開発等支援補助金(試作開発等支援事業)(全国中小企業団体中央会)		H21.10.1 ~ H22.5.31	385,000	115,000	0	500,000		
生産技術研究所	鈴木 秀幸	インフルエンザ感染伝播のデータ同化モデルによる解析・予測技術	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	2,000,000	500,000	0	2,600,000		
生産技術研究所	小林 敏也	情報処理の最適性からとらえる分子・細胞・発現現象	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	6,000,000	1,800,000	0	7,800,000		
生産技術研究所	河野 崇	機能性シリコン神経ネットワークの構築	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	16,000,000	4,800,000	0	20,800,000		
生産技術研究所	坂本 和孝	平成21年度地球環境研究総合推進費「再生可能エネルギーの大規模導入を可能とする自律協調エネルギーマネジメントシステム」	×	環境省	国独	益	理	1		○	地球環境研究総合推進費		H21.8.1 ~ H22.3.31	30,470,312	9,113,688	0	39,584,000		
生産技術研究所	島原 雅夫	道路交通円滑化に資するITS施策の評価手法に関する研究	×	国土交通省国土技術政策総合研究所	国ぞ	益	社	1		×			H21.9.16 ~ H22.3.26	18,663,750	3,732,750	0	22,396,500		
生産技術研究所	迫田 肇義	持続可能な地域農業・バイオマス産業の融合プロジェクト	×	(独)国際協力機構	独ぞ	益	理	1		×	地球規模課題対応国際科学技術協力における技術協力		H21.10.9 ~ H22.3.31	4,557,280	0	0	4,557,280	都局	
生産技術研究所	町田 友樹	グラフェン量子ドットを用いた新規電素子の実現	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
生産技術研究所	浅田 昭	重畳カメラ画像解析ソフトウェア改造	×	(独)土木研究所 寒地土木研究所	独ぞ	益	社	1		×			H21.10.26 ~ H22.3.18	2,423,077	726,923	0	3,150,000		
生産技術研究所	須田 義大	平成21年度低炭素社会に向けた技術シーズ発掘・社会システム実証モデル事業(ITS中量公共交通機関「エコーライ」の開発による低炭素化地域交通モデルの実証研究)	○	経済産業省関東経済産業局	国ぞ	益	理	1	東陽興業(株)	×	低炭素社会に向けた技術シーズ発掘・社会システム実証モデル事業		H21.11.1 ~ H22.3.31	2,649,150	0	264,600	2,913,750		
生産技術研究所	沢田 治雄	アマノの森林の炭素動態のマッピング	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	理	2		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.11.6 ~ H23.3.31	8,661,000	2,598,300	0	11,259,300		
生産技術研究所	酒井 啓司	革新的粘弾性計測手法実現への要素技術開発	○	(独)科学技術振興機構	独独	益	製	1	京都電子工業(株)	○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	1,350,000	405,000	0	1,755,000		
生産技術研究所	藤井 輝夫	マイクロ・ナノ統合アプローチによる細胞・組織Showcaseの構築	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.11.2 ~ H24.3.31	62,600,000	18,780,000	0	81,380,000		
生産技術研究所	榎井 貴洋	大面積集積回路設計	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	製	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.11.2 ~ H24.3.31	3,000,000	600,000	0	3,900,000		
生産技術研究所	守谷 雄	酸化バナジウムナノ繊維における金属-絶縁体ドメイン壁の電流駆動ダイナミクス	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	益	製	1		×	研究シーズ探索プログラム		H22.1.4 ~ H22.12.28	5,000,000	1,500,000	0	6,500,000		
生産技術研究所	横谷 克之	ナノテク先端部材実用化研究開発/水素拡散を制御した高導電性絶縁膜の開発とフラッシュメモリへの応用	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独ぞ	益	ナ	1		×	ナノテク先端部材実用化研究開発		H21.10.21 ~ H22.3.20	2,400,000	600,000	0	3,000,000		
生産技術研究所	酒井 康行	網膜細胞移植医療に用いるヒトiPS細胞から移植細胞への分化誘導に係わる工程および品質管理技術の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	戦略的イノベーション創出推進事業*		H22.1.1 ~ H22.3.31	1,539,000	461,000	0	2,000,000		
生産技術研究所	志村 秀	フラッシュメモリ時代に向けたポリマーによる三次元ペナルメモリ技術の実用化研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	製	1		○	戦略的イノベーション創出推進事業*		H22.1.1 ~ H22.3.31	2,050,000	615,000	0	2,665,000		
生産技術研究所	栗林 香織	ヘルスケア医療分野応用に向けたフレキシブル多機能マイクロデバイス	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	若手研究者ベンチャー創出推進事業*		H21.12.16 ~ H22.3.31	18,000,000	5,400,000	0	23,400,000		
生産技術研究所	北澤 大輔	丹出川からの排水挙動解析	×	大津市	地	益	社	1		×			H22.3.1 ~ H22.3.31	449,820	0	49,980	499,800		
史料編纂所	山口 天男、井上 聡	福岡市域に関する史料の調査及び研究	×	福岡市	地	益	他	1		×			H21.7.2 ~ H22.3.31	1,090,000	109,000	0	1,199,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度入額				19	20
														15	16	17	18		
都府名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
分生研	秋山 徹	細胞がん化シグナルネットワークの統合システム解析	×	文部科学省	国競	益	ラ	1		○	キーンテクノロジー研究開発の推進*	基幹的細胞解析研究プログラム	H21.6.23 ~ H22.3.31	22,461,539	6,738,461	0	29,200,000		
分生研	内宮 博文	メタボリズム解析による高CO2適合型農林作物における新規代謝経路の同定	×	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	独競	益	ラ	4		○	イノベーション創出基盤的研究推進事業*		H20.10.1 ~ H25.3.31	13,846,000	4,154,000	0	18,000,000		
分生研	豊島 近	心臓収縮機能の制御	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.9.1 ~ H22.3.31	2,880,000	288,000	0	3,168,000		
分生研	橋本 祐一	C型肝炎に対する治療薬の研究開発	○	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	1	国立大学法人鹿児島大学	○	重点地域研究開発推進プログラム*		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,000,000	1,800,000	0	7,800,000		
分生研	北尾 彰朗	バイオ分子間相互作用形態の分子力場モデリング	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H18.10.1 ~ H23.3.31	18,640,000	5,592,000	0	24,232,000		
分生研	油 幸秀	RNA複合体形成の生化学的解析	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	8,340,000	2,502,000	0	10,842,000		
分生研	末次 志郎	細胞膜形態決定の動作原理の解明	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	5,500,000	1,850,000	0	7,350,000		
分生研	秋山 徹	癌化シグナルの解析	×	第一三共(株)	大	製	ラ	1		×			H20.8.1 ~ H21.7.31	0	0	0	0		
分生研	後藤 由季子	神経幹細胞の分化ポテンシャル制御による神経回路構築素子の形態メカニズム	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H24.3.31	53,700,000	16,110,000	0	69,810,000		
分生研	宮島 篤	骨髄由来 liver repair cellの細胞の関与	×	文部科学省	国競	益	ラ	1		○	キーンテクノロジー研究開発の推進*	推進し研究支援推進プログラム	H21.10.30 ~ H22.3.31	4,690,000	1,407,000	0	6,097,000		
分生研	竹内 純	高効率心筋誘導因子の分子設計	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	1		○	重点地域研究開発推進プログラム*		H21.11.1 ~ H22.3.31	828,492	246,848	0	1,075,340		
分生研	宮島 篤	新規疾患モデル動物を用いた癌転移抑制剤の開発	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	1		○	研究成果最速展開支援事業(A-STEP)*		H21.12.1 ~ H22.11.30	3,502,000	1,050,000	0	4,552,000		
分生研	横田 明	新しい系結に属する放電誘起最近の分離・分類と代謝産物の遺伝生化学的研究	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	1		×	企業研究者活用型基礎研究推進事業		H21.12.1 ~ H22.11.30	6,150,000	1,845,000	0	7,995,000		
分生研	豊島 近	電子顕微鏡の高精度制御及び生体高分子結晶構造解析ソフトウェアの開発	○	(独)科学技術振興機構	独競	益	ラ	1	(独)理化学研究所	○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	1,250,000	375,000	0	1,625,000		
分生研	竹内 純	組織特異的生理活性物質を指標にした心筋分化細胞選別法	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	1		×	研究シーズ探索プログラム		H22.1.1 ~ H22.12.28	5,000,000	1,500,000	0	6,500,000		
分生研	白鷺 克彦	真核生物染色体高次構造構築原理についての革新的研究	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H22.2.1 ~ H22.3.31	1,524,400	151,840	0	1,676,240		
宇宙線研究所	三代木 伸二	重力波検出技術が拓く超巨視的量子性の物理	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,450,000	1,035,000	0	4,485,000		
宇宙線研究所	佐々木 真人	全方位高精度リアルタイム撮像ライダー装置	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	他	1		○	先端計測分析技術・機器開発事業*	機器開発プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	73,958,380	22,187,514	0	96,145,894		
物性研究所	長谷川 幸雄	ナノスケール分解能スピニング電子顕微鏡の開発	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	2,770,000	831,000	0	3,601,000		
物性研究所	渡部 徹太郎	超100アト秒パルスの発生とアト秒時間分解分光	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.31	37,400,000	11,220,000	0	48,620,000		
物性研究所	山室 康	中性子散乱法によるプロトンの動的構造の解析	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.31	16,040,000	4,812,000	0	20,852,000		
物性研究所	平 雄	マイクロ鏡の偏光分光法による有機薄膜・吸着分子・界面層の解析と界面制御	×	(独)科学技術振興機構	独競	益	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.4.1 ~ H23.3.31	1,200,000	360,000	0	1,560,000		
物性研究所	大谷 敏正	近距離スピニング移動量移行素子におけるブリュアン光散乱法によるスピニング速度空間分布の観測	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ナ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	4,630,000	463,000	0	5,093,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額			19	20	
														15	16	17			18
部署名	研究代着者 氏名	研究課題名	専委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
物性研究所	坂谷 浩郎	高次高調波のコヒーレンスを利用した分子動態観測	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	14,200,000	4,260,000		18,460,000		
物性研究所	松田 康弘	時間分解X線偏光円二色性分光法の開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	4,620,000	1,386,000		6,006,000		
物性研究所	廣井 晋二	ナノブロックの構造化学的多様性による錯体化学系高機能材料の開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H20.10.1 ~ H23.3.31	3,900,000	1,170,000		5,070,000		
物性研究所	大幸 研也	精密物性測定による鉄系超伝導体の電子状態解明	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H20.10.1 ~ H23.3.31	17,840,000	5,352,000		23,192,000		
物性研究所	幸 雄	レーザー光電子分光による物性研究	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H23.3.31	75,000,000	23,700,000		102,700,000		
物性研究所	幸 雄	鉄系超伝導体のレーザー励起光電子分光	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ナ	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H23.3.31	8,589,000	2,606,700		11,295,700		
物性研究所	小林 洋平	高繰り返しレーザーによる光科学	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H23.3.31	29,500,000	8,850,000		38,350,000		
物性研究所	内海 祐洋	半導体スピントロニクスにおける磁らぎの制御	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ナ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	4,300,000	430,000		4,730,000		
物性研究所	川島 直樹	次世代ナノ統合シミュレーションソフトウェアの研究開発	×	文部科学省	国そ	益	ナ	1		×	その他の文科省研究振興費委託研究費	高性能汎用計算機システム 利用技術の研究開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	41,700,000		4,170,000	45,870,000		
物性研究所	柴山 充弘	原子核型中性子小角散乱分光器群の先鋭的高度化に関する研究	×	文部科学省	国設	益	ナ	1		○	原子力基礎基盤戦略研究イニシア ティブ*		H21.4.1 ~ H22.3.31	23,411,489	6,000,021		29,411,490		(3,411,999円(独)物質材料研究機構 へ)
物性研究所	吉澤 英樹	ブロン伝導体の水・プロトンダイナミクスの研究	○	文部科学省	国設	益	ナ	1	(独)日本原子力研究 開発機構	○	原子力基礎基盤戦略研究イニシア ティブ*		H21.8.3 ~ H22.3.5	7,307,706	2,192,311		9,500,017		
物性研究所	足立 保輝	真空紫外域の高次高調波による超高速分光	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	2,000,000	600,000		2,600,000		
物性研究所	常行 真司	戦略分野2「新物質・エネルギー創成」に関する実施可能性調査	×	文部科学省	国そ	益	ナ	1		×	その他の文科省研究振興費委託研究費	次世代スーパーコンピュー タ戦略プログラム	H22.1.20 ~ H22.3.31	3,951,819		395,181	4,347,000		
物性研究所	渡部 俊太郎	高効率固体オシレータの開発	○	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独設	益	ナ	2	ギガフォトン網	○	省エネルギー革新技术開発事業*		H21.11.2 ~ H23.2.28	3,000,000	900,000		3,900,000		
海洋研	塚本 久美子	新世紀を拓くリーダーシップ	×	日本財団	益	益	独	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	39,900,000	0	0	39,900,000		
海洋研	平松 一彦	ホックCPUの標準化	×	(独)水産総合研究セン ター	独そ	益	ラ	1		×	資源評価調査委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.15	874,000	0	46,000	920,000		
海洋研	塚本 勝巳	ウナギの産卵生産技術の開発	○	農林水産技術会議	国そ	益	ラ	1	(独)水産総合研究セン ター	×			H21.5.12 ~ H22.3.5	4,670,000	0	330,000	5,000,000		
海洋研	平松 一彦	資源管理政策の数理モデルを中心とする評価法に関する研究	×	(独)水産総合研究セン ター 中央水産研究所	独そ	益	ラ	1		×			H21.5.1 ~ H22.3.15	1,140,000	0	60,000	1,200,000		
海洋研	安田 一郎	魚種交差の予測・利用技術の開発	○	水産庁	国そ	益	ラ	1	(独)水産総合研究セン ター 東北区水産 研究所	×			H21.6.1 ~ H22.3.5	5,765,000	0	534,000	6,299,000		
海洋研	河村 知雄	再生産力の向上を目的としたアワビ類の資源管理・増殖技術の開発	○	農林水産省	国設	益	ラ	1	(独)水産総合研究セン ター 東北区水産 研究所	○	新たな農林水産政策を推進する実用 技術開発事業*		H21.8.1 ~ H22.3.5	4,700,000	470,000	0	5,170,000		
海洋研	宮島 利宏	運揚・平海等の炭素吸収源評価と吸収機能向上技術の開発	×	水産庁	国そ	益	理	1		×	地球温暖化対策推進費委託事業		H21.5.19 ~ H22.3.23	5,000,000	0	0	5,000,000		
海洋研	小川 浩史	羽田周辺水域における炭素・窒素・リンを中心とした生元素動態の評価委託	×	国土交通省	国そ	益	理	1		×			H21.4.10 ~ H22.3.31	18,322,500	5,491,500	0	23,814,000		
海洋研	塚本 勝巳	ウナギの産卵生産技術の開発	○	農林水産技術会議	国そ	益	ラ	1	(独)水産総合研究セン ター 中央水産研 究所	×			H21.5.1 ~ H22.3.5	5,784,500	0	335,500	6,100,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方区分	業種別内訳	分野	長期委託研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等(研究実施経費含む)	計	免除申請	備考
海洋研	渡邊 良朗	魚種交替の予測・利用技術の開発	○	水産庁	国そ	畜	ラ		(独)水産総合研究センター 中央水産研究所	×			H21.8.1 ~ H22.3.5	3,830,000	0	45,000	3,875,000		
海洋研	小松 隆久	寒冷域の藻類生態系における炭素循環の生態解明とモデル開発	○	農林水産技術会議	国そ	畜	環		(独)農業環境技術研究所	×	地球温暖化が農林水産業に及ぼす影響の評価と高度対策技術の開発		H21.6.15 ~ H22.3.5	1,140,000	0	60,000	1,200,000		
