

外部資金採択一覧

平成 28 年度 科学研究費補助金交付内定一覧

		直接経費	間接経費	合 計
(日本学術振興会交付)				
基盤研究 (B)	7 件	30,238,774 円	8,970,000 円	39,208,774 円
基盤研究 (C)	36 件	45,300,000 円	13,590,000 円	58,890,000 円
若手研究 (B)	15 件	17,429,337 円	4,440,000 円	21,869,337 円
挑戦的萌芽研究	5 件	5,800,000 円	1,740,000 円	7,540,000 円
研究活動スタート支援	1 件	1,200,000 円	360,000 円	1,560,000 円
文部科学省科学研究費補助金合計	64 件	99,968,111 円	29,100,000 円	129,068,111 円
厚生労働省科学研究費補助金合計	1 件	834,000 円	166,000 円	1,000,000 円

文部科学省科学研究費補助金 (日本学術振興会交付)

1. 基盤研究 (B)

- ① (研究代表者) 顧 建国 教授 (薬学部細胞制御学) (継続)
(研究課題) シアル酸による細胞機能制御の分子機構の解明
(補助金額) 直接経費 3,000,000 円 間接経費 900,000 円
- ② (研究代表者) 井ノ口仁一 教授 (薬学部機能病態分子学) (新規)
(研究課題) ガングリオシドによる新たな「炎症増悪ループ」の解明
(補助金額) 直接経費 4,700,000 円 間接経費 1,410,000 円
- ③ (研究代表者) 岡村 信行 教授 (医学部薬理学) (継続)
(研究課題) 高感度タウ PET プローブによる新規画像バイオマーカーの創出
(補助金額) 直接経費 4,600,000 円 間接経費 1,380,000 円
- ④ (研究代表者) 森口 尚 教授 (医学部医化学) (新規)
(研究課題) 尿細管細胞機能変換を介した腎内炎症環境制御機構の解明
(補助金額) 直接経費 5,800,000 円 間接経費 1,740,000 円
- ⑤ (研究代表者) 目時 弘仁 教授 (医学部衛生学・公衆衛生学) (新規)
(研究課題) 妊娠中の変化と母児予後並びに生活習慣病リスクの予測 - 3つの異なるコホートでの検討
(補助金額) 直接経費 5,400,000 円 間接経費 1,620,000 円
- ⑥ (研究代表者) 森 建文 准教授 (医学部内科第三) (新規)
(研究課題) 心不全の腎うっ血における腎障害機序の解明
(補助金額) 直接経費 6,400,000 円 間接経費 1,920,000 円
- ⑦ (研究代表者) 松坂 義哉 教授 (医学部神経科学) (延長)
(研究課題) 他者の意図の内部モデルを実現する神経機構のシステムの・分子生物学的研究
(補助金額) 直接経費 338,774 円 間接経費 0 円

2. 基盤研究 (C)

