

世界トップレベル国際研究拠点形成促進プログラム

拠点の名称	拠点概要	拠点長	開始年度
物質－細胞統合システム拠点	物質科学と細胞科学を統合した新たな学問領域の創出を目指す	中辻 憲夫	平成19年度

「グローバル COE プログラム」採択拠点一覧

申請分野	研究分野	申請部局	プログラム名称	拠点リーダー	開始年度
学際・複合・新領域	社会・安全システム科学	防災研究所 生存圏研究所 理学研究科 地球環境学堂・学舎 情報学研究科 農学研究科 工学研究科 産官学連携センター	極端気象と適応社会の生存科学	防災研究所 教授 寶 馨	平成21年度
医学系	基礎医学	医学研究科 再生医科学研究所	生命原理の解明を基とする医学研究教育拠点	医学研究科 教授 成宮 周	平成20年度
数学・物理学・地球科学	数学	理学研究科 数理解析研究所	数学のトップリーダーの育成－コア研究の深化と新領域の開拓	理学研究科 教授 深谷 賢治	
	物理学	理学研究科 化学研究所 基礎物理学研究所 低温物質科学研究センター	普遍性と創発性から紡ぐ次世代物理学－フロンティア開拓のための自立的人材養成－	理学研究科 教授 川合 光	
機械・土木・建築・その他工学	土木工学	工学研究科 地球環境学堂 防災研究所	アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点	工学研究科 教授 松岡 譲	
社会科学	社会学	文学研究科 教育学研究科 法学研究科 経済学研究科 農学研究科 人間・環境学研究科 人文科学研究科 地域研究統合情報センター	親密圏と公共圏の再編成をめざすアジア拠点	文学研究科 教授 落合恵美子	
学際・複合・新領域	総合工学	エネルギー科学研究科 工学研究科 エネルギー理工学研究所 原子炉実験所	地球温暖化時代のエネルギー科学拠点－CO2ゼロエミッションをめざして	エネルギー科学研究科 教授 八尾 健	
生命科学	基礎生物学	理学研究科 霊長類研究所 生態学研究センター	生物の多様性と進化研究のための拠点形成－ゲノムから生態系まで	理学研究科 教授 阿形 清和	平成19年度
化学・材料科学	複合化学	工学研究科 理学研究科 化学研究所	物質科学の新基盤構築と次世代育成国際拠点	工学研究科 教授 澤本 光男	
情報・電気・電子	情報学	情報学研究科 学術情報メディアセンター	知識循環社会のための情報学教育研究拠点	情報学研究科 教授 田中 克己	
	電気電子工学	工学研究科 情報学研究科 化学研究所 産官学連携センター	光・電子理工学のエデュケーション拠点形成	工学研究科 教授 野田 進	
人文科学	心理学・教育学	教育学研究科 文学研究科 人間・環境学研究科 高等教育研究開発推進センター	心が活きる教育のための国際的拠点	教育学研究科 教授 子安 増生	
学際・複合・新領域	地域研究	東南アジア研究所 工学研究科 農学研究科 アジア・アフリカ地域研究研究科 生存圏研究所 人文科学研究科 地域研究統合情報センター アフリカ地域研究資料センター 生存基盤科学研究ユニット	生存基盤持続型の発展を目指す地域研究拠点	東南アジア研究所 教授 杉原 薫	

■平成 21 年度採択「組織的な大学院教育改革推進プログラム」

取組名称	部局名	取組実施責任者
環境コミュニケーション・リテラシーの向上	地球環境学舎	学舎長 小林慎太郎

■平成 20 年度採択「大学院教育改革支援プログラム」

取組名称	部局名	取組実施責任者
研究と実務を架橋するフィールドスクール －社会に貢献するアジア・アフリカ地域専門家の養成コース－	アジア・アフリカ地域研究研究科	准教授 伊藤正子
実践的創業戦略家養成プログラム	薬学研究科 生命科学研究科	薬学研究科長 佐治英郎

■平成 20 年度採択「大学病院連携型高度医療人養成推進事業」

取組名称	部局名	取組実施責任者
マグネット病院連携を基盤とした専門医養成（共同） －大学病院とマグネット病院との機能的連携を基盤とした高度医療人養成プラン－	医学部附属病院	病院長 中村孝志