海洋研	佐藤 克文	カワウによる漁業被害防除技術の開発	○	農林水産省	国競	畜	ラ		(独)水産総合研究センター 中央水産研究所	○	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業*		H21.7.1 ~ H22.3.5	5,446,000	554,000	0	6,000,000		
海洋研	濱崎 慎二	クラゲ類の大量発生予測・制御技術の開発	○	農林水産省	国そ	畜	ラ	1	広島大学	×			H21.5.29 ~ H22.3.1	6,000,000	0	0	6,000,000		
海洋研	徳山 英一	海洋底接地型波浪被害の新型高解像度観測の開発	×	文部科学省	国競	畜	製	1		○	海洋資源の利用促進に向けた基礎ツール開発プログラム*		H21.9.1 ~ H22.3.31	28,279,765	1,298,059	0	29,577,844		18,104,702円(独)海洋工学研究所へ 2,320,823円(社)海洋産業研究会へ
海洋研	横山 祐典	サンゴ骨格による古気候復元と大循環モデルの統合	×	環境省	国競	畜	環	1		○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,123,770	1,776,230	0	8,900,000		1,203,000円海洋研究開発機構へ
海洋研	永田 俊	温暖化が物質循環と水質に及ぼす影響評価	×	環境省	国競	畜	環	1		○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	38,569,130	3,730,870	0	42,300,000		1,300,000円東京大学生産技術研究所へ 3,840,000円経産省環境科学センターへ 3,900,000円滋賀県立大学へ
海洋研	横山 祐典	観測精度測定技術に関する研究	×	(独)ダイコンサルタント ジオエンジニアリング	大	畜	製	1		×			H21.10.1 ~ H22.3.1	2,628,923	848,077	0	3,477,000		
海洋研	宮島 利宏	熱帯多島海域における沿岸生態	×	(独)科学技術振興機構	独競	畜	環	1		○	地球規模課題対応国際科学技術協力事業*		H21.11.20 ~ H22.3.31	1,700,000	510,000	0	2,210,000		
海洋研	植松 光夫	北太平洋縁辺海から外洋における生態系システムの気候変化に対する応答	×	(独)科学技術振興機構	独そ	畜	環	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H22.2.1 ~ H22.3.31	4,500,000	450,000	0	4,950,000		
先端科学技術研究センター	森川 博之	ユビキタスプラットフォーム技術の研究開発(ユビキタスサービスプラットフォーム技術の研究開発)	×	総務省	国そ	畜	情	1		×	情報通信分野における研究開発		H21.4.1 ~ H22.3.31	30,664,599	2,066,859		22,735,458		
先端科学技術研究センター	近藤 豊	革新的手法によるエアロゾル物理科学と久世知の解明と機構変動予測の高精度化(その1)	×	環境省	国競	畜	環	1		○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	22,380,001	6,713,999		29,094,000		千葉大学4,085千円(直3,150円(345)) 気候システム1,365千円(直1,050円(315))
先端科学技術研究センター	岩崎 晃	ASERセンサーのクラウド/セルフケア/サブDIN校正/パラメータに関する研究	○	経済産業省	国そ	畜	製	1	(独)産業技術総合研究所	×	石油資源確保関係技術研究開発		H21.5.22 ~ H22.1.29	1,734,733	260,217		1,995,000		
先端科学技術研究センター	廣瀬 進孝	ポータル位置検出システム用RFIDタグの開発	○	経済産業省	国競	畜	情	1	(財)ふくい産業支援センター	○	地域イノベーション創出研究開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.12	6,410,532	1,923,159		8,333,691		
先端科学技術研究センター	宮野 徹次郎	行動履歴の意味抽出とその可視化表現による利用者自身への行動の境界線提示に関する分析と可視化とその効果検証	○	経済産業省	国そ	畜	情	1	株式会社NTTドコモ	×	平成21年度情報大創成プロジェクト		H21.8.12 ~ H22.2.10	9,878,900	2,803,670		12,682,570		
先端科学技術研究センター	宮野 徹次郎	電気エネルギー効率における国際標準化	○	経済産業省	国そ	畜	エ	1	三菱総合研究所	×	国際人材活用国際標準化推進事業		H21.10.15 ~ H22.3.5						
先端科学技術研究センター	浜窪 隆雄	抗体を用いた膜蛋白純化技術の確立	×	文部科学省	国競	畜	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	21,538,482	6,481,538		28,020,000		
先端科学技術研究センター	中邑 賢隆	発達障害等に対応した教材等の在り方に関する調査研究事業	×	文部科学省	国そ	畜	社	1		×	発達障害等に対応した教材等の在り方に関する調査研究事業		H21.7.24 ~ H22.3.31	8,090,306	909,031		9,000,000		
先端科学技術研究センター	渡邊 克巳	「はくばく健康創造クラスター」の一部	○	文部科学省	国そ	畜	社	1	(財)北陸産業活性化センター	×	知的クラスター創成事業(II期)		H21.4.1 ~ H22.3.31	13,454,546	1,345,454		14,800,000		
先端科学技術研究センター	中邑 賢隆		○	文部科学省	国そ	畜	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.20	8,192,290	819,229		9,011,519		
先端科学技術研究センター	中邑 賢隆	障害のある学生への高等教育における合理的配慮の妥当性に関する研究	○	文部科学省	国そ	畜	社	1	独立行政法人日本学生支援機構	×	障害学生受入促進研究委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	1,994,059	0		1,994,059		都局
先端科学技術研究センター	宮野 徹次郎	強相関係の光励起効果の抽出と応用	×	(独)科学技術振興機構	独競	畜	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	15,300,000	4,890,000	0	21,190,000		
先端科学技術研究センター	中村 宏	超感電力ケーブルリフレクトアーキテクチャ	×	(独)科学技術振興機構	独競	畜	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	19,800,000	5,940,000		25,740,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争の資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	危険申請	備考
先端科学技術研究センター	油谷 浩幸	染色体及びRNAの機能変化からの疾患の系統的解析	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	68,105,000	20,431,500		88,536,500		
先端科学技術研究センター	森川 博之	生体環境センシングネットワークおよびデータベースの開発	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	17,800,000	5,340,000		23,140,000		
先端科学技術研究センター	堀 浩一	「脱構築エンジン(知能の動的再構成支援システム)」の研究-開発	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	算	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	12,000,000	3,600,000		15,600,000		
先端科学技術研究センター	藤本 淳	ULP情報システムのデザイン	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	理	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,125,000	2,137,500		9,262,500		
先端科学技術研究センター	中小路 久美代	インタラクションデザインによるアプリケーションの開発	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	2,500,000	750,000		3,250,000		
先端科学技術研究センター	宮山 勝	単原子層シート電極の合成法開発	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	6,000,000	2,400,000		10,400,000		
先端科学技術研究センター	渡邊 克巳	IPV環境に関する心理物理学的・認知科学的的研究	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	社	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	400,000	120,000		520,000		
先端科学技術研究センター	岡田 至崇	量子ナノデバイス/ナノディスクアレイの光電変換特性および量子ドット太陽電池の評価作備	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	算	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	6,000,000	1,800,000		7,800,000		
先端科学技術研究センター	吉田 直哉	脳液界面におけるダイナミックな相互作用の制御	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	5,700,000	1,710,000		7,410,000		
先端科学技術研究センター	高橋 宏知	情報理論と情報理論による適応的デコーディング	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	6,700,000	2,610,000		11,210,000		
先端科学技術研究センター	中西 周次	興奮性ニューロン系重での物質ベクトル輸送	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	4,000,000	1,200,000		5,200,000		
先端科学技術研究センター	西成 岳裕	輸送と代謝に関する細胞の統一的理解と洗浄制御	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	社	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	10,350,000	3,105,000		13,455,000		工より異動 原契約(1,895千円)は ここで締結。
先端科学技術研究センター	余田 篤志	組織老化のエピジェネティクスとその制御による発癌機構	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	6,000,000	2,400,000		10,400,000		
先端科学技術研究センター	熊倉 高貴	創薬ターゲット候補性におけるドメイン形成の役割	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	7,840,000	560,000		8,500,000		
先端科学技術研究センター	菅 裕明	蛋白質-リポド相互作用のケミカルバイオロジー	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.7.15 ~ H22.3.31	9,091,000	809,000		10,000,000		
先端科学技術研究センター	岡田 至崇	中間バンド型太陽電池に向けた高密度量子ドットアレイの研究(Derbyband)	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	算	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.11.2 ~ H22.3.31	1,000,000	100,000		1,100,000		
先端科学技術研究センター	近藤 豊	北東アジア域のブラックカーボン発生・輸送過程の解明と気候影響に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	理	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H22.2.1 ~ H22.3.31	2,272,727	227,272		2,500,000		
先端科学技術研究センター	竹川 暢之	実験型量子アロソル多成分複合分析計の開発	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	理	1		○	先端計測分析技術-構築開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	93,700,000	27,292,300		120,992,300		富士電機システムズ(株)19,874.8千円(直15,722千円3,899.8千円)、海洋研究開発機構28,390千円(直20,500千円6,090)、大学院理学系研究科1,560千円(直1,200千円360千円)
先端科学技術研究センター	近藤 豊	航空機大気観測の全自動システムの開発のための開発研究	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	理	1		○	先端計測分析技術-構築開発事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	7,000,000	2,100,000		9,100,000		茨城大学1,274千円(直980千円294)、OAS945千円(直530千円105)、中興エンジニアリング(株)5,005千円(直3850千円1,155)、理化学520千円(直400千円120)
先端科学技術研究センター	伊藤部 達	喫煙者に対する社会復帰を支援する身体障害者人工知能システムの実用化開発	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	ラ	1		○	重点地域研究開発推進プログラム*		H21.8.1 ~ H22.3.31	620,000	166,000		806,000		
先端科学技術研究センター	田中 敬明	小児科重症で介護負担を軽減する移動補助ツールの開発	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	社	1		○	重点地域研究開発推進プログラム*		H21.8.1 ~ H22.3.31	385,000	115,000		500,000		
先端科学技術研究センター	秋 春	3DメッシュからのCADモデル復元システム及びメッシュ活用アプリケーション	×	(独)科学技術振興機構	独研	医	情	1		○	若手研究費ベンチャー創出推進事業*		H21.10.1 ~ H22.3.31	10,250,000	3,075,000		13,325,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
先端科学技術研究センター	伊藤 謙	ICTを活用した自立・分散型技術のためのビジネスモデル構築	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	1		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*	高齢社会に関する新しい研究開発領域	H21.12.21 ~ H22.2.20	900,000	80,000		980,000		
先端科学技術研究センター	児玉 龍孝	構造的なバクへのモノクローナル抗体の系統的解析と診断・治療への応用	×	(独)医薬基礎研究所	独	益	ラ	1		○	保健医療分野における基礎研究推進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	134,816,000	40,384,000		175,200,000		
先端科学技術研究センター	油谷 浩幸	高性能シークエンサーによる新規ゲノム解析技術開発	×	(独)医薬基礎研究所	独	益	ラ	1		○	保健医療分野における基礎研究推進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	26,924,000	8,078,000		35,000,000		
先端科学技術研究センター	森川 博之	入アクセス技術の研究開発	×	(独)情報通信研究機構	独	益	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	20,909,091	2,090,909		23,000,000		
先端科学技術研究センター	瀬川 浩司	新エネルギー技術開発 太陽光発電システム実用技術開発 アモルファスシリコン/有機系タンデム太陽電池の研究開発	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独	益	エ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.20	24,684,000	2,468,000		27,150,000		
先端科学技術研究センター	橋本 和仁	資源社会構築型太陽電池産業プロジェクト 光技術開発基礎技術の研究開発ならびに新規材料開発の創成事業	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独	益	エ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	989,451,089	110,159,082		1,079,610,171		
先端科学技術研究センター	中野 義昭	新エネルギー技術開発 革新的太陽光発電技術開発 (革新的太陽電池国際研究拠点整備事業)ホストシリコン超高性能太陽電池の研究開発	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独	益	エ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	437,134,763	65,570,217		502,705,000		
先端科学技術研究センター	香川 豊	ナノテク・先端材料実用化研究開発/新幹線ハイブリッドセラミクスディスプレイキー材料開発	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独	益	エ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	13,727,700	2,059,050		15,786,750		
先端科学技術研究センター	田中 敏明	半導体空間検査支援のための視覚情報/リアルタイム検査開発	○	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独	益	社			○	(財)北北海道科学技術総合振興センター	大学実用事業創出実用化研究開発事業*	H21.4.1 ~ H22.3.20	2,493,750	748,125		3,241,875		
先端科学技術研究センター	橋本 和仁	新エネルギー技術開発 燃料電池/イオン交換膜/高性能燃料電池技術開発(先端技術開発)/燃料電池/ハイパワースタックと燃料電池の性能向上の研究開発	○	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独	益	エ	1		×	広島建設株式会社		H21.4.1 ~ H22.3.20	11,442,000	1,715,700		13,157,700		
先端科学技術研究センター	岡田 至崇	量子構造化合物太陽電池に関する研究	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独	益	製	1		×			H21.12.4 ~ H22.3.31	403,846	121,154		525,000		
先端科学技術研究センター	西村 幸夫	足利市歴史地区まちづくり研究委託	×	豊田市	地	益	社	1		×			H21.8.1 ~ H22.3.30	2,499,000	0		2,499,000		都馬
先端科学技術研究センター	西村 幸夫	高山市歴史文化基本構想における建造物等の調査委託	×	高山市	地	益	社	1		×			H21.8.18 ~ H22.3.29	2,692,308	807,692		3,500,000		
先端科学技術研究センター	西村 幸夫	犬山市における歴史的遺産の保存活用とそれを取り巻くまちづくり	×	犬山市	地	益	社	1		×			H21.10.1 ~ H22.3.30	192,308	57,692		250,000		
先端科学技術研究センター	中邑 賢雄	人間の認知行動特性評価およびコミュニケーション支援技術への応用に関する研究	×	洋電業工業株式会社	大	電	社	1		×			H21.7.1 ~ H22.3.31	403,846	121,154		525,000		
先端科学技術研究センター	雨谷 崇	デザインドリフト技術確立に向けた基礎技術の研究	×		大	電	製	1		×			H21.7.1 ~ H22.3.31						
先端科学技術研究センター	宮山 勝		×	三谷自動車株式会社	大	製	ナ	2		×			H21.1.1 ~ H22.12.31						
先端科学技術研究センター	日暮 栄治	録音半田のフラックスレスかつ低温で接合する方法と条件の確認	×	神港精機株式会社	大	製	製	1		×			H21.6.21 ~ H22.6.20	461,539	138,461		600,000		
先端科学技術研究センター	中野 義昭	大面積薄型発光型LED実装基板の試作開発	×	先端フォニクス株式会社	中	製	製	1		×			H21.10.1 ~ H22.6.30	7,692,308	2,307,692		10,000,000		
先端科学技術研究センター	中野 義昭		×	三菱電機株式会社情報技術総合研究所	大	電	情	1		×			H21.10.1 ~ H22.3.15						
先端科学技術研究センター	藤澤 守	高齢者・障害者へのサービスレベル向上のための訪問介護支援システムの研究開発	×	生活協同組合コープかむわ	益	他	社	1		×			H21.7.1 ~ H22.3.31	2,307,693	692,307		3,000,000		
先端科学技術研究センター	成部 俊也	産学連携コネクティブ育成研修(地域知財戦略支援人材育成研修)プログラムの研究	×	(財)日本立地センター	益	益	社	1		×			H21.10.1 ~ H22.3.15	403,846	121,154		525,000		