- ① (研究代表者) 藤村 務 教授 (薬学部臨床分析化学) (継続)
(研究課題) 糖鎖修飾を標的とした前立腺がん診断マーカーの開発
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ② (研究代表者) 稲森啓一郎 准教授 (機能病態分子学) (継続)
(研究課題) 摂食・代謝制御におけるガングリオシドの機能解明
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ③ (研究代表者) 丹野 孝一 教授 (薬学部薬理学) (継続)
(研究課題) 慢性疼痛における脊髄アンジオテンシン系の役割の解明：新規治療法の開発を目指して
(補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円
- ④ (研究代表者) 中川西 修 准教授 (薬学部薬理学) (継続)
(研究課題) 海馬神経細胞新生促進を目指した精神疾患予防・治療法の開発
(補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円
- ⑤ (研究代表者) 遠藤 泰之 教授 (薬学部創薬化学) (継続)
(研究課題) 新規疎水性構造を利用した分子設計による受容体制御の新たな展開
(補助金額) 直接経費 1,000,000 円 間接経費 300,000 円
- ⑥ (研究代表者) 蓬田 伸 准教授 (薬学部薬物治療学) (継続)
(研究課題) 多剤耐性に寄与する P-糖タンパク質の発現の速さと量を規定する因子の同定
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ⑦ (研究代表者) 佐藤 憲一 教授 (薬学部医薬情報科学) (継続)
(研究課題) 基本的検査を用いた甲状腺機能異常の診断支援と健診・病院受診者でのスクリーニング
(補助金額) 直接経費 1,400,000 円 間接経費 420,000 円
- ⑧ (研究代表者) 八百板富紀枝 講師 (薬学部薬理学) (継続)
(研究課題) 睡眠および食習慣の乱れに起因した生活習慣病動物モデルの確立と病態解明
(補助金額) 直接経費 1,000,000 円 間接経費 300,000 円
- ⑨ (研究代表者) 関 政幸 教授 (薬学部生化学) (継続)
(研究課題) 抗がん剤カンプトテシンと複製フォーク
(補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円
- ⑩ (研究代表者) 加藤 正 教授 (薬学部医薬合成化学) (継続)
(研究課題) 新規分子標的抗がん剤の創製を目指した生物活性天然物の合成研究
(補助金額) 直接経費 1,400,000 円 間接経費 420,000 円
- ⑪ (研究代表者) 吉村 祐一 教授 (薬学部分子薬化学) (継続)
(研究課題) 新規ヌクレオシド誘導体の開発を基盤とした核酸医薬研究の展開
(補助金額) 直接経費 2,000,000 円 間接経費 600,000 円

- ⑫ (研究代表者) 太田 公規 講師 (薬学部創薬化学) (継続)
(研究課題) ホウ素化合物ライブラリーを基盤としたミドルアップダウン型創薬研究
(補助金額) 直接経費 1,100,000 円 間接経費 330,000 円
- ⑬ (研究代表者) 溝口 広一 准教授 (薬学部機能形態学) (継続)
(研究課題) Methadone を用いた難治性疼痛の特異的治療法の開発
(補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円
- ⑭ (研究代表者) 山本 文彦 教授 (薬学部放射薬品学) (新規)
(研究課題) 生体内安定性及び腫瘍認識能の向上を目指した放射性ヨウ素標識ナノ粒子キャリアの開発
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ⑮ (研究代表者) 猪瀬 敦史 講師 (薬学部微生物学) (継続)
(研究課題) エンハンサー RNA が制御するヒトヘムオキシゲナーゼ-1 遺伝子発現増強機構の解明
(補助金額) 直接経費 1,100,000 円 間接経費 330,000 円
- ⑯ (研究代表者) 鵜飼 和代 助教 (薬学部天然物化学) (新規)
(研究課題) 自切したヒトデ腕における腕の再生機構の解明
(補助金額) 直接経費 1,400,000 円 間接経費 420,000 円
- ⑰ (研究代表者) 渡邊 一弘 講師 (薬学部医薬合成化学) (新規)
(研究課題) 中～大員環を基本骨格とした抗がん活性天然物の合成研究とその応用
(補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円
- ⑱ (研究代表者) 大河原雄一 教授 (薬学部病態解析学) (新規)
(研究課題) 肥満マウス喘息モデルを用いた重症・難治性喘息の病態解明と治療法の開発
(補助金額) 直接経費 1,600,000 円 間接経費 480,000 円
- ⑲ (研究代表者) 森島 貴顕 診療放射線技師 (附属病院) (継続)
(研究課題) 嚥下造影検査時の新型放射線防護具の開発
(補助金額) 直接経費 1,600,000 円 間接経費 480,000 円
- ⑳ (研究代表者) 大野 勲 教授 (医学部医学教育推進センター) (継続)
(研究課題) ストレス誘発性喘息の病態発症に関与するオピオイド受容体遺伝子多型の解析
(補助金額) 直接経費 800,000 円 間接経費 240,000 円
- ㉑ (研究代表者) 木場 崇剛 准教授 (医学部腫瘍内科学) (継続)
(研究課題) 神経因子由来の遺伝子群の導入による膝 B 細胞の増殖・再生法の開発
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ㉒ (研究代表者) 海老名雅仁 教授 (医学部内科学第一) (継続)
(研究課題) 進行性肺線維症の早期鑑別診断と治療効果判定のための末梢血中循環 miRNA の評価
(補助金額) 直接経費 1,700,000 円 間接経費 510,000 円