■平成 19 年度採択「がんプロフェッショナル養成プラン」

取組名称	部局名	取組実施責任者
高度がん医療を先導する人材養成拠点の形成（共同）	医学研究科	研究科長 光山正雄

■平成 20 年度採択「産学連携による実践型人材育成事業－サービス・イノベーション人材育成－」

取組名称	部局名	取組実施責任者
ユビキタス健康社会の最新ニーズに対応した実践型人材育成	薬学部	学部長 佐治英郎

■平成 20 年度採択「社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム」

取組名称	部局名	取組実施責任者
会計専門職の学び直しを支援する短期集中教育プログラム	経営管理教育部	教育部長 小林潔司

■平成 19 年度採択「理数学生応援プロジェクト」

取組名称	部局名	取組実施責任者
グローバルリーダーシップ工学教育プログラム	工学部	学部長 小森 悟

科学技術振興調整費採択一覧

(平成22年5月12日現在)

プログラム名	課題名	申請部局	代表者又は研究代表者	開始年度
社会システム改革と研究開発の一体化推進プログラム 安全・安心な社会のための犯罪・テロ対策技術等実用化プログラム	ガンマ線による核物質非破壊検知システム	エネルギー理工学研究所	教授 大垣英明	平成22年度
アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	熱帯多雨林における集約的森林管理と森林資源の高度利用による持続的利用パラダイムの創出	農学研究科	教授 神崎 護	
アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	インドネシア宇宙天気研究の推進と体制構築	生存圏研究所	教授 山本 衛	
アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	スリランカで多発する慢性腎疾患の原因究明	医学研究科	教授 小泉昭夫	平成21年度
女性研究者支援システム改革 女性研究者養成システム改革加速	京大式女性研究者養成コーディネータープラン	研究推進部	総長 松本 紘	
地域再生人材創出拠点の形成	低炭素都市圏の構築を担う都市交通政策技術者の育成	工学研究科	総長 松本 紘	
アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	タイにおける低炭素排出型エネルギー技術戦略シナリオ研究	エネルギー科学研究科	教授 石原慶一	平成20年度
アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	アジア世界文化遺産の高精細デジタル化研究	工学研究科	教授 井手垂里	
若手研究者の自立的な研究環境整備促進	わが国の将来を担う国際共同人材育成機構	医学研究科	総長 松本 紘	
イノベーション創出若手研究者人材養成	先端技術グローバルリーダー養成プログラム	工学研究科	総長 松本 紘	平成19年度
アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 戦略的環境リーダー育成拠点形成	環境マネジメント人材育成国際拠点	地球環境学堂	総長 松本 紘	
アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	デング熱の発症と病態に関連する遺伝子同定	医学研究科	教授 松田文彦	
先端融合領域イノベーション創出拠点の形成	次世代免疫制御を目指す創薬医学融合拠点	医学研究科	総長 松本 紘	平成18年度
若手研究者の自立的な研究環境整備促進	新領域を開拓する独創的人材の飛躍システム	次世代開拓研究ユニット	総長 松本 紘	平成18年度
先端融合領域イノベーション創出拠点の形成	高次生体イメージング先端テクノハブ	工学研究科	総長 松本 紘	

寄附講座等

(平成22年5月1日現在)