先端科学技術研究センター	西村 幸夫	瀬布段地域の自然形・保全方策の検討	×	瀬布段農林協同会	他	益	社	1		×			H21.6.1 ~ H22.3.17	3,150,000	945,000		4,095,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
先端科学技 術研究セン ター	高山 勝	シリコン形半導体高次元性セラミックス素子特性向上研究	○	韓国知能経済省	外	益	ナ	1	韓国セラミックス技術院	×	中核的科技術に関する基礎研究開発プログラム		H21.7.1 ~ H22.6.30	1,729,368	518,810		2,248,178		
病院	辻 省次	「疾患解析から医療応用を実現するDB開発」(リシーケ ンシングDBの開発)	×	文部科学省	国	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発局受託研 究費	統合データベースプロジェ クト	H21.4.1 ~ H22.3.31	8,127,273	0	812,727	8,940,000		
病院	永井 良三	先端医療の開発支援拠点形成と実践	×	文部科学省	国	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	推進し研究支援推進プロ グラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	240,000,000	72,000,000	0	312,000,000		
病院	門脇 孝	メタボリックシンドローム・糖尿病の複分子アディポネクチ ン受容体AdipoR1/AMPK/ACCタンパク質の構造分 析とそれに基づく機能解析及び治療法開発	×	文部科学省	国	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プロ グラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	28,124,816	8,437,384	0	36,562,200		
病院	永井 良三	心筋梗塞における個別化医療の実現メタボリックシ ンドローム関連疾患における個別化医療の実現	×	文部科学省	国	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発局受託研 究費	個人の遺伝子情報に応じ た医療の実現プロジェクト (第2期)	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,272,728	0	727,272	8,000,000		
病院	山内 敏正	「糖尿病・高脂血症関連遺伝子のヒト・モデル動物発現・ 機能解析」メタボリックシンドローム関連における個別化 医療の実現	×	文部科学省	国	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発局受託研 究費	個人の遺伝子情報に応じ た医療の実現プロジェクト (第2期)	H21.4.1 ~ H22.3.31	2,727,273	0	272,727	3,000,000		
病院	門脇 孝	メタボリックシンドローム関連における個別化医療の実現	×	文部科学省	国	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発局受託研 究費	個人の遺伝子情報に応じ た医療の実現プロジェクト (第2期)	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,272,728	0	727,272	8,000,000		
病院	原 一雄	「糖尿病・高脂血症関連遺伝子の遺伝・環境相互作用解 析」メタボリックシンドローム関連における個別化医療の 実現	×	文部科学省	国	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発局受託研 究費	個人の遺伝子情報に応じ た医療の実現プロジェクト (第2期)	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,818,182	0	181,818	2,000,000		
病院	森田 啓行	心筋梗塞関連SNPsの同定および臨床前見上の相關解 析メタボリックシンドローム関連における個別化医療の 実現	×	文部科学省	国	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発局受託研 究費	個人の遺伝子情報に応じ た医療の実現プロジェクト (第2期)	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,363,637	0	136,363	1,500,000		
病院	宮田 哲郎	「閉塞性動脈硬化症関連遺伝子の臨床像との関連解析・ 機能解析」メタボリックシンドローム関連における個別化 医療の実現	×	文部科学省	国	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発局受託研 究費	個人の遺伝子情報に応じ た医療の実現プロジェクト (第2期)	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,363,637	0	136,363	1,500,000		
病院	西崎 洋志	視覚情報の分解と統合の生体制御システム	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	12,000,000	3,900,000	0	15,900,000		
病院	平田 恭彦	プローブの臨床応用を目指した生体系での評価検討	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H23.3.31	19,526,000	5,857,800	0	25,383,800		
病院	小川 眞司	①独立な編集セットを用いた候補SNPsの検証、②マイナー塩基 エディトープの検定による候補SNPsの免疫学的検証、③HapMap 法による新規DVI関連マーカー塩基の同定、④CNAGを用いた 増殖後発症の遺伝的分子の同定	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	67,430,000	20,229,000	0	87,659,000		
病院	眞鍋 一郎	ストレス応答経路としてのメタボリックシンドロームと動脈 硬化の分子機構解明	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,000,000	1,800,000	0	7,800,000		
病院	山末 英典	成人における、脳腫瘍指標を中間表現型として用いた、オキシ タンによる社会性障害の治療効果と関連分子遺伝子多型の関 連解析	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H23.3.31	10,100,000	3,030,000	0	13,130,000		
病院	郭 伸	ADAR2コンディショナルノックアウトマウスを用いた遺伝性ALS の病態解析および治療薬開発薬の確立	×	(独)科学技術振興機構	独	益	ラ	2		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H23.3.31	30,000,000	9,000,000	0	39,000,000		
病院	井上 聡	難治性がんにおける性ホルモン応答遺伝子と内分泌療 法抵抗性獲得の病態メカニズムの解明とその臨床応用 の研究	×	(独)医薬基盤研究所	独	益	ラ	1		○	健康医療分野における基礎研究推 進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	54,500,000	5,450,000	0	59,950,000		
病院	永井 良三	分子ネットワークの解析および創薬と治療法の開発・評価	×	(独)医薬基盤研究所	独	益	ラ	1		○	健康医療分野における基礎研究推 進事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	69,000,000	20,700,000	0	89,700,000		3,000,000円(財)之即研究所
病院	児玉 安司	平成21年度医療安全支援センター総合支援事業	×	厚生労働省	国	益	ラ	1		×	医療安全支援センター総合支援事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	29,850,000	0	0	29,850,000	群馬	7,350,000円 東京海上日動メディカルサー ビス株、4,200,000円 野村ケイコンベンショ ン
病院	高橋 孝彦		×	富士レボオ株式会社	大	医	ラ			×			~	200,000	60,000	0	260,000		
病院	矢野 裕	ドライケモストリーに関する臨床化学研究	×		大	サ	ラ	2		×			H21.4.1 ~ H22.9.30	400,000	120,000	0	520,000		
病院	今井 靖	心臓再同期療法における機械的指標、症状、運動能を改 善するための薬量プログラミング;OPTIMISE-CRTサ タデ	×	セント・ジュード・メディ カル株式会社	大	医	ラ	3		×			H21.4.1 ~ H23.5.31	180,000	54,000	0	234,000		
病院	相原 一	膜表面に対するプロスタグランジン 関連遺伝子降下薬ラタ プロストおよびトラボプロストの影響	×	(財)パブリックヘルスリ サーチセンター	益	益	ラ	2		×			H21.4.1 ~ H22.12.31	1,076,923	323,077	0	1,400,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				18	20	
														15	16	17	18			
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究費に含む)	計	免除申請	備考	
病院	大林 俊彦 他	循環器急性期医療におけるモバイル・テレメディシンの実用化とその評価に関する研究 他	×	国立循環器病センター	国	医	ラ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	6,500,000	0	0	6,500,000	郵局		
病院	興格 貴英	Justification for Atherosclerosis Regression Treatment (JART)	×	日本動脈硬化退縮治療研究会	他	医	ラ	4		×			H21.4.1 ~ H24.12.31	13,440,000	4,032,000	0	17,472,000			
病院	望 和人	インプラント型再生医療軟骨の出荷判定法に関する研究	×	富士ソフト株式会社	大	サ	ラ	1		×			H21.5.1 ~ H22.3.31	9,230,000	2,769,000	0	11,999,000			
病院	野入 英世	薬剤誘発腎障害モデルに対するシムバスタチンの効果	×	萬有製薬株式会社	大	医	ラ	4		×			H19.8.15 ~ H23.3.31	1,118,182	111,818	0	1,230,000			
病院	鎌石 良介	中国における慢性肝炎の疫学調査とその対策に関する研究	×	国立国際医療センター	国	医	ラ	1		×			H21.5.17 ~ H22.3.31	1,000,000	0	0	1,000,000	郵局		
病院	井上 聡	次世代シーケンサーを活用した前立腺がんと乳がんの細胞遺伝システム機構の解明	×	文部科学省	国	医	ラ	1		○	キートテクノロジー研究開発の推進*	革新的創発研究プログラム	H21.6.23 ~ H22.3.31	41,538,482	12,461,538	0	54,000,000			
病院	瀬戸 泰之		×	小野薬品工業株式会社	大	医	ラ	2		×			H21.7.1 ~ H23.3.31	2,300,000	890,000	0	2,990,000			
病院	池田 均	全自動化学発光免疫測定装置「CL-JACK」及び「リウマチ補助診断試薬「MEBLux-CCPテスト」の基本性能評価	×	株式会社医学微生物学研究所	大	医	ラ	2		×			H21.7.13 ~ H22.9.30	154,000	46,200	0	200,200			
病院	吉村 真他	羊水幹細胞の多分化能を用いた毒性試験法の開発 他	×	国立成育医療センター	国	医	ラ	1		×			H21.7.15 ~ H22.3.31	1,500,000	0	0	1,500,000	郵局		
病院	星 和人	生分解性ポリマーを用いた再生医療用中空糸チューブの研究開発	×	(独)科学技術振興機構	独	医	ラ	1		○	重点地域研究開発推進プログラム*		H21.7.24 ~ H22.3.31	839,000	251,000	0	1,090,000			
病院	鈴木 淳一		×		大	医	ラ	3		×			H21.8.1 ~ H24.3.31	3,000,000	900,000	0	3,900,000			
病院	香山 正		×		大	医	ラ	3		×			H21.8.1 ~ H24.3.31	1,153,847	346,153	0	1,500,000			
病院	門脇 孝		×		大	医	ラ	3		×			H21.8.1 ~ H24.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000			
病院	川合 謙介 他	てんかんの新たな緩和外科治療法の開発および標準化に関する研究 他	×	国立精神・神経センター	国	医	ラ	1		×		精神・神経疾患研究委託費	H21.8.3 ~ H22.3.31	11,350,000	0	0	11,350,000	郵局		
病院	藤田 敏郎	オルネチン阻害剤とアルブミン阻害剤を併用した慢性腎臓病合併高血圧患者におけるアゼリジピンとアムロジピンの抗アルブミン尿効果の比較(医師主導臨床試験)	×	メビックス株式会社	大	医	ラ	3		×			H21.8.3 ~ H23.10.31	769,230	230,770	0	1,000,000			
病院	土肥 真		×	ノバルティスファーマ株式会社	大	医	ラ	2		×			H21.9.1 ~ H23.8.31	6,000,000	1,800,000	0	7,800,000			
病院	大江 和彦	医療情報システムのための医療情報知識基盤データベース研究開発事業	×	厚生労働省	国	医	ラ	1		×		厚生労働省委託事業	H21.4.1 ~ H22.3.31	145,862,250	14,568,225	0	160,250,475		15,015,000円大阪大学へ	
病院	門脇 孝	2型糖尿病の人的差異	×	(独)科学技術振興機構	独	医	ラ	1		×		戦略的国際科学技術協力推進事業	H21.4.1 ~ H22.3.31	10,991,000	1,009,000	0	11,100,000			
病院	高戸 毅	三次元複合顕微鏡遠体研究開発	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独	医	ラ	1		×		バイオテクノロジー・医療技術分野(三次元複合顕微鏡遠体研究開発)	H21.4.1 ~ H22.3.20	233,108,400	22,519,350	0	255,627,750			
病院	高橋 幸憲	ナノテクノロジープログラム/ナノテク・先端部材実用化研究開発/高分子ナノテクノロジー構造制御されたナノカーボン・ポリマー複合化薄膜を用いた抗血栓性医療機器の開発	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独	医	ナ	1		×		ナノテクノロジー・材料技術分野(ナノテク・先端部材実用化研究開発)	H21.4.1 ~ H22.3.20	33,000,000	4,950,000	0	37,950,000			
病院	藤原 嗣泰	慢性糸球体腎炎・ネフローゼ症候群における治療法別の長期予後の検討	×	東京都	他	医	ラ	1		×		東京都難病に関する専門研究	H21.8.10 ~ H22.3.31	819,500	0	0	819,500	郵局		
病院	鎌田 結城	脳機能画像と多チャンネルelectrocorticogram融合による言語機能関連BIMの開発	×	(独)科学技術振興機構	独	医	ラ	1		○		戦略的創発研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	7,000,000	2,100,000	0	9,100,000		
病院	大内 剛貴	大学病院における在宅医療の実践とその評価システムの構築	×	(独)科学技術振興機構	独	医	ラ	1		○		社会技術研究開発事業(公募型研究)*	高齢社会に関する新しい研究開発領域	H21.12.21 ~ H22.2.20	900,000	90,000	0	990,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
病院	新戸 壽之	スキルズ育がんの顕微鏡検査サンプル、食道がんサンプルを用いたがん発生プロトコルの機能検証	×	(独)科学技術振興機構	独	医	ラ	3		○	戦略的創造研究推進事業*		H22.1.5 ~ H24.3.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000		
病院	藤堂 真紀	遺伝子組換えウイルスを用いたがん治療開発	×	文部科学省	国	医	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	補償し研究支援推進プログラム	H21.10.30 ~ H22.3.31	40,000,000	12,000,000	0	52,000,000		
病院	坂見 和広	人工アジュバント抗体-細胞の開発	×	文部科学省	国	医	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	補償し研究支援推進プログラム	H21.10.30 ~ H22.3.31	2,730,770	819,230	0	3,550,000		
病院	五條 理志	患者心臓幹細胞と人工心臓の心不全臨床試験	×	文部科学省	国	医	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	補償し研究支援推進プログラム	H21.10.30 ~ H22.3.31	3,846,154	1,153,846	0	5,000,000		
病院	吉田 晴彦	肝臓関連遺伝子情報と臨床情報の照合と検証	×	文部科学省	国	医	ラ	1		×	その他の文科省研究振興費委託研究費	創人の遺伝子情報に応じた医療の実現プロジェクト(第2期)	H21.12.11 ~ H22.3.31	2,727,273	272,727	0	3,000,000		
病院	池田 均	肝臓癌化関連遺伝子の肝癌癌への寄与の検証	×	文部科学省	国	医	ラ	1		×	その他の文科省研究振興費委託研究費	創人の遺伝子情報に応じた医療の実現プロジェクト(第2期)	H21.12.11 ~ H22.3.31	1,818,182	181,818	0	2,000,000		
病院	花井 律子		×	社団法人人間生活工学研究センター	大	医	ラ	1		×			H21.10.6 ~ H22.3.31						
病院	大杉 満 他	腸がん細胞に対するViduglipinの効果	×	ノバルティスファーマ株式会社	大	医	ラ			×				5,000,000	1,500,000	0	6,500,000		
病院	秋下 雅弘	認知症・運動器疾患等老年患者に係る医師-臨床生教育システム	×	国立長寿医療センター	国	医	ラ	1		×			H21.11.9 ~ H22.3.31	1,000,000	0	0	1,000,000	部局	
病院	秋下 雅弘	高齢者の多剤投与時による影響把握と処方時の投与選択法に係る研究	×	国立長寿医療センター	国	医	ラ	1		×			H21.11.9 ~ H22.3.31	500,000	0	0	500,000	部局	
病院	名川 弘一	脳内免疫細胞に及ぼす電磁波の影響評価	×	財団法人テレコム先端技術研究支援センター	大	医	ラ	1		×			H21.8.3 ~ H22.3.12					部局	
病院	寺尾 安生	携帯電話電波からの電磁によるロケット運動への影響	×	財団法人テレコム先端技術研究支援センター	大	医	ラ	1		×			H21.9.1 ~ H22.3.12					部局	
病院	高橋 幸喜 他	マイクロタイプシステム。カード用分岐器「Swing」カード用リーダー「Sexa」の性能評価	×	バイオラッド ラボリアリース株式会社	大	医	ラ	2		×			H21.12.1 ~ H23.11.30	307,692	92,308	0	400,000		
病院	光嶋 勲		×		大	医	ラ	2		×			H21.12.1 ~ H23.3.31	807,692	242,308	0	1,050,000		
病院	吉村 典子	高齢者運動器疾患予防対策研究	×	和歌山県橋本市長	地	医	ラ	1		×			H22.1.1 ~ H22.3.31	384,615	115,385	0	500,000		
病院	矢野 裕	梅毒検査自動化試薬メディエンスTPLARPRを用いた免疫学自動分析装置CA400plusの評価	×	秋水メディカル株式会社	大	医	ラ	1		×			H22.1.12 ~ H22.10.10	76,923	23,077	0	100,000		
病院	岡 敏之	小規模臨床施設向け高精度ワイヤレスセンサー型ノズル測定量の広域分野における評価に関する研究	×	株式会社ジースポート	大	医	ラ	1		×			H22.3.1 ~ H22.7.31	1,050,000	315,000	0	1,365,000		
病院	高橋 幸喜	ステント閉塞抑制機序の解明	×	大日本住友製薬株式会社	大	医	ラ	1		×			H22.2.1 ~ H22.12.31	770,000	231,000	0	1,001,000		
病院	野入 実世		×		大	医	ラ	3		×			H22.3.1 ~ H24.3.31	1,080,000	324,000	0	1,404,000		
病院	辻 省次	アルツハイマー病診断体系実用化プロジェクト(J-AD)臨床研究	×	バイオテクノロジー開発技術研究組合	他	医	ラ	3		×			H20.8.1 ~ H23.3.31	11,636,889	1,282,887	0	12,929,776		
病院	高橋 幸喜 他		×	富士レボテック株式会社	大	医	ラ			×				200,000	60,000	0	260,000		
図書館	古田 元夫	総合目録データベース普及入力事業(事業A)	×	(大)情報・システム研究機構	他	医	他	1		×	平成21年度次世代学術コンテンツ基盤共同構築事業		H21.5.1 ~ H22.3.31	15,000,000	0	0	15,000,000	部局	
図書館	古田 元夫	学術機関リポジトリの構築とコンテンツの拡充	×	(大)情報・システム研究機構	他	医	他	1		×	平成21年度国立情報学研究所最先端学術情報基盤(CSI)構築推進委託事業(コンテンツ系)		H21.7.1 ~ H22.2.28	3,000,000	0	0	3,000,000	部局	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部 名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