- ②③ (研究代表者) 関 雅文 准教授 (医学部感染制御部) (継続)
(研究課題) インフルエンザと関連する重症肺炎の「ネッツ」制御による新たな治療戦略の可能性
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ②④ (研究代表者) 岡 昌宏 教授 (医学部皮膚科学) (継続)
(研究課題) 皮膚炎症, 皮膚発癌, 白内障, 及び乾癬における PLC ϵ -PKC μ 経路の役割解析
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ②⑤ (研究代表者) 海部 知則 講師 (医学部免疫学) (継続)
(研究課題) 内在リガンド認識性抑制型 C 型レクチン受容体の生理機能と疾患関連の解明
(補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円
- ②⑥ (研究代表者) 高橋伸一郎 教授 (医学部臨床検査部) (継続)
(研究課題) PU.1 抑制性標的遺伝子メタロチオネインの抗がん剤効果予測マーカーとしての役割
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ②⑦ (研究代表者) 小澤 浩司 教授 (医学部整形外科学) (継続)
(研究課題) 脊髄損傷に対する低出力体外衝撃波治療による神経保護作用と神経障害性疼痛の改善効果
(補助金額) 直接経費 600,000 円 間接経費 180,000 円
- ②⑧ (研究代表者) 加藤 晃弘 助教 (医学部放射線基礎医学) (継続)
(研究課題) DNA 損傷初期応答因子による DNA 修復経路選択の制御
(補助金額) 直接経費 1,400,000 円 間接経費 420,000 円
- ②⑨ (研究代表者) 尾形 倫明 助教 (医学部医療管理学) (継続)
(研究課題) 介護保険下での家族介護に対する現金給付への社会的コンセンサスと給付水準額の解明
(補助金額) 直接経費 700,000 円 間接経費 210,000 円
- ③⑩ (研究代表者) 森本 哲司 准教授 (医学部小児科学) (継続)
(研究課題) siRNA を用いた腎尿細管機能解析の検討
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ③⑪ (研究代表者) 桑原 義和 准教授 (医学部放射線基礎医学) (新規)
(研究課題) X 線分割照射耐性に関与するミトコンドリアの新機能～代謝経路からのアプローチ～
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円
- ③⑫ (研究代表者) 伊藤 道哉 准教授 (医学部医療管理学) (新規)
(研究課題) 代理人指名を第一とする ALS (筋委縮性側索硬化症) 事前指示の普及に関する研究
(補助金額) 直接経費 1,600,000 円 間接経費 480,000 円
- ③⑬ (研究代表者) 中村 晃 教授 (医学部免疫学) (新規)
(研究課題) 免疫グロブリン様受容体によるウイルス誘導性脱随疾患モデルの発症機序の解明と制御
(補助金額) 直接経費 1,100,000 円 間接経費 330,000 円

- ③④ (研究代表者) 村上 任尚 助教 (医学部衛生学・公衆衛生学) (新規)
 (研究課題) 歯周病の病態変化が動脈硬化性疾患の発症・進展に与える影響の解明
 (補助金額) 直接経費 1,000,000 円 間接経費 300,000 円
- ③⑤ (研究代表者) 生田 和史 准教授 (医学部微生物) (新規)
 (研究課題) サイトメガロウイルス胎内感染の予防と聴覚障害阻止を目指した病原因子の解明
 (補助金額) 直接経費 1,700,000 円 間接経費 510,000 円
- ③⑥ (研究代表者) 栗政 明弘 教授 (医学部放射線基礎医学) (新規)
 (研究課題) 被災に伴う医療崩壊と高齢過疎地医療システム再構築のための研究
 (補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円