部局名	名称	設置期間	寄附者	備考
全学	微生物科学寄附研究部門	H20.10.1～H25.9.30	財発酵研究所	
医学研究科	臓器機能保存学講座	H18.8.1～H23.7.31	(株)大塚製薬工場	
	集学的がん診療学講座	H19.4.1～H24.3.31	ブリストル・マイヤーズ(株)、(株)ヤクルト本社、中外製薬(株)、ノバルティスファーマ(株)、アストラゼネカ(株)、武田薬品工業(株)、日本新薬(株)、第一製薬(株)	
	呼吸管理睡眠制御学講座	H20.4.1～H25.3.31	フクダ電子(株)、帝人ファーマ(株)、フジ・レスピロニクス(株)	
	探索臨床腫瘍学講座	(H15.10.1)～(H20.9.30) H20.10.1～H25.9.30	大鵬薬品工業(株)	更新
	免疫ゲノム医学講座	(H17.4.1)～(H22.3.31) H22.4.1～H27.3.31	小野薬品工業(株)	更新
薬学研究科	ナノバイオ医薬創成科学講座	H19.5.1～H24.4.30	東レ(株)	
	システム創薬科学講座	H20.10.1～H25.9.30	小野薬品工業(株)	
工学研究科	エネルギー資源開採工学(JAPEX)講座	H19.5.1～H24.3.31	石油資源開発(株)	
	社会基盤安全工学(JR西日本)講座	H20.4.1～H25.3.31	西日本旅客鉄道(株)	
	先端電池基礎講座	H20.7.1～H23.3.31	トヨタ自動車(株)	
	先進交通ロジスティクス工学(阪神高速道路)講座	H21.4.1～H24.3.31	阪神高速道路関連社会貢献協議会	
農学研究科	産業微生物学講座	(H18.4.1)～(H21.3.31) H21.4.1～H24.3.31	微生物産業関連企業からの寄附金「発酵生理学奨学金」	更新
	「味の素」食の未来戦略講座	(H18.10.1)～(H21.9.30) H21.10.1～H24.9.30	味の素(株)	更新
	食と農の安全・倫理論講座	(H19.4.1)～(H22.3.31) H22.4.1～H25.3.31	永井幸喜、(株)ロック・フィールド、エスケー食品(株)、(株)明石菊水	更新
エネルギー科学研究科	『太陽電池シリコン結晶科学』講座	H22.4.1～H25.3.31	(株)第一機電、第一電通(株)、シャープ(株)	
地球環境学堂	類・岡本 環境農学基礎論分野	H21.4.1～H24.3.31	岡本正、(株)類設計室	
経営管理研究部	企業金融(みずほ証券)講座	(H17.4.1)～(H20.3.31) H20.4.1～H23.3.31	みずほ証券(株)	H18.4.1 経済学研究科から移行更新
	京セラ経営哲学寄附講座	(H19.4.1)～(H22.3.31) H22.4.1～H25.3.31	京セラ(株)	更新
化学研究所	水化学エネルギー(AGC)研究部門	H21.4.1～H24.3.31	旭硝子(株)	
防災研究所	水環境システム(日本気象協会)研究部門	H21.10.1～H24.9.30	(財)日本気象協会	
	防災公共政策(国土技術研究センター)研究部門	H22.5.1～H27.4.30	財団法人国土技術研究センター	
経済研究所	伊藤清博士がウス賞受賞記念(野村グループ)数理ファイナンス寄附研究部門	H19.10.1～H22.9.30	野村ホールディングス(株)	
数理解析研究所	伊藤清博士がウス賞受賞記念(野村グループ)数理解析寄附研究部門	H19.10.1～H22.9.30	野村ホールディングス(株)	
原子炉実験所	中性子医療高度化研究部門	H20.4.1～H24.3.31	ステラファーマ(株)	
霊長類研究所	比較認知発達(ベネッセコーポレーション)研究部門	H18.10.1～H23.9.30	(株)ベネッセコーポレーション	
	ボノボ(林原)研究部門	H22.4.1～H25.3.31	(株)林原	
野生動物研究センター	福祉長寿研究部門	H19.8.1～H24.7.31	(株)三和化学研究所	H20.4.1 霊長類研究所から移行

発明

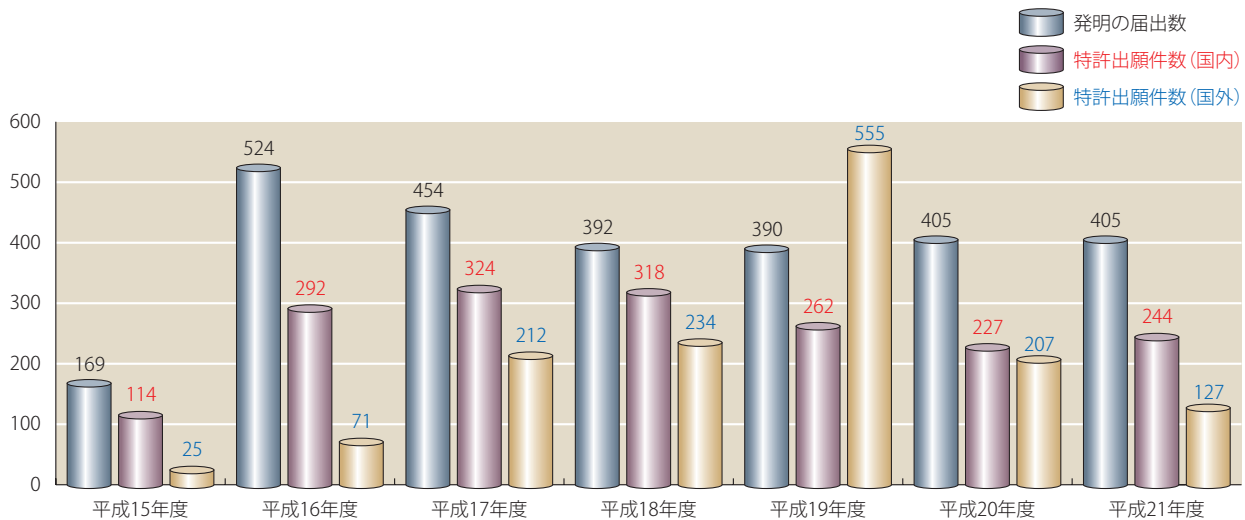
	届出件数
平成21年度	405
平成20年度	405
平成19年度	390
平成18年度	392
平成17年度	454
平成16年度	524
平成15年度	169