サステイナビリティ学連携研究機構	平松 聡	三井物産環境基金助成事業「アジア都市郊外地区における資源循環の空間規模をふまえた都市農村融合戦略」	×	三井物産株式会社	大	他	環	2		×			H20.4.1 ~ H22.3.31	2,218,000	221,800	0	2,437,600		
サステイナビリティ学連携研究機構	橋本 謙介	平成21年度気候変動シナリオの一般社会への情報伝達に関する研究委託業務	○	環境省	国	環	環	1	(独) 国立環境研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	10,857,685	2,342,315	0	13,000,000		
サステイナビリティ学連携研究機構	武内 和彦	平成21年度地球環境研究総合推進費「アジア太平洋地域を中心とする持続可能な発展のためのバイオ燃料利用戦略に関する研究」委託業務	×	環境省	国	環	環	1		○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	34,860,775	10,458,225	0	45,319,000		①大阪大学へ: 2,401,000円 ②国産大学へ: 2,001,000円 ③IGESへ: 18,009,000円
サステイナビリティ学連携研究機構	武内 和彦	平成21年度ヒートアイランド対策による人体への温熱生理応答評価等に関する研究業務	×	環境省	国	環	環	1		×			H21.11.18 ~ H22.3.12	6,682,457	1,314,054	0	7,996,511		
環境安全系	飯本 武志	気中ラドン測定器性能評価研究	×	中部電力株式会社	大	電	環	1		×	基礎研究分野に関する試験研究助成		H21.7.1 ~ H22.3.19						
新領域創成科学研究科	岡本 博	電子相関に基づく遷移ダイナミクスの解明と原子スケール光子デバイスの構築	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ナ	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.1 ~ H23.3.31	23,300,000	6,990,000	0	30,290,000		
新領域創成科学研究科	大和 裕幸	物質分野における移動センシングの研究	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	社	4		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H19.1 ~ H23.3.31	47,494,000	14,245,200	0	61,739,200		
新領域創成科学研究科	南宮 康幸	X線光子相関法を用いたゲル中でのナノ粒子ダイナミクスの解析	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H23.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
新領域創成科学研究科	高山 知弘	ナノブロックの元素化学的多様性による熱化学高圧超伝導体の創製	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.10.1 ~ H23.3.31	3,200,000	960,000	0	4,160,000		
新領域創成科学研究科	佐々木 裕次	高エネルギー1分子追跡手法確立と1分子周辺電場研究	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ナ	3		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H20.11.1 ~ H23.3.31	13,900,000	4,170,000	0	18,070,000		
新領域創成科学研究科	鬼頭 秀一	社会技術の一般化	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	社	2		○	社会技術研究開発事業(公募型研究)*		H20.10.1 ~ H22.3.31	487,000	148,100	0	633,100		
新領域創成科学研究科	尾形 秀臣	マンブレンを用いた省エネルギーCO2分離・回収技術の研究開発	○	(独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構	独	理	エ	2	株式会社ルネサンス エナジーリサーチ	○	エネルギー-使用合理化技術戦略的開発*		H20.5.23 ~ H22.3.10	2,402,400	720,300	0	3,122,700		
新領域創成科学研究科	月橋 文孝		○	(独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構	独	理	フ	2		○	エネルギー-使用合理化技術戦略的開発*		H20.9.1 ~ H22.3.29	770,000	231,000	0	1,001,000		
新領域創成科学研究科	山本 一夫	分子イメージング装置研究開発プロジェクト/新規高性能分子プローブの基礎技術開発/分子プローブ実用技術の開発	×	(独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構	独	理	ラ	2		×	分子イメージング装置研究開発プロジェクト		H20.10.21 ~ H22.3.19	6,956,000	1,043,000	0	7,999,000		
新領域創成科学研究科	伊藤 耕三	ナノテク・先端材料実用化研究開発/スライディング・マテリアルを用いた先端材料分子の創製研究	×	(独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構	独	理	ナ	3		×	ナノテク・先端材料実用化研究開発		H19.10.24 ~ H22.9.30	6,982,500	1,046,600	0	8,029,350		
新領域創成科学研究科	川合 真紀	非弾性光電子分光による表面・界面運動解析	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	吉きがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,180,000	954,000	0	4,134,000		
新領域創成科学研究科	酒井 康博	金属-遊離分子複合体ハイブリッドの電気配列・固定化技術の確立と電気物性評価	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	社	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000		
新領域創成科学研究科	Hwang H	許電エネルギーの発散を利用した人工表面積の創成と制御	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	吉きがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	5,300,000	1,590,000	0	6,890,000		
新領域創成科学研究科	小林 一三	比較ゲノムワークベンチの近畿ゲノム比較解析への応用	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ラ	1		×	バイオインフォマティクス事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	1,800,000	540,000	0	2,340,000		
新領域創成科学研究科	藤下 真一	マルチモーダル統合バイオDB (Multimodal BIODB)	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ラ	1		×	バイオインフォマティクス事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	40,000,000	12,000,000	0	52,000,000		
新領域創成科学研究科	高木 利久	オプトロジによるバスウェイの高電圧および過電圧準化(INOHバスウェイデコーダー)	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	環	1		×	バイオインフォマティクス事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	28,370,000	7,911,000	0	34,281,000		
新領域創成科学研究科	船津 直一郎	酒粕の固形分濃度の開発及び機能性成分の抽出システムの開発	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ラ	1		×	バイオインフォマティクス事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	18,000,000	4,800,000	0	20,800,000		
新領域創成科学研究科	藤本 琢	培養細胞を用いた人工プロモーターの網羅的解析	×	(独) 科学技術振興機構	独	理	ラ	1		×	バイオインフォマティクス事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	600,000	0	2,600,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度実入額				19	20			
														15	16	17	18					
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業-制度名1	事業-制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援費費 含む)	計	免除申請	備考			
新領域創成 科学研究科	若田 正城	代謝物質データベースの統合化に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ラ	1		×	バイオインフォマティクス事業		H21.4.1	～	H22.3.31	8,000,000	2,400,000	0	10,400,000			
新領域創成 科学研究科	山口 一	日本沿岸域に生息した低コスト測定発電システムの開発	×	(独)鉄道建設・運輸施設	独独	益	エ	1		○	運輸分野における基礎的研究推進制 度*		H21.4.1	～	H22.3.31	0	10,177,498	10,177,498	0	10,177,498		
新領域創成 科学研究科	三谷 啓志	メダカを用いた宇宙環境における脊椎動物の経世代的影 響に関する研究	×	(財)日本宇宙フォー ム	益	益	ラ	1		×			H21.4.1	～	H21.9.30	4,758,182	0	4,758,182	5,234,000			
新領域創成 科学研究科	川合 直紀	「界面の構造と制御」領域に関する助成調査	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	環	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1	～	H22.3.31	3,000,000	900,000	0	3,900,000			
新領域創成 科学研究科	高木 実典	超電子相関酸化物の新奇量子相	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	エ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1	～	H22.3.31	10,000,000	1,000,000	0	11,000,000			
新領域創成 科学研究科	徳永 朋祐	地下大規模空間における岩盤挙動モニタリングのための超高精 度多量光ファイバブレイキング型センサーの開発	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	環	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1	～	H22.3.31	7,090,000	709,000	0	7,799,000			
新領域創成 科学研究科	百生 敏	高アスペクト比繊維構造を用いた位相変調型医用診断装置 の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.4.1	～	H22.3.31	28,830,000	8,565,000	0	37,395,000			
新領域創成 科学研究科	津本 浩平	高効率な固体分離膜製法	○	(独)新エネルギー・産業技 術総合開発機構	独そ	益	ラ	4	(財)バイオインダス トリー協会	×			H18.4.3	～	H22.3.31	1,584,500	234,150	0	1,798,650			
新領域創成 科学研究科	藤原 晴彦	標的特定のLINEを利用した新規トランスジエニックツールの開発	×	(独)農業・食品産業技術総 研	独独	益	製	1		○	新技術・新分野創出のための基礎研 究推進事業		H21.4.1	～	H22.3.31	18,000,000	1,800,000	0	19,800,000			
新領域創成 科学研究科	和田 猛	VE-rRNAの増殖性制御機構の解析と化学修飾の最適化	×	(独)医薬基礎研究所	独独	益	ラ	1		○	保健医療分野における基礎研究推進 事業*		H21.4.1	～	H22.3.31	11,539,000	3,461,000	0	15,000,000			
新領域創成 科学研究科	小松 幸生	平成21年度資源動向要因分析調査委託事業	×	(独)水産総合研究センター	独そ	益	他	1		×	資源動向要因分析調査委託事業		H21.5.1	～	H22.3.10	261,000	0	39,000	300,000			
新領域創成 科学研究科	北沢 猛	田村市大越地域まちづくり基本方針検討業務	×	福島県田村市	地	益	環	1		×			H21.5.1	～	H22.3.19	2,423,000	0	727,000	3,150,000			
新領域創成 科学研究科	北沢 猛	田村市中心市街地まちづくり調査検討業務	×	福島県田村市	地	益	環	1		×			H21.4.1	～	H22.3.19	4,231,000	0	1,288,000	5,500,000			
新領域創成 科学研究科	鈴木 宏二 郎	非粘性CFDに基づく極超音速空力形状最適化(3次元 版)	×	(独)宇宙航空研究開発機 構	独そ	益	フ	1		×			H21.4.27	～	H22.2.28	1,000,000	0	0	1,000,000	郵局		
新領域創成 科学研究科	吉永 洋	日本人小児の給食費とその健康リスクに関する研究	×	内閣府内閣府内閣府	国独	益	ラ	1		○	食品健康影響評価技術研究*		H21.4.1	～	H22.3.31	8,893,000	2,007,000	0	8,700,000			
新領域創成 科学研究科	高橋 光弘	地盤改良モデルの研究	○	(独)海洋研究開発機構	独そ	益	環	1	(独)海洋研究開発機構	×	その他の文科省研究振興局受託研 究費		H21.4.1	～	H22.3.31	8,181,819	0	818,181	9,000,000			
新領域創成 科学研究科	巖田 真雄	複合材構造健全性診断技術開発	○	経済産業省	国そ	益	ナ	1	(財)次世代金属・合金 材料研究開発協会	×	次世代構造部材開発-加工技術開発		H21.4.1	～	H22.3.19	6,204,855	0	620,455	6,825,010			
新領域創成 科学研究科	上田 卓也	先進的地域基盤技術を活用した次世代型抗体創薬シス テム及び診断用デバイスの開発事業化	○	文部科学省	国そ	益	ラ	1	(財)千葉県産業振興 センター	×	都市エリア産業連携推進事業		H21.4.1	～	H22.3.31	75,000,000	0	7,500,000	82,500,000			
新領域創成 科学研究科	佐藤 敏	平成21年度 演出影響シミュレーションの比較・検討業務	○	環境省	国そ	益	ラ	1	日本エヌ・ユー・エス株式 会社	×			H21.5.18	～	H22.3.15	1,828,911	0	273,089	2,100,000			
新領域創成 科学研究科	小松 幸生	大型クワガタ発生水域における国際共同調査委託事業	×	(独)水産総合研究センター	独そ	益	ラ	1		×	大型クワガタ発生水域における国際 共同調査委託事業		H21.5.1	～	H22.3.10	435,000	0	85,000	500,000			
新領域創成 科学研究科	久田 俊朝	高精度心臓シミュレーションと超音波コンピュータ技術によるテーラ ード医療システムの実用化研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	産学共同シーズイノベーション事業 *		H21.4.1	～	H22.3.31	35,000,000	10,300,000	0	45,300,000			
新領域創成 科学研究科	根岸 英治	ノンフロン省エネ冷凍空調システム開発/実用的な性能評 価・安全基準の構築/エアコン用低GWP系冷媒の物性とLC D評価	×	(独)新エネルギー・産業技 術総合開発機構	独そ	益	環	1		×	環境安心イノベーションプログラム		H21.5.19	～	H22.3.29	131,040,000	32,760,000	0	163,800,000			
新領域創成 科学研究科	藤原 正平	次世代シーケンサーによるクロマトグラムDNA解析とゲノム特 異性解析(次世代シーケンサーによるクロマトグラムDNA解析)	×	(独)水産総合研究センター	独そ	益	ラ	1		×			H21.4.21	～	H22.3.19	3,400,000	0	600,000	4,000,000			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期継続 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
新領域創成 科学研究科	大野 秀敏	低炭素社会の理想都市実現に向けた研究	○	環境省	国設	益	社		(社)日本建築学会	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.13	8,028,800		2,402,400	10,431,000		
新領域創成 科学研究科	横山 明彦	電力設備有効利用のためのUPFC構築方策に関する研究	×	株式会社西宮総合研究所	中	他	環	1		×			H21.7.1 ~ H22.2.28						
新領域創成 科学研究科	杉本 浩	地球環境の維持に関わる生物地質学及び環境制御技術の研究	○	千葉県	地	益	環	1	(財)かずさディー・エヌ・エー研究所	×			H21.4.1 ~ H22.3.31	20,100,000	0	0	20,100,000		部局
新領域創成 科学研究科	小松 幸生	平成21年度「魚類資源の予測・利用技術の開発」委託事業	×	(独)水産総合研究センター	独そ	益	ラ	1		×	「魚類資源の予測・利用技術の開発」委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.5	2,352,000		306,000	2,658,000		
新領域創成 科学研究科	武田 展雄	複合材料成形時残留歪みと成形プロセスとの相関に関する研究	×	三菱重工業株式会社	大	製	ナ	1		×			H21.8.3 ~ H21.12.15						
新領域創成 科学研究科	小松 幸生	平成21年度プロジェクト研究「地球温暖化が農林水産業に及ぼす影響の評価と高度対策技術の開発」	×	(独)農業環境技術研究所	独そ	益	環	1		×			H21.7.1 ~ H22.3.5	2,650,000	0	285,000	2,335,000		
新領域創成 科学研究科	月浦 文孝	平成20年度低炭素社会に向けた技術シーズ実証・社会システム実証モデル事業(製鋼スラグを用いた 集塵生成によるCO2固定技術実証と川崎市における実証モデル事業)	×	いであ株式会社	中	他	環	1		×	低炭素社会に向けた技術シーズ実証・社会システム実証モデル事業		H21.4.1 ~ H21.12.29	2,961,000	0	296,100	3,257,100		
新領域創成 科学研究科	広田 光一	革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術の研究開発	×	(独)情報通信研究機構	独そ	益	フ	4		×	高度通信・放送研究開発委託研究		H21.4.1 ~ H23.3.31	5,334,000	0	533,400	5,867,400		
新領域創成 科学研究科	黒 倉隆	積取とカプセル化のワンステップ製タンク質合成技術の開発	×	(独)科学技術振興機構	独設	益	ラ	1		○	重点地域研究開発推進プログラム*	シーズ実証試験	H21.8.1 ~ H22.3.31	1,540,000	0	460,000	2,000,000		
新領域創成 科学研究科	大和 裕幸	北杜市における地域特性適合型オンデマンドバス運行の実証実験	○	国土交通省	国そ	益	環	1	北杜市地域公共交通活性化協議会	×	地域公共交通活性化・再生総合事業計画		H21.8.1 ~ H22.3.31	1,842,300	0	492,700	2,135,000		
新領域創成 科学研究科	大和 裕幸	大阪中之島地域におけるオンデマンド交通実証実験の技術支援およびデータ分析	×	株式会社環境総合テクノス	中	他	環	1		×	低炭素地域づくり的対策推進事業		H21.9.1 ~ H22.2.28	494,483	0	70,139	564,622		
新領域創成 科学研究科	北沢 猛	北山文化環境ゾーンに係る研究委託	×	京都府京都市京都市	地	益	環	1		×			H21.8.21 ~ H21.10.31	815,985	0	184,615	600,000		
新領域創成 科学研究科	片岡 聖祐	昆虫細胞ホルモン合成系に着目した昆虫発育抑制剤の探索	×	(独)農薬・食品産業技術研	独設	益	ラ	1		○	イノベーション創出基礎的研究推進事業*		H21.7.29 ~ H22.3.31	50,770,000	0	15,230,000	66,000,000		
新領域創成 科学研究科	徳永 朋洋	足場の不完全な半足履としての特性は過剰制水圧を発生させるか	×	(独)石炭天然ガス・金属研	独そ	益	環	1		×	基礎研究委託事業		H21.9.1 ~ H22.3.31	3,011,400	0	319,410	3,330,810		
新領域創成 科学研究科	飯笠 幸吉	高温熱水鉱床設置に依る地質学的・地球化学的手法の高度化	×	文部科学省文部科学省	国設	共	環	1		○	海洋資源の利用促進に向けた基礎ツール開発プログラム*		H21.9.1 ~ H22.3.31	3,078,923	0	923,076	3,999,999		
新領域創成 科学研究科	興光 博	手賀沼下流域の水質調査	×	日本ソフト開発株式会社	中	他	環	1		×			H21.9.1 ~ H22.8.31	600,000	0	180,000	780,000		
新領域創成 科学研究科	柳沢 幸雄	ハイボートを用いた電気送電による排水中からのホウ素除去技術の開発	×	環境省環境省環境省	国設	共	環	1		○	環境研究・技術開発推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,300,000	0	189,000	6,489,000		
