

## ■平成 14 年度「21 世紀 COE プログラム」分野別採択一覧

分野	分科名	申請部局	プログラム名称 拠点リーダー
生命科学	バイオサイエンス A-1	生命科学研究科 ウイルス研究所	先端生命科学の融合相互作用による拠点形成 (生命科学) 米原 伸
	生物学 A-2	理学研究科 生態学研究センター 霊長類研究所	生物多様性研究の統合のための拠点形成 (理学) 佐藤 矩行
化学・材料科学	化学 B-1	理学研究科 工学研究科 化学研究所	京都大学化学連携研究教育拠点 (新しい物質変換化学の基盤構築と展開) (理学) 齋藤 重治
	材料科学 B-2	工学研究科	学域統合による新材料科学の研究教育拠点 (工学) 小久見善八
情報・電気・電子	情報科学 C-1	情報学研究科	知識社会基盤構築のための情報学拠点形成 (学術情報メディアセンターと合同) (情報学) 田中 克己
	情報科学 電気通信工学 C-2	工学研究科 情報学研究科	電気電子基盤技術の研究教育拠点形成 (工学) 北野 正雄
人文科学	文学・史学・哲学 D-1	文学研究科	グローバル化時代の多元的人文学の拠点形成 (文学) 紀平 英作
	心理学 D-2	連合構想 (文学, 教育, 人・環)	心の働きの総合的研究教育拠点 (文学) 藤田 和生
学際・複合・新領域	地域研究 E-2	アジア・アフリカ地域研究研究科	世界を先導する総合的地域研究拠点の形成 (フィールド・ステーションを活用した教育・ 研究体制の推進) (東南アジア研究所と合同) (AA研究科) 市川 光雄
	エネルギー科学 E-3	エネルギー科学研究科 エネルギー理工学研究所 生存圏研究所	環境調和型エネルギーの研究教育拠点形成 (エネルギー理工研) 吉川 暹
	災害科学 E-4	防災研究所	災害学理の究明と防災学の構築 (防災研) 河田 恵昭

## ■平成 15 年度「21 世紀 COE プログラム」分野別採択一覧

分野	分科名	申請部局	プログラム名称 拠点リーダー
医学系	基礎医学 F-1	医学研究科	病態解明を目指す基礎医学研究拠点 (多重遺伝子変異モデルによる病態解明) (医学) 本庶 佑
	外科系臨床医学 F-2	医学部附属病院 再生医科学研究所	融合的移植再生治療を目指す国際拠点形成 (医学) 内山 卓
数学・物理学・地球科学	数学 G-1	数理解析研究所 理学研究科	先端数学の国際拠点形成と次世代研究者育成 (数理解析研究所) 柏原正樹
	物理学 G-2	理学研究科 基礎物理学研究所 化学研究所	物理学の多様性と普遍性の探求拠点 (素核・物性・宇宙を統合して推進する研究と教育) (理学) 小山 勝二
	地球惑星科学 G-3	理学研究科 生存圏研究所	活地球圏の変動解明 (アジア・オセアニアから世界への発信) (理学) 余田 成男
機械・土木・建築・ その他工学	機械工学 H-1	工学研究科 情報学研究科	動的機能機械システムの数理モデルと設計論 (工学) 土屋 和雄
社会科学	法学 I-1	法学研究科	21世紀型法秩序形成プログラム (公共政策) 大石 眞
	経済学 I-2	経済研究所 経済学研究科	先端経済分析のインターフェイス拠点の形成 (理論・応用・政策の創生と融合) (経済研) 西村 和雄
学際・複合・新領域	ゲノム科学 J-2	化学研究所 薬学研究科	ゲノム科学の知的情報基盤・研究拠点形成 (化研) 金久 實
	生物分子科学 J-3	農学研究科	微生物機能の戦略的活用による生産基盤拠点 (農学) 清水 昌
	人文社会情報学 J-4	人文科学研究科	東アジア世界の人文情報学研究教育拠点 (漢字文化の全き継承と発展のために) (人文研) 高田 時雄

## ■平成 16 年度「21 世紀 COE プログラム」分野別採択一覧

分野	分科名	申請部局	プログラム名称 拠点リーダー
革新的な学術分野	応用昆虫学 K-6	農学研究科 フィールド科学教育研究センター	昆虫科学が拓く未来型食料環境学の創生 (農学) 藤崎 憲治

■平成 15 年度 「特色ある大学教育支援プログラム」

テーマ	取組名称	部局名	取組実施責任者
主として教育方法の工夫改善に関するテーマ	外国語教育の再構造化 ー自律学習型CALLと国際的人材養成ー	高等教育研究開発推進機構	機構長 西田 吾郎

■平成 16 年度 「特色ある大学教育支援プログラム」

テーマ	取組名称	部局名	取組実施責任者
主として教育方法の工夫改善に関するテーマ	相互研修型FDの組織化による教育改善	高等教育研究開発推進センター	センター長 田中 每実

■平成 16 年度 「現代的教育ニーズ取組支援プログラム」

テーマ	取組名称	部局名	取組実施責任者
他大学との統合・連携による教育機能の強化	国際連携による地球・環境科学教育 ーアジア地域の大学との同時進行型連携講義の構築と実践ー	工学研究科	研究科長 西本 清一

■平成 16 年度 「法科大学院等専門職大学院教育推進プログラム」

テーマ	取組名称	部局名	取組実施責任者
教育高度化推進プログラム	実践的理論教育高度化プロジェクト	法学研究科	理事 中森 喜彦
実践的教育推進プログラム*	実務基礎教育の在り方に関する調査研究	法学研究科	教授 潮見 佳男