特許出願・取得

特許権	国内		国外	
	出願	取得	出願※1	取得※2
平成21年度	244 (170)	48 (22)	127 (62)	40 (18)
平成20年度	227 (157)	22 (10)	207 (99)	26 (18)
平成19年度	262 (180)	20 (12)	555 (347)	9 (8)
平成18年度	318 (197)	14 (7)	234 (130)	9 (6)
平成17年度	324 (173)	14 (2)	212 (104)	0 (0)
平成16年度	292 (153)	2 (0)	71 (28)	0 (0)
平成15年度	114 (61)	6 (2)	25 (8)	1 (0)
保有特許数		168 (62)		113 (66)

() 内は他の機関等と共有する特許件数で内数
 ※1: PCT等は指定国数に関わらず「1」とカウント
 ※2: 取得した特許の数(1つの国を「1」とカウント)

推移



知的財産の活用

	特許 ※1		著作物 ※2		マテリアル		計	
	件数	収入(千円)	件数	収入(千円)	件数	収入(千円)	件数	収入(千円)
平成21年度	58	65,432	8	3,675	46	23,917	112	93,024
平成20年度	47	48,424	7	6,812	38	47,217	92	102,453
平成19年度	34	23,694	7	12,904	15	19,242	56	55,840
平成18年度	19	17,002	7	6,453	1	10,500	27	33,955
平成17年度	15	9,814	12	12,965	0	0	27	22,779
平成16年度	0	0	4	5,380	1	12,329	5	17,709
平成15年度	0	0	0	0	0	0	0	0

※1: 出願中のものを含む
 ※2: ソフトウェア・デジタルコンテンツ等で知的財産ポリシー及び発明規程により取り扱ったもの

外部資金受入状況

(平成21年度)

区分	件数	受入額(単位:千円)
民間等との共同研究	813	5,613,524
受託研究	728	14,137,356
奨学寄附金	3,214	4,041,446



科学研究費補助金

(平成 21 年度)

種 目	件 数	金 額(単位:千円)
特 別 推 進 研 究	8	868,504
特 定 領 域 研 究	243	2,145,459
新 学 術 領 域 研 究	61	753,263
挑 戦 的 萌 芽 研 究	192	286,483
若 手 研 究 (S)	11	303,940
若 手 研 究 (A)	59	419,627
若 手 研 究 (B)	526	898,412
若手研究(スタートアップ)	60	81,913
学 術 創 成 研 究 費	13	952,978
特 別 研 究 促 進 費	0	0
特 別 研 究 員 奨 励 費	905	651,357
基 盤 研 究 (S)	46	1,600,289
基 盤 研 究 (A)	167	1,900,394
基 盤 研 究 (B)	492	2,540,971
基 盤 研 究 (C)	450	656,504
奨 励 研 究	13	6,440
研 究 成 果 公 開 促 進 費	19	57,600
計	3,265	14,124,134

(注1) 件数は交付決定数

(注2) 金額は決算額で間接経費を含む

国際研究拠点形成促進事業費補助金

(平成 21 年度)

区 分	部局名	金 額(単位:千円)
世界トップレベル国際研究拠点形成促進プログラム	物質-細胞統合システム拠点	2,350,000

(注) 金額は間接経費を含む

研究拠点形成費等補助金

(平成 21 年度)

区 分	部局名	金 額(単位:千円)
グローバルCOEプログラム	文学研究科 他12件	3,473,496

(注) 金額は間接経費を含む

科学技術振興調整費

(平成 21 年度)