新領域創成 科学研究科	大島 義人	「小型超純水浄化処理装置の技術開発」における技術研究支援	×	株式会社東洋水産	中	他	環	1		×			H21.8.1 ~ H22.2.29	315,000	0	0	315,000		部局
新領域創成 科学研究科	津本 浩平		×	東レ株式会社	大	製	ラ	1		×			H21.8.24 ~ H22.3.31	770,000	231,000	0	1,001,000		
新領域創成 科学研究科	上田 卓也	タンク質生産技術開発に基づくタンク質実用ライブラリー構築の構築	×	文部科学省文部科学省	国設	益	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンク質研究プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	60,112,308	18,033,692	0	78,146,000		
新領域創成 科学研究科	久田 俊明	次世代生命体結合シミュレーションソフトウェアの研究開発	×	文部科学省文部科学省	国そ	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発費委託研究	高性能汎用計算機システム利用技術の研究開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	2,727,273	0	272,727	3,000,000		
新領域創成 科学研究科	森下 真一	ライフサイエンス統合データベース開発運用	×	文部科学省文部科学省	国そ	益	ラ	1		×	その他の文科省研究開発費委託研究	統合データベースプロジェクト	H21.4.1 ~ H22.3.31	11,400,000	0	1,140,000	12,540,000		
新領域創成 科学研究科	高橋啓彦・多田由美・早野由美	海洋新秩序時代における我が国の	×	一般財団法人キヤンパローナル研究所	共	製	環	1		×			H21.1.21 ~ H22.8.30	4,000,000		1,200,000	5,200,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部局名	研究代表者氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方区分	業種別内訳	分野	長期発注研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等(研究支援経費含む)	計	免除申請	備考
新領域創成科学研究科	服部 正平	炭水産資源および食品加工残渣を原料とする高機能性発酵飼料製造技術の開発	×	財団法人千葉産業振興センター	益	益	ラ	1		×			H21.10.2 ~ H22.2.28	5,439,000		325,500	5,764,500		
新領域創成科学研究科	竹田 麻里	平成21年度農林水産政策科学研究委託事業「農業分野における農業・環境保全のための総合的政策の構築にかかわる研究」	×	学校法人学習院女子大学	益	益	環	1		×			H21.10.1 ~ H22.2.28	300,000		90,000	390,000		
新領域創成科学研究科	大城 博之	高温超伝導材料評価用高温超伝導材料評価技術	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	ナ	1		×			H21.10.21 ~ H22.3.31	3,300,000		330,000	3,630,000		
新領域創成科学研究科	鹿原 英治	太陽熱利用熱回収温水器の研究	×	社団法人日本ガス協会	益	益	エ	1		×			H21.11.27 ~ H22.3.10	1,575,000		472,500	2,047,500		
新領域創成科学研究科	青田 正規	環境適応から解き明かす代謝ネットワークの設計原理	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	2,500,000		750,000	3,250,000		
新領域創成科学研究科	狭山 英明	ブロックコポリマーテンプレートによる3次元ナノパターンの創成	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	5,000,000		1,500,000	6,500,000		
新領域創成科学研究科	吉田 好邦	統計分析による停電コストの研究	×	一般社団法人電力系統利用協議会	益	益	エ	1		×			H21.10.30 ~ H22.3.31	1,617,000		485,100	2,102,100		
新領域創成科学研究科	大崎 裕希	横断スケールのオンデマンド交通システムによる実証運行と評価	×	日立自動車交通株式会社	小	運	環	1		×			H21.10.20 ~ H22.3.31	245,700		73,700	319,400		
新領域創成科学研究科	高木 健	新エネルギー技術開発拠点/海上風力発電等技術開発/海洋エネルギー先端研究(二重反転タービン潮流発電装置の研究開発)	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独そ	益	エ	1		×			H21.8.13 ~ H22.3.31	968,000		145,000	1,113,000		
新領域創成科学研究科	高木 健	海洋再生可能エネルギー利用に関する基礎的調査	×	(独)海上技術安全研究所	独そ	益	エ	1		×			H21.1.27 ~ H22.3.31	800,201		80,020	880,221		
新領域創成科学研究科	大和 悠希	拍子オンデマンド交通有償実験の地域対応カスタマイズのための技術支援	×	特定非営利活動法人柏の森コンベンション・インフォメーションシステム	他	他	環	1		×			H21.1.21 ~ H22.2.28	210,000		63,000	273,000		
新領域創成科学研究科	播田 健二	原葉樹林域における生物多様性と生態系機能に関する研究	×	千葉県千葉県農業	地	益	環	1		×			H22.1.5 ~ H22.3.25	500,000		0	500,000	部局	
新領域創成科学研究科	和田 登	高機能キラル液晶誘導体の創出	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	ラ	1		○	産学共同シーズイノベーション化事業*		H21.1.21 ~ H22.3.31	5,500,000		1,650,000	7,150,000		
新領域創成科学研究科	尾田 正二	小型水棲生物の健康状態評価方法の調査検討	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ	益	ラ	1		×			H22.2.12 ~ H22.3.31	2,878,400		0	2,878,400	部局	
工学系研究科	越塚 誠一	「新技術を活用した高選炉の次世代安全解析手法に関する研究開発」	×	文部科学省	国独	他	エ	1		○	原子システム研究開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	72,314,310	21,894,291	0	94,008,601		九州大学:2,930,408円 慶応大学:12,762,750円 豊橋科学技術大学:808,100円 工本総工研:33,987,312円
工学系研究科	大矢 忍	半導体スピントロニクスデバイス応用	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	4,000,000	1,200,000	0	5,200,000		
工学系研究科	崔 敏泰	マイクロ部品の耐久性向上のための3Dコーティング技術の開発	×	韓国生産技術研究院	外	製	製	1		×			H21.4.1 ~ H21.9.30	0	0	0	0		繰越
工学系研究科	関村 直人	「PWRステンレス鋼の照射劣化に伴う割れ発生評価手法に関する検討」	○	経済産業省	国そ	製	製			株式会社 三菱総合研究所	×		H21.4.1 ~ H22.3.19						繰越
工学系研究科	藤田 誠	自己組織化有機ナノ界面の化学	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	63,380,000	19,014,000	0	82,394,000		
工学系研究科	山下 真司	カーボンナノチューブを用いた超高速光機能デバイスの研究	×	総務省	国独	他	エ	1		○	戦略的情報通信研究開発推進制度*		H21.4.1 ~ H22.3.31	17,353,000	5,205,900	0	22,558,900		
工学系研究科	藤田 豊久	Mo分層膜吸着剤開発「新技術を活用した高選炉の次世代安全解析手法に関する研究開発」	○	文部科学省	国独	他	他	1		独立行政法人 日本原子力研究開発機構	○		H21.4.1 ~ H22.2.28	7,571,622	2,271,486	0	9,843,108		
工学系研究科	佐久間 一	インテリジェント手術機器研究開発プロジェクト	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独そ	医	ナ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.20	21,667,750	3,253,950	0	24,941,700		
工学系研究科	佐久間 一	インテリジェント手術機器研究開発プロジェクト	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独そ	医	ナ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.20	19,132,000	2,869,650	0	22,001,700		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度実入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
工学系研究 科	今田 正徳	3段階スキームによる強相関電子系の第一原理計算手 法開発と応用	×	(独)科学技術振興機構	独独	運	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	18,160,000	5,448,000	0	23,608,000		
工学系研究 科	丸山 茂夫	「ナノエレクトロニクス半導体新材料・新規産技術開発一 らち新材料・構造ナノ電子デバイス/カーボンナノチュー ブデバイス創出に向けた成長プロセス制御」大企業 業創出研究開発事業	○	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	他	ナ	1	国立大学法人名古屋 大学	×	戦略的技術開発委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	5,934,600	889,350	0	6,823,950		
工学系研究 科	空木 伸英	「固体酸化燃料電池システム要素技術開発/耐久 性・信頼性向上に関する基礎研究(三相界面)についての 実化事業と微細構造化の阻害付け」	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	電	エ	1		×	固体高分子形燃料電池実用化戦略 的技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	18,275,000	2,441,000	0	18,716,000		
工学系研究 科	岡 芳明	軽水冷却スーパー高速炉に関する研究開発	×	文部科学省	国独	電	エ	1		○	原子力システム研究開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	167,553,709	50,266,112	0	217,819,821		九州大学:33,913,985円 原子力機構:41,950,633円 東京電力:142,955,203円
工学系研究 科	滝沢 智	地球環境研究総合推進費「温暖化の複雑な水素及び温 室効果ガス実用化レベル検討のための温暖化影響の総 合評価に関する研究」	○	環境省	国独	他	環	1	国立大学法人東北大 学	○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,167,330	947,205	0	4,104,535		
工学系研究 科	塩見 一成	ナノ環境機能触媒の開発(革新的環境・エネルギー触媒 の開発)	×	文部科学省	国独	水	環	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ナノ環境機能触媒の開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	78,000,000	23,400,000	0	101,400,000		
工学系研究 科	尾崎 正治	サブミクロン級X線光電子分光による3次元解析法開発と 界面制御	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	55,550,000	16,665,000	0	72,215,000		
工学系研究 科	金子 成彦	液体顕微鏡に関する研究開発	×		大	他	ナ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	1,077,000	323,000	0	1,400,000		
工学系研究 科	元橋 一之	「平成20年度高度専門留学生育成事業「技術経営戦略 学アジア留学生向け専門教育プログラム」	○	経済産業省	国そ	他	他	1	経済産業省 関東経 済産業局	×	高度専門留学生育成事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	63,443,334	5,480,183	0	68,923,517		
工学系研究 科	水野 哲幸	階層的3次元構造・量子形態制御による高機能ナノ構造 体の創出	×	(独)科学技術振興機構	独独	水	社	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	123,962,000	37,188,600	0	161,150,600		
工学系研究 科	尾崎 正治	「固体高分子形燃料電池実用化戦略技術開発/要素技 術開発/カーボンアロイ触媒放射光分光法による活性化 メカニズム解明」	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	他	ナ	1		×	固体高分子形燃料電池実用化戦略 的技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	51,022,000	7,653,000	0	58,675,000		
工学系研究 科	尾崎 正治	「固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発/要素 技術開発/延白金化技術」	○	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	電	エ	1	東産燃料電池システ ム株式会社	×	固体高分子形燃料電池実用化戦略 的技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	1,769,000	265,000	0	2,034,000		
工学系研究 科	片岡 一則	ナノバイオ・インテグレーション研究拠点	×	文部科学省	国独	電	エ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ライフ・環境・情報通信分野 に設立つバイオナノテクノ ロジー研究拠点の形成	H21.4.1 ~ H22.3.31	284,615,385	85,384,615	0	370,000,000		
工学系研究 科	片岡 一則	高分子モデル型超分子ナノデバイスの創製とその革新的製造 技術の確立	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	43,270,000	12,981,000	0	58,251,000		
工学系研究 科	工藤 久明 石渡 祐樹	平成21年度原子力人材育成プログラム事業(原子力教 育支援プログラム・チャレンジ原子力体感プログラム) チャレンジ・工藤 教育支援・石渡	×	資源エネルギー庁	国そ	他	ナ	1		×	原子力人材育成プログラム事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	12,859,901	1,265,989	0	13,925,890		
工学系研究 科	伊藤 伸泰	アボガドスケール計算科学の開拓	×	KAUSTGRP	外	サ	エ	1		×			H21.4.1 ~ H21.4.30	127,832,495	36,861,685	0	164,794,180		
工学系研究 科	坂田 利弥	半導体バイオセンシング技術による1チップシステム解析	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	他	1		○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
工学系研究 科	鈴木 勉	非翻訳RNAによる高次細胞機能発現機構の解明(非翻 訳RNAの機能発現に必要なRNA修飾の探索と機能解 析)	×	文部科学省	国独	電	ナ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	ターゲットタンパク研究プロ グラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
工学系研究 科	五神 真	先端光子科学アライアンス	×	文部科学省	国独	医	ナ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	最先端の光の創成を目指す したネットワーク研究拠点 プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	123,000,000	38,900,000	0	159,900,000		
工学系研究 科	五神 真	巨大光応答物質相関素とモルフォロジー制御光機能開 拓	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	フ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	37,400,000	11,220,000	0	48,620,000		
工学系研究 科	山田 一郎	生体環境センシングシステムおよび基礎ソフトウェアの開 発	×	(独)科学技術振興機構	独独	証	環	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	35,500,000	10,650,000	0	46,150,000		
工学系研究 科	吉村 忍	マルチスケール構造モデリング/アセンブリ機器・プラ ント構造・建屋モデリング/マルチスケール連成モデリン グ/特性・熱流動・構造材料連成モデリング/シミュ レーション実証	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	機	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	47,150,000	14,145,000	0	61,295,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
工学系研究科	大津 元一	ナノフォトニクスを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	電	エ	1		×	社会連携推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	60,000,000	9,000,000	0	69,000,000		
工学系研究科	松元 亮	自己組織化膜ゲートバイオトランジスタによる神経解析	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	13,750,000	4,125,000	0	17,875,000		
工学系研究科	坂田 利弥	バイオトランジスタによる細胞機能解析	×	(独)科学技術振興機構	独独	医	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	9,750,000	2,925,000	0	12,675,000		
工学系研究科	一木 隆雄	酵素分子進化リアクターのためのプラットフォームの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	医	ナ	1		Q	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	38,580,000	11,574,000	0	50,154,000		
工学系研究科	小池 俊雄	GOOM研究公署共同研究契約「AMSR2土壌水分、積雪アルゴリズム開発と陸域水文データ同化手法の開発」	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ	他	他	1		×	地球環境変動観測ミッション		H21.4.1 ~ H22.3.31	16,713,142	0	0	16,713,142		部局
工学系研究科	松本 洋一郎	次世代生命体融合シミュレーションソフトウェアの研究開発(次世代感疫薬治療に向けたシミュレーションツールの開発)	×	文部科学省	国そ	他	理	1		×	その他の文科学者研究振興局受託研究費	高性能汎用計算機システム利用技術の研究開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	120,021,519	0	12,002,151	132,024,000		
工学系研究科	小池 俊雄	「SAFEプロトタイプ」(統合水資源管理分野)に関する研究業務委託	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ	他	他	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.12	20,000,000	6,000,000	0	26,000,000		
工学系研究科	山口 由岐夫	社会実用に向けたナノ材料開発支援知識基盤	×	文部科学省	国独	他	理	1		○	科学技術振興調整費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	43,157,134	12,947,140	0	56,104,274		
工学系研究科	前 真之	住宅における省エネと快適性を両立させた冷房設備に関する研究	×		大	他	ナ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31						
工学系研究科	山口 周	原子スイッチを用いた次世代プログラマブル論理演算	×	文部科学省	国独	電	ラ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	非シリコンデバイス系材料を基盤とした演算デバイスの開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	34,615,385	10,384,615	0	45,000,000		