3. 若手研究 (B)

- ① (研究代表者) 村田 敏拓 助教 (薬学部生薬学) (継続)
 (研究課題) 新規昆虫生体内試験系を導入したモンゴル薬用植物の成分・薬効解析と独自の伝承の活用
 (補助金額) 直接経費 700,000 円 間接経費 210,000 円
- ② (研究代表者) 山本 由美 助手 (薬学部放射薬品学) (継続)
 (研究課題) ニメスリドをリード化合物とした COX-2 イメージング剤の開発
 (補助金額) 直接経費 600,000 円 間接経費 180,000 円
- ③ (研究代表者) 深瀬友香子 助教 (薬学部体育学) (継続)
 (研究課題) 聴覚障害者の模倣能力の検証：運動指導におけるより有効な視覚情報提示を目指して
 (補助金額) 直接経費 200,000 円 間接経費 60,000 円
- ④ (研究代表者) 中林 悠 助手 (薬学部生化学) (継続)
 (研究課題) DNA 二本鎖切断修復経路の選択におけるコアヒストンの役割
 (補助金額) 直接経費 1,600,000 円 間接経費 480,000 円
- ⑤ (研究代表者) 齋藤 陽平 助教 (薬学部放射薬品学) (継続)
 (研究課題) 低線量・低線量率の放射線治療効果向上を目的とした新規放射線増感剤の開発
 (補助金額) 直接経費 1,500,000 円 間接経費 450,000 円
- ⑥ (研究代表者) 佐俣 紀仁 講師 (教養教育センター法学) (継続)
 (研究課題) 国際法学における「国際組織のアカウンタビリティ」概念の形成と展開：その意義と課題
 (補助金額) 直接経費 500,000 円 間接経費 150,000 円
- ⑦ (研究代表者) 青木 空真 助教 (薬学部医薬情報科学) (新規)
 (研究課題) 基本的検査からクッシング症候群及び術後副腎不全状態を予測するモデルの構築と適用
 (補助金額) 直接経費 1,000,000 円 間接経費 300,000 円
- ⑧ (研究代表者) 宮坂 智充 助教 (薬学部病態生理学) (新規)
 (研究課題) 女性の喘息重症化を規定する気道上皮細胞の役割と個別化治療へ向けた基盤的研究
 (補助金額) 直接経費 1,000,000 円 間接経費 300,000 円

- ⑨ (研究代表者) 山崎 寛之 講師 (薬学部天然物化学) (新規)
(研究課題) ケミカルエピジェネティクスと特殊培養条件の融合による新規糸状菌代謝産物の生産誘導
(補助金額) 直接経費 1,600,000 円 間接経費 480,000 円
- ⑩ (研究代表者) 根本 互 助手 (薬学部薬理学) (新規)
(研究課題) 難治性疼痛における脊髄アンジオテンシン II 機構の解明と新規治療法の開発
(補助金額) 直接経費 900,000 円 間接経費 270,000 円
- ⑪ (研究代表者) 坂口 正展 講師 (医学部皮膚科学) (継続)
(研究課題) 乾癬, 皮膚炎症, 皮膚発癌, 及び白内障における PLC ϵ -PKC μ 経路の役割解析
(補助金額) 直接経費 1,000,000 円 間接経費 300,000 円
- ⑫ (研究代表者) 中村 正帆 准教授 (医学部薬理学) (継続)
(研究課題) モノアミン神経系の吸入麻酔における役割の解明
(補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円
- ⑬ (研究代表者) 山本 由似 助教 (医学部解剖学) (新規)
(研究課題) 脂肪酸結合蛋白質による前帯状皮質 GABA システムの制御機構の解明
(補助金額) 直接経費 1,800,000 円 間接経費 540,000 円
- ⑭ (研究代表者) 西村 嘉晃 助教 (医学部神経科学) (延長)
(研究課題) 発生期大脳皮質における神経細胞の移動様式の変化と周囲血管網の関連性
(補助金額) 直接経費 2,629,337 円 間接経費 0 円
- ⑮ (研究代表者) 奈良 明奈 助教 (医学部法医学) (継続)
(研究課題) 熱中症による横紋筋融解症発症モデルを用いた脂質過酸化に伴う腎機能障害
(補助金額) 直接経費 1,100,000 円 間接経費 330,000 円