\* 共同実施：京大，東北大，東大，一橋大，名大，神戸大，中央大，早稲田大，関西大，関西学院大の10大学

■平成 17 年度 「現代的教育ニーズ取組支援プログラム」

テーマ	取組名称	部局名	取組実施責任者
地域活性化への貢献 (広域展開型)	新しい蘇生教育の広域展開	医学研究科	教授 平出 敦

■平成 17 年度 「「魅力ある大学院教育」イニシアティブ」

取組名称	部局名	取組実施責任者
理論・実践融合型による教育学の研究者養成	教育学研究科	教授 鈴木 晶子
学際的エネルギー科学研究者養成プログラム	エネルギー科学研究科	教授 坂 志朗
社会との協創による情報システムデザイン (フィールド重視の情報技術(IT)大学院教育プログラムを目指して)	情報学研究科	教授 石田 亨
化学教育トリニティ (次世代化学を担う人材育成のための国際先導大学院の形成)	工学研究科	教授 伊藤 紳三郎
横断型系統的医学研究キャリアパス形成	医学研究科	研究科長 成宮 周
生命・化学情報に基づく融合創薬研究者養成 (ファーマコインフォマティクスを基盤とした創薬教育拠点)	薬学研究科	教授 半田 哲郎

■平成 17 年度 「派遣型高度人材育成協同プラン」

取組名称	部局名	取組実施責任者
大学院地球環境学舎インターンシップ	地球環境学舎	学舎長 嘉門 雅史

## ■ 発明 (平成 17 年度)

届出件数	
H14	64
H15	169
H16	524
H17	454

## ■ 特許出願・取得 (平成 17 年度)

特許	国内		国際 (外国)	
	出願	取得	出願※1	取得※2
H14	24 (7)	4 (2)	9 (3)	2 (0)
H15	114 (61)	6 (2)	25 (8)	1 (0)
H16	292 (153)	2 (0)	71 (28)	0 (0)
H17	324 (173)	14 (2)	212 (104)	0 (0)
保有特許数	80 (10)		15 (3)	

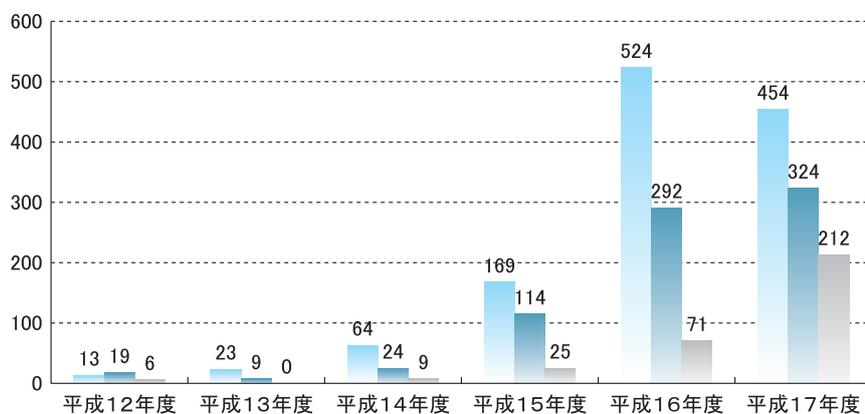
( ) は他の機関等と共有するもので内数

※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

- 発明の届出件数
- 特許出願件数(国内)
- 特許出願件数(外国)



## ■ 知的財産の活用 (平成 17 年度)

	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)
H14	0	0	0	0	0	0	0	0
H15	0	0	0	0	0	0	0	0
H16	0	0	4	5,380	1	12,329	5	17,709
H17	15	9,814	12	12,965	1	0	28	22,779

※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 17 年度)

区 分	件数	受入額 (単位：千円)
民間等との共同研究	504	2,174,118
受 託 研 究	664	9,282,207
奨 学 寄 附 金	4,365	7,461,240

■科学研究費補助金 (平成 17 年度)

種 目	件数	金額 (単位：千円)
特 別 推 進 研 究	7	1,204,840
特 定 領 域 研 究	323	3,216,536
萌 芽 研 究	255	400,323
若 手 研 究 (A)	51	486,460
若 手 研 究 (B)	418	605,300
学 術 創 成 研 究 費	16	1,693,510
特 別 研 究 促 進 費	2	19,600
特 別 研 究 員 奨 励 費	709	659,322
基 盤 研 究 (S)	26	578,630
基 盤 研 究 (A)	146	1,955,778
基 盤 研 究 (B)	449	2,038,100
基 盤 研 究 (C)	440	616,350
計	2,842	13,474,749

■科学技術振興調整費 (平成 17 年度)

区 分	部局名	委託額(単位：千円)
継続課題	経済学研究科 他20件	1,984,967
新規課題	経済学研究科 他 5 件	386,529

■寄附講座等 (平成 18 年 5 月 1 日現在)

部局名	名 称
経 済 学 研 究 科	金融・証券システム (大和証券グループ) 講座
医 学 研 究 科	疫学研究情報管理学講座
医 学 研 究 科	探索臨床腫瘍学講座
医 学 研 究 科	免疫ゲノム医学講座
薬 学 研 究 科	創薬神経科学講座
薬 学 研 究 科	医薬品理論設計学講座
工 学 研 究 科	日中環境技術研究講座
農 学 研 究 科	産業微生物学講座
経 営 管 理 研 究 部	企業金融 (みずほ証券) 講座
経 営 管 理 研 究 部	ベンチャーキャピタル経営論 (三菱UFJキャピタル) 講座
再 生 医 科 学 研 究 所	組織分化制御学研究部門
経 済 研 究 所	応用金融工学 (野村証券グループ) 研究部門

■外部資金受入状況の推移