工学系研究科	鳥海 明	Ge High-k CMOSに向けた固相界面の理解と制御技術の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	131,217,000	39,365,100	0	170,582,100		
工学系研究科	影山 和郎	省エネルギー技術開発プロジェクト-革新的部材産業創出プログラム「サステナブルハイバーコンポジット技術の開発」	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	製	エ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	109,160,000	16,377,000	0	125,537,000		
工学系研究科	上坂 亮	「基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発」/X線マイクロビーム加速による次世代ニミズリク型放射線治療システムの研究開発	○	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	他	エ	1	株式会社アキュセラ	×	基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.2.28	3,426,150	513,450	0	3,939,600		
工学系研究科	上坂 亮	手荷物中継核技術実用化システムの研究開発	×	文部科学省	国独	医	ナ	1		○	科学技術振興調整費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	21,010,011	6,303,003	0	27,313,014		
工学系研究科	保立 和夫	超微細リソグラフィ-ナノ計測拠点	×	文部科学省	国そ	他	他	1		×	産学官連携支援委託事業	ナノテクノロジーネットワーク	H21.4.1 ~ H22.3.31	51,818,182	0	5,181,818	57,000,000		
工学系研究科	藤島 実	ナノ構造を利用したアンテナ一体超小型ミリ波チップの研究	×	経済省	国独	他	ナ	1		○	戦略的情報通信研究開発推進制度*		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,133,050	1,839,915	0	7,972,965		
工学系研究科	上坂 亮	超伝導加速による次世代小型高輝光子ビーム源の開発	×	文部科学省	国独	製	ナ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	量子ビーム基盤技術開発プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
工学系研究科	藤野 隆三	スマートセンサを利用した実機モニタリング	×	(独)科学技術振興機構	独そ	製	製	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	3,137,000	383,000	0	3,500,000		
工学系研究科	野田 優	ナノテック-先端部材実用化研究開発/単層カーボンナノチューブの大量合成と透明電極の研究開発	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	他	理	1		×	ナノテック-先端部材実用化研究開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	34,700,400	5,204,850	0	39,905,250		
工学系研究科	田中 雅明	「ナノテクノロジープログラム-革新的部材産業創出プログラム」/ナノテック-先端部材実用化研究開発/「スピンドルMOSFETの研究開発」	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	製	ナ	1		×	ナノテクノロジープログラム-革新的部材産業創出プログラム事業		H21.4.1 ~ H21.9.30	4,347,000	852,050	0	4,999,050		
工学系研究科	野口 貴文	社会資本蓄積における環境政策導入によるCO2削減効果の評価と実証に関する研究	×	環境省	国独	他	理	1		○	地球環境研究総合推進費*		H21.4.1 ~ H22.3.31	9,450,770	2,835,230	0	12,286,000		再委託+植樹580万
工学系研究科	高木 博一	ナノエレクトロニクス半導体新材料-新構造技術開発(シリコンプラットフォームIII-V族半導体チャネルトランジスタ技術の研究開発)	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	水	理	1		×	戦略的技術開発委託事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	57,800,000	14,400,000	0	72,000,000		
工学系研究科	新井 民夫	戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェクト事業(NED委託費)「人間-ロボット協調型セル生産組立システム(次世代産業用ロボット分野)/先進工場向け応用セル生産組立システムの開発」	○	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	電	他	1	ファナック 株式会社	×	戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェクト事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	12,822,000	1,893,300	0	14,515,300		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
工学系研究 科	須賀 唯知	鉛フリー材料技術に基づくエレクトロニクスおよび環境調和 製造システム	×	(独)科学技術振興機構	独そ	製	製	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	8,640,000	860,000	0	9,500,000		
工学系研究 科	藤野 陽三	都市圏域センシングに関する手法・データ伝送と処理 統合システム構築を目的としたフィールド適用に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	38,156,000	11,748,800	0	50,902,800		
工学系研究 科	藤島 実	「半導体アプリケーションチッププロジェクト(情報家電用 半導体アプリケーションチップ技術開発)ワイヤレスHD MFMジュール研究開発」	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	産	社	1		×	情報家電用半導体アプリケーション チップ技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	20,000,000	3,000,000	0	23,000,000		
工学系研究 科	坂井 秀之	「放射線障害物処分事業の社会的側面の基礎研究 (処分事業の社会的側面に係る研究課題の体系化とスイ スでの処分決定プロセスの政治過程分析に向けた研 究)」	○	経済産業省	国そ	電	エ	1	財団法人原子力環境 整備促進・資金管理 センター	×	放射線障害物共通技術調査委託 事業		H21.4.1 ~ H22.3.24	4,545,455	0	454,545	5,000,000		
工学系研究 科	加藤 雄一 郎	カーボンナノチューブの電界発光	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	社	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	5,400,000	1,620,000	0	7,020,000		
工学系研究 科	大津 元一	エネルギー有効利用基盤技術先導研究開発(事前調査) /近接電界エッチングを用いた光学素子用基板表面の サブナノ平滑化技術の開発	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独独	電	エ	1		○	エネルギー使用合理化技術戦略的開 発*		H21.4.1 ~ H22.3.20	29,161,850	8,747,550	0	37,909,200		
工学系研究 科	寺井 隆幸	NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総 合的展開 イノベーション政策研究調査	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	電	エ	1		×	社会連携調査事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	49,590,828	7,438,000	0	57,028,828		
工学系研究 科	藤原 風 二	「水素製造・輸送・貯蔵システム等技術開発/次世代技術 開発、フュージビリティ予備 革新的な次世代技術の 探求/有効性検証に関する研究開発/水素ガス輸送用 パイプラインの信頼性評価技術の研究開発」	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	サ	社	1		×	水素製造・輸送・貯蔵システム等技術 開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	18,767,000	2,815,000	0	21,582,000		
工学系研究 科	松本 洋一 郎	固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発/次世 代技術開発/マルチスケールシミュレーションに基づく MEA内輸送特性の研究	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	電	エ	1		×	固体高分子形燃料電池実用化戦略 的技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	5,900,000	825,000	0	6,725,000		
工学系研究 科	小関 敏彦	経済産業省平成21年度産業技術人材育成支援事業「産 学人材育成パートナーシップ事業」競争分野における産 学人材育成パートナーシッププロジェクト」	○	経済産業省	国そ	電	エ	1	財団法人金属材料研 究開発センター	×	産業技術人材育成支援事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	420,000	0	42,000	462,000		
工学系研究 科	田嶋 仁	IDTによる安全・安心を実現するためのテラヘルツ波技術 の研究開発	×	(独)情報通信研究機構	独そ	他	環	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	8,452,500	0	845,250	9,297,750		
工学系研究 科	小関 敏彦	超高速伝送移動体を可能にする複層異質	×	文部科学省	国独	電	環	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	組織創成推進体の開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	89,461,539	26,838,461	0	116,300,000		
工学系研究 科	榎本 清悟	磁性半導体構造を有する人工原子	×	(独)科学技術振興機構	独そ	製	エ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	6,725,000	0	672,000	7,397,000		
工学系研究 科	藤島 実	偏波変調通信を用いた超高速無線通信の研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,300,000	990,000	0	4,290,000		
工学系研究 科	鈴木 雄二	高性能マイクロ燃焼室内における触媒反応のモデリング と実験計測	×	(独)科学技術振興機構	独そ	産	情	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	5,673,000	0	567,000	6,240,000		
工学系研究 科	長谷川 秀 一	ICP-MSとレーザーを融合させた微量量同位体分析装置 の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	エ	1		○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	15,000,000	4,500,000	0	19,500,000		
工学系研究 科	染谷 達夫	ワイヤレス給電シートの超高速消費電力化に関する研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	6,500,000	1,550,000	0	8,050,000		
工学系研究 科	堂島 一成 久保田 純	固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発 要素技 術開発 酸化触媒系非金属触媒(ニオブおよびチタン系化 合物等)によるカソード触媒開発と反応解析	×	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独そ	電	エ	1		×	固体高分子形燃料電池実用化戦略 的技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	21,028,000	3,154,000	0	24,182,000		
工学系研究 科	山下 晃一	結核時針筒実用化の量子最適制御理論の開始と、結核 剤中における分子運動、回転状態のデコヒーレンスメカニ ズムの解明とその量子制御	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	8,500,000	2,550,000	0	11,050,000		
工学系研究 科	佐藤 敏司	平成21年度 長岡期巨大送電の発達・実形構築と派生 対策対策(小型水櫃による基礎実験とマルチスケール波 流モデルの構築)	×	(独)鉄道建設・運輸施 設整備支援機構	独独	他	ラ	1		○	運輸分野における基礎的研究推進制 度*		H21.4.1 ~ H22.3.31	8,418,987	2,825,695	0	10,944,682		
工学系研究 科	菊池 和朗	デジタルコヒーレント光通信技術の研究開発	×	総務省	国独	他	社	1		○	戦略的情報通信研究開発推進制度		H21.4.1 ~ H22.3.31	18,092,000	5,427,600	0	23,519,600		
工学系研究 科	藤野 陽三	工学系科学に関する学術振興方策及び学術動向の調 査・研究	×	(独)日本学術振興会	独そ	産	情	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	5,500,000	1,500,000	0	7,000,000		
工学系研究 科	丸山 茂夫	工学系科学に関する学術動向の調査・研究	×	(独)日本学術振興会	独そ	他	社	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	1,200,000	0	3,200,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争の資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
工学系研究科	竹中 充	光変換LSI実現に向けたGeナノ光電子集積回路の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	12,000,000	3,600,000	0	15,600,000		
工学系研究科	石田 康博	酸・塩基液晶の結晶重合による新規多孔性材料の創成	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	8,500,000	2,550,000	0	11,050,000		
工学系研究科	香取 秀俊	Sr, Hg/Yb光格子時計の構築と精度評価・シユタルク原子チップの研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	25,547,000	7,664,100	0	33,211,100		
工学系研究科	藤島 実	窒素Si CMOS超高速デバイス基礎検討	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	5,000,000	1,500,000	0	6,500,000		
工学系研究科	菊地 隆司	固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発/酸素技術開発/定置用燃料電池改質系統の基盤要素技術開発	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独そ	電	エ	1		×	固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	5,615,000	842,000	0	6,457,000		
工学系研究科	山田 淳夫	「系統系内洋化蓄電システム技術開発/次世代技術開発-XIII, XIV族元素による安定化高容量新規正極材料の研究開発」	×	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	独そ	電	エ	1		×	系統系内洋化蓄電システム技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.19	22,050,000	3,307,000	0	25,357,000		
工学系研究科	杉本 篤則	空間的インタラクション支援技術の研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	9,500,000	2,850,000	0	12,350,000		
工学系研究科	藤堂 真治	巨視的に広がった格子において量子的なユニットとして働く局所的な構造の探索	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	理	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,040,000	912,000	0	3,952,000		
工学系研究科	須賀 唯知	アニマルウォッチセンシングシステムの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	32,304,000	9,891,200	0	41,995,200		
工学系研究科	押山 淳	ナノバイオ物質での多機能・高精度シミュレーション手法の開発とその応用	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	理	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	22,840,000	6,852,000	0	29,692,000		
工学系研究科	為井 強	2次元鉄平面超伝導体の開発および、熱・局所磁場測定法による評価	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	11,100,000	3,330,000	0	14,430,000		
工学系研究科	石原 一孝	生体分子非超導界面創製	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	16,200,000	3,390,000	0	19,590,000		
工学系研究科	下山 淳一	固体化学と電気科学手法による新高温超伝導材料物質の創製	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	12,706,000	3,812,400	0	16,520,400		
工学系研究科	田中 雅明	ハーフメタル強磁性体を用いたスピン機能MOSFETの開発(プロセスインテグレーション技術)	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	11,000,000	3,300,000	0	14,300,000		
工学系研究科	高橋 浩之	高速超伝導転写磁気マイクロカメラの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	4,270,000	1,281,000	0	5,551,000		
工学系研究科	大岩 肇	量子ドット/超伝導接合の物理と応用、およびスピンを利用した情報処理技術の研究	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	6,600,000	1,980,000	0	8,580,000		
工学系研究科	小田 卓司	分子シミュレーションによるMA含有MOX物性のモデル化に関する研究	×	文部科学省	国独	運	情	1		○	原子力システム研究開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	12,398,475	3,719,543	0	16,118,021		
工学系研究科	大津 元一	近接場光相互作用を介した光動起移動の探求・デバイスと評価	×	(独)科学技術振興機構	独そ	他	ラ	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.1 ~ H22.3.31	8,200,000	0	820,000	9,020,000		
工学系研究科	松尾 豊	ネットワーク理論と機械学習を用いたウェブ情報の構造化・知識化	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	ラ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	11,000,000	3,300,000	0	14,300,000		
工学系研究科	有田 亮太郎	鉄ニクタイト系新規超伝導体の強相関第一原理計算	×	(独)科学技術振興機構	独独	運	情	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	1,600,000	480,000	0	2,080,000		
工学系研究科	柴田 直哉	ナノヒーレント界面の構造計測と機能設計	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	28,450,000	7,935,000	0	34,385,000		
工学系研究科	吉田 亮一	自動駆動高分子を用いた機能性表面の創製	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,000,000	2,100,000	0	9,100,000		
工学系研究科	松崎 浩之	核反応用ビームラインの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.4.1 ~ H22.3.31	2,000,000	600,000	0	2,600,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業-制度名1	事業-制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