区 分	部局名	金 額(単位:千円)
継 続 課 題	理学研究科 他15件	2,213,319
新 規 課 題	工学研究科 他3件	91,882



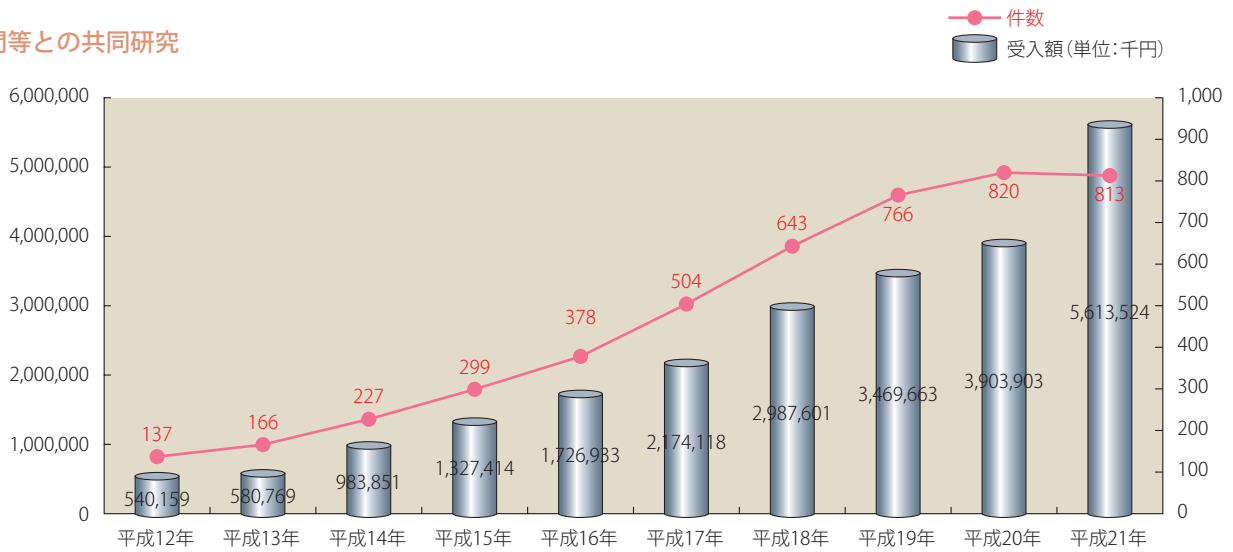
東京オフィス・ラウンジ



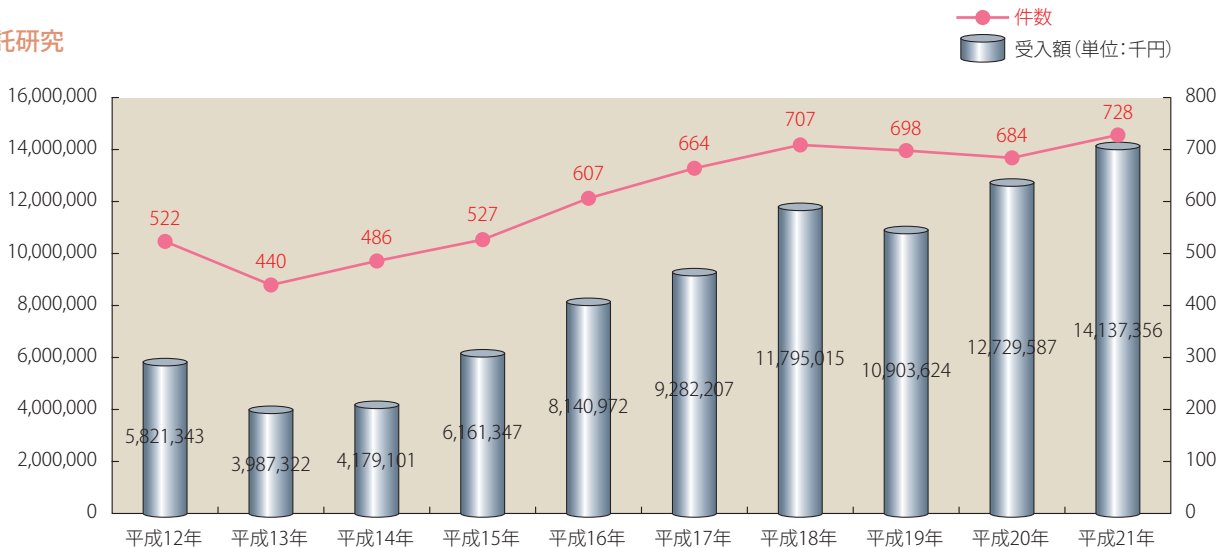
iPS細胞研究所・オープンラボ

外部資金受入状況の推移

民間等との共同研究



受託研究



奨学寄附金