工学系研究 科	保立 和夫	先相関ブリルアン散乱計測法による航空機構造健全性 診断技術の開発	○	経済産業省	国	他	他	1	(財)次世代金属・複 合材料研究開発協会	×	次世代構造部材製造・加工技術開発 事業		H21.4.1 ~ H22.3.19	2,864,400	0	285,600	3,150,000		
工学系研究 科	野口 貴史	観測的・持続可能な建築システムの開発	×	KOLON建設株式会社 (韓国)	外	電	エ	1		×			H21.4.1 ~ H21.4.30	0	0	0	0		継続
工学系研究 科	黒海 明	低分子系有機トランジスタの研究	×	株式会社東芝	大	理	理	1		×			H21.4.1 ~ H21.9.30	0	0	0	0		継続
工学系研究 科	藤村 仁	樹脂系グラウト材のクレーブ実験	×	住友金属工業株式会社	大	製	製	1		×			H21.4.1 ~ H21.10.30	0	0	0	0		継続
工学系研究 科	須賀 唯知	平成21年度マイクロノ量産技術と応用デバイス製造に 関する新事業開拓イノベーション人材育成	○	経済産業省	国	製	製	1	独立行政法人 産業 技術総合研究所	×	中小企業産学連携製造中核人材育 成事業		H21.4.1 ~ H22.2.28	2,308,715	194,121	0	2,502,836		
工学系研究 科	高橋 浩之	中性子ビーム利用高度化技術の開発(中性子検出にお ける信号処理技術の高度化に関する研究)	×	文部科学省	国	サ	ナ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	量子ビーム基礎技術開発 プログラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	3,997,693	1,199,307	0	5,197,000		
工学系研究 科	田中 晋明	高機能・超低消費電力スピンドライブ・ストレージ基礎技 術の開発(高機能半導体スピンドライブのための基礎技 術の開発)	×	文部科学省	国	他	エ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	高機能・超低消費電力コ ンピューティングのためのデバ イス・システム基礎技術の研究 開発	H21.4.1 ~ H22.3.31	7,000,000	2,100,000	0	9,100,000		
工学系研究 科	横井 浩史	日本の特長を活かしたBIMの総合的研究開発(BIMのた めの入力系デバイス技術開発と脳神経科学的検討)	×	文部科学省	国	電	エ	1		○	キーテクノロジー研究開発の推進*	脳科学研究戦略推進プロ グラム	H21.4.1 ~ H22.3.31	43,846,154	13,153,846	0	57,000,000		
工学系研究 科	秋山 弘子	「社会的支援の交換の文化的背景」(ジェロントロジー寄 付研究部門)	×	THENEWSCHOOL (NSF)	外	医	他	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	722,680	216,804	0	939,484		
工学系研究 科	渡辺 紀彦	「エネルギー使用合理化技術戦略の開発事業/エネル ギー有効利用基礎技術先端研究開発/超臨界CO2を作 動流体とする高効率ガスタービン発電の研究開発に係る CO2ガスタービンの概念設計および圧縮機流れ場詳細 解析」	○	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独	電	エ	1	財団法人 エネル ギー総合工学研究所	○	エネルギー使用合理化技術戦略的開 発*		H21.4.1 ~ H22.3.20	2,668,000	806,400	0	3,474,400		
工学系研究 科	加藤 孝明	1)効果的な行政対応態勢の確立(2)地域・生活再建過 程の最適化に関する研究 2)市街地復興政策検討支援 システムの構築による市街地復興の最適化	○	文部科学省	国	電	エ	1	国立大学法人京都大 学	×	首都直下地震 防災・減災特別プロ ジェクト		H21.4.1 ~ H22.3.31	1,454,546	0	145,454	1,600,000		
工学系研究 科	荒川 忠一	複雑地形CFDシミュレーションと風特性モデルの開発	○	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独	理	理	1	独立行政法人 産業 技術総合研究所	×	新エネルギー技術研究開発事業		H21.4.1 ~ H22.2.28	8,680,350	1,302,000	0	9,982,350		
工学系研究 科	坂田 一郎	浜松地域オートロニクスクラスター構想	○	文部科学省	国	水	理	1	財団法人浜松地域オ ートロニクスクラス ター構想	×			H21.4.1 ~ H22.3.31	33,739,091	0	3,373,909	37,113,000		
工学系研究 科	田尾 仁	平成21年度「ナノスケール食品素材評価のための量子 ナノドット増強テラヘルツ光法の開発」	×	(独)農業・食品産業技 術総合研究機構	独	水	ナ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.1	2,546,000	0	254,000	2,800,000		
工学系研究 科	北藤 武彦	平成21年度「マイクロ・ナノ化学システムを用いる単一 ナノ粒子分析法の開発」	×	(独)農業・食品産業技 術総合研究機構	独	水	ナ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.1	2,728,000	0	272,000	3,000,000		
工学系研究 科	松野 泰也	平成21年度プロジェクト「地球温暖化が農林水産業 に及ぼす影響の評価と高度対策技術の開発」	×	(独)農業環境技術研究 所	独	水	理	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.5	1,000,000	0	0	1,000,000		郵局
工学系研究 科	長崎 晋也	固液界面に関する研究	○	文部科学省	国	電	エ	1	(独)日本原子力研究 開発機構	○	原子力基礎基礎研究イニシア ティブ*		H21.4.1 ~ H22.3.5	1,498,555	449,555	0	1,948,110		
工学系研究 科	土橋 隼	「自動車用OME充填装置の研究開発とOMEスタンドの安 全性研究」	×	伊藤忠エクス株式会 社	大	他	他	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	992,250	297,150	0	1,289,400		
工学系研究 科	野口 貴文	国際標準共同研究開発事業「住宅用外装材の長期耐久 性評価手法に関する標準化」	×	経済産業省	国	理	他	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.16	1,110,601	0	111,060	1,221,661		
工学系研究 科	水野 哲也	グリーン・サステイナブルケミカルプロセス基礎技術開発 事業「(医薬品、副生成物を削減できる革新的プロセス及 び化学品の開発)」「革新的酸化プロセス基礎技術開 発」	○	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独	理	他	1	独立行政法人産業技 術総合研究所	×	グリーン・サステイナブルケミカル プロセス基礎技術開発		H21.4.1 ~ H22.2.28	4,565,400	684,600	0	5,250,000		
工学系研究 科	馬渡 和真	可搬型汎用全自動マイクロ免疫分析装置の実証・実用化	○	(独)科学技術振興機構	独	他	エ	1	マイクロ化学技術株 式会社	○	先端計測分析技術・機器開発事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
工学系研究 科	越塚 誠一	固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発事業「次 世代技術開発/粒子法を用いた直接シミュレーションに よる誤差・拡散層内のガス・水蒸気輸送挙動の研究」	○	(独)新エネルギー・産業 技術総合開発機構	独	他	ナ	1	みずほ情報総研株式 会社	×	固体高分子形燃料電池実用化戦 略的技術開発事業		H21.4.1 ~ H22.3.20	2,100,000	315,000	0	2,415,000		
工学系研究 科	堂島 一成	「新規水素発生面によるバイオマスからの高効率/高潔 水素生産」	○	(独)科学技術振興機構	独	電	エ	1	国立大学法人横浜国 立大学	○	独創的シーズ展開事業*		H21.4.1 ~ H22.3.31	500,000	150,000	0	650,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
工学系研究 科	須賀 唯知	「常温接合技術のMEMSデバイスへの応用」	×	TDK株式会社	大	製	ナ	1		×			H21.4.1 ~ H22.3.31	816,000	194,000	0	800,000		
工学系研究 科	石澤 明	「運搬量の手法を用いた偏光量子ビット・テレポーテーションの研究」	×	総務省	国設	他	エ	1		○	戦略的情報通信研究開発推進制度		H21.4.3 ~ H22.3.31	19,374,000	5,812,200	0	25,186,200		
工学系研究 科	藤田 純	自己組織化金属結晶による機能性材料の開発	×	(独)科学技術振興機構	独そ	運	情	1		×	戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.4.13 ~ H22.3.31	5,455,000	0	545,000	6,000,000		
工学系研究 科	鈴木 真二	先進ハイロケット支援システムの開発	○	経済産業省	国そ	益	製	1	(財)日本航空宇宙工業会	×			H21.4.13 ~ H22.3.25	25,910,000	0	2,590,000	28,500,000		
工学系研究 科	山地 康治	「配電用高効率変圧器の選定についての研究」	×	株式会社日立産機システム	大	運	情	1		×			H21.4.13 ~ H22.3.31	770,000	230,000	0	1,000,000		
工学系研究 科	小池 俊雄	日本気象災害協力研究センタープロジェクト(第5年次)	×	(独)国際協力機構	独そ	益	環	1		×			H21.4.24 ~ H22.3.30	16,228,323	390,027	0	16,618,350		
工学系研究 科	越 光男	エンジン燃焼反応モデルの構築	×		大	水	環	1		×			H21.4.27 ~ H22.3.31						
工学系研究 科	伊藤 伸康	アボガドスケール計算科学の開拓	×	KAUSTGRP	外	電	エ	1		×			H21.5.1 ~ H22.3.31	108,548,291	31,176,424	0	139,724,715		
工学系研究 科	竹内 健	省エネルギー革新技术開発事業/先端研究/独創電体 フロンティアメモリ基盤技術の研究開発	×	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独独	他	他	1		○	省エネルギー革新技术開発事業*		H21.5.7 ~ H22.2.28	19,230,750	5,768,700	0	24,999,450		
工学系研究 科	大津 元一	「平成21年度省エネルギー革新技术開発事業/独創研 究/近接分光相互作用を用いた自己完結型超平坦物質 形成技術の開発」	×	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独独	電	エ	1		○	省エネルギー革新技术開発事業*		H21.5.7 ~ H22.3.31	99,353,100	29,805,300	0	129,158,400		
工学系研究 科	寺本 進	高レイノルズ数非定常流れ解析ソルバーの高度化	×	(独)宇宙航空研究開発 機構	独そ	電	エ	1		×			H21.5.11 ~ H22.2.28	1,000,000	0	0	1,000,000	郵局	
工学系研究 科	大内 一之、 川村 雅文	CFDによるフルスケールPBCFの流場性能解析	×	商船三井テクノレード 株式会社	大	他	他	1		×			H21.5.15 ~ H22.3.31	3,077,000	923,000	0	4,000,000		
工学系研究 科	小佐古 敏彦	コンクリート内における中性子変質化に関する研究	×	日本原子力発電株式 会社	中	他	他	1		×			H21.5.18 ~ H22.2.28	4,039,000	1,211,000	0	5,250,000		
工学系研究 科	柳方 和夫	レーザキヤナによる曲がり船舶ブロック計測手法に 関する研究	×	特定非営利法人ウェア ラブル環境情報ネット推 進機構	益	他	エ	1		×			H21.6.1 ~ H22.2.28	1,154,000	346,000	0	1,500,000		
工学系研究 科	吉村 忍		×	株式会社ヨタ	大	他	環	1		×			H21.6.1 ~ H22.2.28						
工学系研究 科	六川 修一	「PALSAR高度利用技術の研究 -干渉SAR技術の实用 性に関する検討-」	○	経済産業省	国そ	製	ナ	1	独立行政法人 産業 技術総合研究所	×			H21.6.1 ~ H22.1.31	1,734,783	280,217	0	1,995,000		
工学系研究 科	野口 貴文	「高炉セメントの建築用への適用拡大に関する技術的研 究」	×	建設スラグ協会	益	他	製	1		×			H21.6.1 ~ H22.5.31	770,000	230,000	0	1,000,000		
工学系研究 科	高橋 茂	地域イノベーション創出共同形成事業費補助金事業 「産種測定機の簡易不確かさ算出法の開発」	○	経済産業省	国設	建	製	1	独立行政法人産業技 術総合研究所	○	地域イノベーション創出研究開発事業		H21.6.1 ~ H22.2.28	1,500,000	0	0	1,500,000	郵局	
工学系研究 科	柳方 和夫	港湾業務および主要港取扱いに関する調査とデータ分 析	○	国土交通省	国そ	他	他	1	株式会社 MTI	×			H21.6.1 ~ H22.1.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000		
工学系研究 科	村上道亮	技術実用性を考慮した金属資源の長期蓄積と循環化対策 との相互作用の解明	○	環境省	国設	運	他	1	(独)国立環境研究所	○	地球環境研究総合推進費*		H21.6.1 ~ H22.3.31	1,415,385	424,615	0	1,840,000		
工学系研究 科	石川 幹子	住みよいまちづくり国際コンクール企画書作成業務委託	×	各務原市	地	他	環	1		×			H21.8.4 ~ H21.12.25	4,138,050	361,620	0	4,499,670		
工学系研究 科	水野 豊孝	カーボンアロイ触媒の性能検証に係る先端研究事業 「第4期期金属ドーピングカーボンアロイ触媒による水素およ び酸素分子の活性化機能の開発 他」	×	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独そ	他	他	1		×	カーボンアロイ触媒の性能検証に係 る先端研究事業		H21.6.4 ~ H22.2.28	3,911,250	585,900	0	4,497,150		
工学系研究 科	川村 雅文	気流シミュレーション機能向上およびキャビテーション 試験の実施	×	株式会社大島造船所	大	電	ナ	1		×			H21.6.10 ~ H22.3.1	4,113,397	1,234,018	0	5,347,415		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20	
														15	16	17	18			
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	委託者名2	競争の資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考	
工学系研究科	川村 隆文	気泡シミュレーション及び気泡液中キャビテーション試験の実施	×	株式会社大島造船所	大	他	他	1		×			H21.6.10 ~ H22.3.1	2,415,000	724,500	0	3,139,500			
工学系研究科	川村 隆文	気泡液中キャビテーション試験の実施	×	今治造船株式会社	大	他	他	1		×			H21.6.10 ~ H22.3.1	804,225	240,000	0	1,044,225			
工学系研究科	川村 隆文	「レーザー照射によるチップホルテックス顕微鏡及びハイパントテストによるエロージョン経路を主としたキャビテーション試験の実施と結果の解析」	×	ナカヤマプロペラ株式会社	大	他	他	1		×			H21.6.10 ~ H22.3.1	3,693,000	1,107,000	0	4,800,000			
工学系研究科	石川 幹子	新宿0丁目公園(仮称)基本計画委託	×	葛飾区	地	運	製	1		×			H21.6.17 ~ H21.12.28	6,031,200	571,200	0	6,602,400			
工学系研究科	城所 哲夫	長期研修委託事業	×	(独)国際協力機構	独	他	他	1		×			H21.6.30 ~ H22.2.28	2,808,110	0	0	2,808,110	郵局		
工学系研究科	沖田 泰良	EBR-II 炉材を用いた高速炉構造健全性評価に関する研究開発	×	文部科学省	国設	他	他	1		○		原子力システム研究開発事業*		H21.7.1 ~ H22.3.31	57,026,975	17,108,092	0	74,135,067		原子燃料工業:45,215,322円 原子力エンジニアリング:2,980,939円
工学系研究科	勝村 庸介	原子力安全・保安院 高経年化対策強化基盤整備事業(健全性に関する評価手法等)「場所領域における水の放射能分解のシミュレーション解析」	○	経済産業省	国	電	工	1	(独)日本原子力研究開発機構	×	原子力安全・保安院 高経年化対策強化基盤整備事業		H21.7.1 ~ H22.2.26	3,054,671	0	305,467	3,360,138			
工学系研究科	工藤 久明	原子力安全・保安院 高経年化対策強化基盤整備事業(健全性評価の妥当性確認手法の確立等)「ケール劣化のメカニズム及び監視・診断手法に関する研究」	○	経済産業省	国	電	工	1	(独)日本原子力研究開発機構	×	原子力安全・保安院 高経年化対策強化基盤整備事業		H21.7.1 ~ H22.3.11	9,613,952	0	961,394	10,575,346			
工学系研究科	関村 直人	高経年化対策強化基盤整備事業「イオン照射法による照射酸化予測基礎データ取得と効果的評価手法の調査研究」	○	経済産業省	国	電	工	1	(独)日本原子力研究開発機構	×	高経年化対策強化基盤整備事業		H21.7.1 ~ H22.2.26	52,448,823	5,148,350	0	57,597,173			
工学系研究科	石田 哲也	運輸分野における基礎的研究推進制度「耐久性性能検証技術の構築を主としたRC構造物群の合理的維持管理体制へのパラダイムシステム」	×	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構	独設	運	工	1		○			H21.7.1 ~ H22.3.31	1,807,693	542,307	0	2,350,000			
工学系研究科	関村 直人	経産省原子力安全・保安院 高経年化対策強化基盤整備事業(健全性に関する評価手法等)「原子炉圧力容器鋼溶接影響の照射酸化機構調査」	○	経済産業省	国	運	他	1	(独)日本原子力研究開発機構	×	高経年化対策強化基盤整備事業		H21.7.1 ~ H22.2.28	14,072,246	1,407,223	0	15,479,469			
工学系研究科	関村 直人	平成21年度高経年化対策強化基盤整備事業「技術情報基盤の整備等」	○	経済産業省	国	他	工	1	株式会社三菱総合研究所	×	度高経年化対策強化基盤整備事業		H21.7.1 ~ H22.2.28							
工学系研究科	関村 直人	高経年化対策強化基盤整備事業「照射強化、照射経路偏所に関する照射速度効果のモデリング」	○	経済産業省	国	電	工	1	(独)日本原子力研究開発機構	×	高経年化対策強化基盤整備事業		H21.7.1 ~ H22.2.28	2,733,813	0	273,381	3,007,194			
工学系研究科	新井 民夫	平成21年度サービス/パフォーマンスを適した生産性向上に関する支援事業(サービス工学適用事例開発分野)顧客満足度データに基づいて最適な人材を選定する手法の開発による人材サービスの高品質化	○	経済産業省	国	他	工	1	公立大学法人首都大学東京	×	サービス/パフォーマンスを適した生産性向上に関する支援事業		H21.7.1 ~ H22.2.28	1,484,751	89,494	0	1,574,245			
工学系研究科	山田 淳夫	「次世代自動車用高性能蓄電システム技術開発/次世代技術開発/4の選定候補コンソーシアムによる高容量正極材料の研究開発」研究室配分間接経費コード09030001148 41,470,000	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独	製	他	1		×		次世代自動車用高性能蓄電システム技術開発事業	H21.7.1 ~ H22.2.28	14,700,000	3,675,000	0	18,375,000			
工学系研究科	鈴木 晶大	「水系化物中性子吸収材を用いた革新的高速炉中心の実用化研究開発/両立性試験」	○	文部科学省	国設	電	情	1	国立大学法人東北大学金属材料研究所付重原子エネルギー材料化学国際研究センター	○	原子力システム研究開発事業*		H21.7.1 ~ H22.3.31	2,248,230	674,469	0	2,922,699			
工学系研究科	小田 卓司	核拡散リスクの確率的定量的評価手法の開発	×	文部科学省	国設	他	工	1		○		原子力システム研究開発事業*	H21.7.9 ~ H22.3.31	2,690,111	807,033	0	3,497,144			
工学系研究科	大久保 誠介	(独)日本原子力研究開発機構JAEA「結晶質岩を対象とした長期貯蔵挙動評価のための現象論的研究(平成21年度)」	×	(独)日本原子力研究開発機構	独	他	工	1		×			H21.7.10 ~ H22.1.29	3,653,000	547,000	0	4,200,000			
工学系研究科	玉木 繁策	コバルトリッチクラストの貯蔵評価に関する調査研究	×	(独)海上技術安全研究所	独	他	他	1		×			H21.7.13 ~ H22.3.31	229,505	68,851	0	298,356			
工学系研究科	高橋 浩之	平成21~23年度原子力安全基盤調査研究(その2)「原子力安全のあり方に関する法工学的研究」	○	経済産業省	国設	他	他	1	(独)原子力安全基盤整備機構	○	原子力安全基盤整備機構研究イニシアティブ*		H21.7.21 ~ H22.3.31	16,337,737	1,610,250	0	17,948,017			
工学系研究科	内村 太郎	プレストレスト・コンクリート軌道の基本構造に関する研究	×	(財)鉄道総合技術研究所	独	他	製	1		×			H21.7.24 ~ H22.3.31	385,000	115,000	0	500,000			
工学系研究科	吉村 忍	柱上トランスの大規模磁場解析	×	東北電力株式会社	大	他	他	1		×			H21.7.27 ~ H22.3.23	3,570,000	527,000	0	4,097,000			
工学系研究科	関村 直人	先進燃料核種管材料の水素化および照射効果の解明に関する研究	○	文部科学省	国設	電	工	1	国立大学法人東北大学金属材料研究所	○	原子力システム研究開発事業*		H21.7.27 ~ H22.3.15	1,448,737	434,921	0	1,884,658			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期受託 研究区分	受託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
工学系研究科	松本洋一郎	希薄気体解析技術構築に関する研究	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ	他	他	1		×			H21.8.1 ~ H22.3.12	988,000	0	0	988,000		郵局
工学系研究科	加藤 浩徳	「道路交通の時間価値に関する研究」	×	国土技術政策総合研究所	益	他	他	1		×			H21.8.6 ~ H22.3.19	6,363,637	0	638,363	7,000,000		
工学系研究科	野田 優	「新エネルギー技術研究開発/新エネルギーベンチャー技術革新事業(太陽光発電分野)/太陽電池用導電性シリコン薄膜製造方法の技術開発」 研究委託分間接経費コード090300001181 ¥490,000	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	運	他	1		×			H21.8.7 ~ H22.3.31	4,900,000	1,225,000	0	6,125,000		
工学系研究科	石原 孟	「洋上風況観測システム技術の開発」 研究委託分間接経費コード090300001154 ¥1,580,655	×	(独)新エネルギー産業技術総合開発機構	独そ	他	エ	1		×			H21.8.13 ~ H22.3.31	15,866,550	3,966,900	0	19,833,450		
工学系研究科	片岡 一則	「saRNAテラバリー用高分子セル製剤の開発」	○	経済産業省	国独	製	社		財団法人千葉産業産業実センター	○			H21.8.19 ~ H22.3.31	10,775,100	3,231,900	0	14,007,000		
工学系研究科	坂本 建三	集合住宅の温熱環境調査研究	×	東京電力株式会社	大	建	他	1		×			H21.8.24 ~ H22.3.26						
工学系研究科	津江 光洋	「極超音速ターボジェットの再熱燃焼機構特性評価」	×	(独)宇宙航空研究開発機構	独そ	他	エ	1		×			H21.8.27 ~ H22.2.26	500,000	0	0	500,000		郵局
工学系研究科	樋口 俊郎	「数値構造・高硬度合金の超精密微細加工技術と成形技術の開発」	○	経済産業省	国そ	運	他	1	株式会社長津製作所	×			H21.9.1 ~ H22.3.31	1,454,250	0	144,900	1,599,150		
工学系研究科	藤澤 深	「耐衝撃性の高い軽量繊維強化コンポジットの製造技術の開発」	×	(財)石川興産産業創出支援機構	益	製	製	1		×			H21.9.1 ~ H22.3.31	170,100	0	17,010	187,110		
工学系研究科	松野 素也	戦略的基礎技術高度化支援事業(平成21年度補正予算事業)「自動車部品における貴金属含有物の高精度精製・分離技術の開発」	○	経済産業省	国そ	製	製		財団法人金属材料研究開発センター	×			H21.9.9 ~ H22.3.31	219,450	0	21,000	240,450		
工学系研究科	窪田 聖次	法原町のみ環境整備促進区域における向道性の把握と交流圏委向上の検討	×	香取市	他	益	環	1		×			H21.9.10 ~ H22.3.30	927,000	278,000	0	1,205,000		
工学系研究科	越塚 誠一	「粒子法を用いた液滴衝撃エロージョン現象の数値解析」	×	(独)日本原子力研究開発機構	独そ	他	環	1		×			H21.9.15 ~ H22.1.28	3,076,990	923,000	0	3,999,990		
工学系研究科	石田 哲也	「低コストで生ゴミをリサイクルできるSTR処理化装置の開発」	○	経済産業省	国独	他	エ	1	株式会社ヴァイオス	○			H21.9.17 ~ H22.3.29	450,450	134,400	0	584,850		
工学系研究科	小佐古 敏彦	「廃棄物埋設施設のスライシヤイン 監視評価方法の最適化研究」	×	日本原子力発電株式会社	中	電	エ	1		×			H21.10.1 ~ H22.3.26	4,039,000	1,211,000	0	5,250,000		
工学系研究科	堀井 勝則	「放射性廃棄物、地層処分対応技術の研究開発」	×	西松建設株式会社	大	建	環	1		×			H21.10.1 ~ H22.3.31	808,000	242,000	0	1,050,000		契約書:08-2
工学系研究科	竹内 健	ディンダブルワイアレスソリッドステートドライブ(SSD)-メモリスシステム	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	情	1		○			H21.10.1 ~ H22.3.31	17,000,000	5,100,000	0	22,100,000		
工学系研究科	上田 宏	「迅速高感度な新規蛍光物質相互作用検出系の開発」	×	(独)科学技術振興機構	独独	医	ラ	1		○			H21.10.1 ~ H22.3.31	15,000,000	4,500,000	0	19,500,000		
工学系研究科	上坂 光	患者の呼吸を模擬した動物ファントムの試作品開発	○	経済産業省	国そ	医	ラ	1	榎本ビーエー株式会社	×			H21.10.1 ~ H22.3.31	1,923,000	577,000	0	2,500,000		経産省委託
工学系研究科	花木 啓祐	「地域に根ざした脱炭素化・環境共生社会へ文脈圧迫を促した文の京の脱炭素化可能性調査/統括・主体的行動のための社会構築」	×	(独)科学技術振興機構	独独	環	環	1		○			H21.10.1 ~ H22.3.31	3,880,000	1,184,000	0	5,064,000		
工学系研究科	吉米弘明	平成21年度環境経済政策の研究業務	○	環境省	国そ	益	環	1	国立大学法人京都大学	×			H21.10.1 ~ H22.3.10	8,763,550	2,829,000	0	11,592,550		環境省(請負業務)→三菱総研-京都大学-東大
工学系研究科	松本 弘一	光コムを用いた空間絶対位置超精密計測装置の開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	エ	1		○			H21.10.1 ~ H22.3.31	7,000,000	2,100,000	0	9,100,000		再委託先支払総額:¥22,100,000 再委託先:産業技術総合研究所、高エネルギー加速器研究機構、ネオアーク株式会社
工学系研究科	赤石美奈	物語構造に基づく情報構築基盤技術	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	情	1		○			H21.10.1 ~ H22.3.31	3,000,000	900,000	0	3,900,000		
工学系研究科	村上 進亮	アジアを中心とした資源循環システムの環境的、経済的、社会的影響評価に関する研究(循環・天然資源を考えた資源制約シナリオの策定)	×	環境省	国そ	益	環	1		×			H21.10.1 ~ H22.3.3						環境省(請負業務)→三菱総研-IGES-東大 直接、間接とも生研と折半

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度受入額				19	20
														15	16	17	18		
部署名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考
工学系研究科	古米 弘明	気候変動に適応した調和型都市圏水利用システムの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	環	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	27,500,000	8,250,000	0	35,750,000		
工学系研究科	一木 正聡	ナノ格子制御による薄膜キャパシタ構造の作製と制御・転写・接合によるナノ電子部品用実装技術の確立	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	ナ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	2,000,000	600,000	0	2,600,000		
工学系研究科	越前 広志	ナノキャパシタ構造を用いた低環境負荷メモリの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	11,500,000	3,450,000	0	14,950,000		
工学系研究科	野田 優	各種ナノカーボン構造体の自在実装	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		
工学系研究科	中野 幸司	分子配列制御による有機トランジスタの高性能化	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	さきがけ	H21.10.1 ~ H22.3.31	16,600,000	4,980,000	0	21,580,000		
工学系研究科	北森 武彦	デバイス共通技術の確立・エネルギーデバイスの創成および全体の統合	×	(独)科学技術振興機構	独独	電	エ	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	89,000,000	26,700,000	0	115,700,000		複数年契約H21.10.1~H24.3.31 (覚書H27.3.31まで)チーム代表
工学系研究科	滝沢 智	気候変動への対応を目的とした都市域の地下水管理	×	(独)科学技術振興機構	独独	益	環	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	10,000,000	3,000,000	0	13,000,000		複数年契約H21.10.1~H24.3.31 (覚書H27.3.31まで)分担(代表: 古米弘明)
工学系研究科	窪田 直矢	都市水利用シナリオの詳細および実現手法の検討	×	(独)科学技術振興機構	独独	水	環	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	1,000,000	300,000	0	1,300,000		複数年契約H21.10.1~H24.3.31 (覚書H27.3.31まで)分担(代表: 古米弘明)
工学系研究科	渡邊 聡	アトムトランジスタ動作の理論的解明	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	800,000	240,000	0	1,040,000		複数年契約H21.10.1~H24.3.31 (覚書H27.3.31まで)分担(代表: 長谷川剛(補材)
工学系研究科	山口 周	アトムトランジスタ動作の実験的解明	×	(独)科学技術振興機構	独独	他	他	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.10.1 ~ H22.3.31	1,300,000	390,000	0	1,690,000		複数年契約H21.10.1~H24.3.31 (覚書H27.3.31まで)分担(代表: 長谷川剛(補材)
工学系研究科	元橋 一之	「大学発特許による経済的効果に関する研究」	×	特許庁	国そ	他	他	1		×	平成21年度大学知財研究推進事業		H21.10.2 ~ H22.3.24	7,673,077	2,301,923	0	9,975,000		
工学系研究科	大西 隆	桜川市都市計画マスタープラン(全体構想)策定業務委託	×	桜川市	地	益	他	1		×			H21.10.2 ~ H22.3.15	4,840,500	0	0	4,840,500	群馬	地方自治体 間接0%
工学系研究科	滝沢 智	気候変動による水道への影響評価と適応策に関する調査	×	東京都水道局	地	水	環	1		×			H21.10.8 ~ H22.3.31	6,300,000	0	0	6,300,000	群馬	
工学系研究科	佐藤 慎司	朝不知海岸における波浪特性解析	×	東日本高速鉄道株式会社 新潟支社 建設工事事務所	大	益	社	1		×			H21.10.13 ~ H21.11.30	770,000	115,000	0	885,000		
工学系研究科	上坂 光	可搬性MEMS電子線形加算器×線露を用いた回転機リアルタイムにおけるシッター低減	×	特定非営利法人日本保全学会	益	製	製	1		×			H21.10.13 ~ H22.2.28	531,215	159,365	0	690,580		
工学系研究科	美馬 秀樹	「小中高、大学、社会への繋がりを重視した総合教育支援サービス基盤の構築」に係る深掘り調査	×	(独)科学技術振興機構	独そ	益	他	1		×	問題解決型サービス科学・工学研究開発事業(NEXER)		H21.11.1 ~ H21.12.31	900,000	0	90,000	990,000		
工学系研究科	鈴木 建二	ラベルフリー連続的細胞分選システムの開発	×	(独)科学技術振興機構	独独	医	ナ	1		○	研究成果基盤開成支援事業(A-STEP)*		H21.11.1 ~ H22.3.31	4,230,000	1,269,000	0	5,499,000		
工学系研究科	染谷 隆夫	大面積デバイス技術(プロセスインテグレーション)による機能実装ナノシステムの創製	×	(独)科学技術振興機構	独独	製	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.11.1 ~ H22.3.31	19,500,000	5,850,000	0	25,350,000		複数年契約H21.11.1~H24.3.31 (覚書~H27.3.31まで)チーム代表
工学系研究科	新井 良夫	「部品の加工・組立・検査によってサービス製品を生産する方法の基礎的研究」に係る深掘り調査	×	(独)科学技術振興機構	独そ	製	製	1		×	問題解決型サービス科学・工学研究開発事業(NEXER)		H21.11.1 ~ H21.12.31	907,690	0	90,769	998,459		
工学系研究科	船津 公人	MBR運転支援システムのためのモデル構築	×	(独)科学技術振興機構	独独	運	製	1		○	戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.11.1 ~ H22.3.31	3,000,000	900,000	0	3,900,000		
工学系研究科	藤田 智雄	重要文化財(建造物)耐震所有者診断	×	文化庁	国そ	理	他	1		×			H21.11.1 ~ H22.1.31	231,000	69,000	0	300,000		文化庁では業務委託であり契約書は締結しないというため調査で対応した。委託事業
工学系研究科	渡辺 直哉	戦略的基礎技術高度化支援事業(SUS材に造伏交差突起を温間プレス成型する加工技術の開発)の一部	○	経済産業省	国そ	製	製	1	有限会社 和氣製作所	×	年度戦略的基礎技術高度化支援事業		H21.11.9 ~ H22.3.31	133,350	12,600	0	145,950		経産省再委託
工学系研究科	小関 敏彦		×	トヨタ自動車株式会社	大	製	製	3		×			H21.11.11 ~ H24.8.31						070300001134覚書締結日2099.11.11 2024.07.09 2024.07.09 2024.07.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21年度採入額				19	20	
														15	16	17	18			
部局名	研究代表者 氏名	研究課題名	再委託	委託者名1	相手方 区分	業種別内訳	分野	長期委託 研究区分	委託者名2	競争的資金	事業・制度名1	事業・制度名2	研究期間	直接経費	間接経費	一般管理費等 (研究支援経費 含む)	計	免除申請	備考	
工学系研究 科	村上 道亮	H21年度海外資源開発関連テキスト(Australian Mineral Economics)第2版の校正業務	○	経済産業省	国ぞ	他	理		独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構	×			H21.11.11 ~ H22.2.26	686,539	205,981	0	892,500		経産省委託費	
工学系研究 科	村上 道亮	H21年度海外資源開発関連テキスト(The Mining Valuation Handbook)第2版の校正業務	○	経済産業省	国ぞ	他	理		独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構	×			H21.11.11 ~ H22.2.26	525,000	157,500	0	682,500		経産省委託費	
工学系研究 科	末岡 英利	コナテナスタックの動的挙動に関する基礎研究	×	株式会社MTI	大	製	製	1		×			H21.11.16 ~ H22.3.31	1,539,000	461,000	0	2,000,000			
工学系研究 科	渡間 一	「作業知能(社会・生活分野)の開発/ロボットに作業を 実行するための作業知能モジュール群の開発」	×	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独ぞ	電	情	1		×			H21.11.16 ~ H22.3.20	5,784,000	867,000	0	6,651,000		再委託:ライテックス、 RoboticSpaceDesign研究所	
工学系研究 科	片山 浩之	治水型・環境調和型水循環プロジェクト事業(NEDO)「水 資源管理技術開発/東南アジア地域での高濃度河 川水利用型浄水供給システムによる水循環事業におけ る現地水質調査」	○	(独)新エネルギー産業 技術総合開発機構	独ぞ	益	理	1	メタウォーター株式会 社	×			H21.11.20 ~ H22.3.19						NEDO委託費	
工学系研究 科	加藤 浩徳	ガリンスランド等の充電インフラ拠点を活用した電気自 動車によるカーシェアリング事業の仮設モデルの立案、 妥当性の検証・評価	○	経済産業省	国ぞ	電	エ		昭和シェル石油株式 会社	×		平成21年度電気自動車普及環境整 備実証事業	H21.11.23 ~ H22.3.31	3,519,600	470,400	0	3,990,000		経産省(資源エネルギー庁) H22.3.31まで	
工学系研究 科	酒匂 慎広	宇宙利用促進調査委託費「超小型位置天文衛星のデー タ利用促進のための研究」	○	文部科学省	国ぞ	製	情	1	国立大学法人京都大 学	×			H21.12.1 ~ H22.3.12	8,800,000	0	880,000	9,680,000		再委託 文部科学省	
工学系研究 科	下山 淳一		×		大	電	エ	2		×			H21.12.1 ~ H23.3.31	6924000	2076000	0	9,000,000			
工学系研究 科	平林 由希 子	ストック型水質源の評価	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	水	環	1		○		戦略的創造研究推進事業*	CREST	H21.12.1 ~ H22.3.31	250,000	75,000	0	325,000		
工学系研究 科	滝沢 晋	上水及び再利用水処理のための革新的膜ろ過技術の大 規模施設への適用	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	水	環	1		×		戦略的国際科学技術協力推進事業		H21.12.15 ~ H22.3.31	2,450,000	0	245,000	2,695,000		
工学系研究 科	二藤 美里	「重度障害者高齢者の自立生活を支援するために高 齢者介護施設において共同生活を支援する機器の開発 および共生の在り方を問う社会科学的研究」に係る実証リ 調査	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	益	他	1		×		問題解決型サイエンス科学・工学研究 開発事業(INEXER)		H21.12.21 ~ H22.2.20	900,000	0	90,000	990,000		
工学系研究 科	中須賀 真一	「衛星用機器の前宇宙環境評価研究」	○	経済産業省	国ぞ	他	製		株式会社アクセルス ベース	×			H22.1.4 ~ H22.3.31	808,000	242,000	0	1,050,000		経産省委託	
工学系研究 科	村山 英晶	高空高分解能分布型ファイバセンサによる溶接部き裂 検知に関する研究	×	日本保全学会	益	製	環	1		×			H22.1.18 ~ H22.2.26	538,462	161,538	0	700,000			
工学系研究 科	六川 修一	PALSERデータの干渉SAR利用促進のための技術に関す る研究-処理上の基本課題の抽出と検討およびケース スタディ-	×	財団法人 資源・環境観 測解析センター	益	他	エ	1		×			H22.1.26 ~ H22.3.15	1916000	574,000	0	2,490,000			
工学系研究 科	荒川 忠一	洋上大型風力発電機の現況調査	×	東京電力株式会社	大	電	製	1		×			H22.3.1 ~ H22.3.31							
工学系研究 科	奥海 明	低分子系有機トランジスタの研究	×	株式会社 東芝	大	電	製	1		×			H22.3.1 ~ H22.3.31	364,000	0	36,000	400,000			
工学系研究 科	樽茶 清徳	トポロジカルエレクトロニクス	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	電	製	2		○		戦略的国際科学技術協力推進事業 (共同研究型)*		H22.3.1 ~ H23.3.31	14,102,000	4,230,000	0	18,332,000		
工学系研究 科	渡間 一	医療・リハビリにおけるモデルベース支援ロボティクス技 術の開発	×	(独)科学技術振興機構	独ぞ	医	ラ	1		×			H22.3.1 ~ H22.3.31	100,000	0	10,000	110,000			
合計														22,847,293,300	4,403,036,767	449,005,584	27,699,335,651			