4. 挑戦的萌芽研究

- ① (研究代表者) 顧 建国 教授 (薬学部細胞制御学) (継続)
(研究課題) コアフコースでがんを制す
(補助金額) 直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円
- ② (研究代表者) 古川 勝敏 教授 (医学部地域医療学) (継続)
(研究課題) PET によるアミロイドーシス診断法の確立
(補助金額) 直接経費 1,400,000 円 間接経費 420,000 円
- ③ (研究代表者) 神田 輝 教授 (医学部微生物学) (継続)
(研究課題) 高発がん性 EB ウイルス株は存在するか?
(補助金額) 直接経費 1,400,000 円 間接経費 420,000 円
- ④ (研究代表者) 栗政 明弘 教授 (医学部放射線基礎医学) (継続)
(研究課題) 海馬・網膜神経細胞における DNA 損傷フォーカスの可視化と放射線・ストレス影響評価
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円

- ⑤ (研究代表者) 岡村 信行 教授 (医学部薬理学) (新規)
(研究課題) コンフォメーション特異的 PET プローブの探索
(補助金額) 直接経費 500,000 円 間接経費 150,000 円

5. 研究活動スタート支援

- ① (研究代表者) 大槻 晃史 助教 (医学部医化学) (新規)
(研究課題) 転写因子 GATA3 を中心とした顎顔面形成シグナルネットワークの解明
(補助金額) 直接経費 1,200,000 円 間接経費 360,000 円

厚生労働省科学研究費補助金

1. 地域医療基盤開発推進研究事業

- ① (研究代表者) 近藤 丘 教授 (医学部外科第二〈呼吸器外科〉) (新規)
(研究課題) 献体による効果的医療技術教育システムの普及促進に関する研究
(補助金額) 直接経費 834,000 円 間接経費 166,000 円

平成 28 年度外部資金採択一覧 (平成 28 年 4 月～平成 28 年 11 月現在)

外部資金助成金額合計 19 件 93,953,000 円

1. 研究助成

- ① 公益財団法人 東京生化学研究会
(研究者) 顧 建国 教授 (薬学部細胞制御学)
(研究題目) 神経炎症における糖鎖の機能解析
(助成金額) 1,500,000 円

- ② 医療研究開発推進事業費補助金 (橋渡し研究加速ネットワークプログラム)
(研究者) 加藤 正 教授 (薬学部医薬合成化学)
(研究題目) HDAC/P13K 2 重阻害作用を有する新規デブシペプチド類縁体の開発
(助成金額) 2,000,000 円

- ③ 公益財団法人 クリタ水・環境科学振興財団
(研究者) 山崎 寛之 講師 (薬学部天然物化学)
(研究題目) 水圏環境より分離した微生物が生産するプロテインチロシンホスファターゼ 1B 阻害物質の探索
(Search for protein tyrosine phosphatase 1B inhibitors produced by aquatic microorganisms)
(助成金額) 500,000 円

- ④ 公益財団法人 住友財団
(研究者) 山崎 寛之 講師 (薬学部天然物化学)
(研究題目) インドネシア北スラウェシ地方の海洋生物資源を基盤とした新規有用生物活性物質の探索
(助成金額) 1,300,000 円

- ⑤ 一般社団法人 日本化学工業協会
(研究者) 中村 晃 教授 (医学部免疫学)
(研究題目) セリンプロテアーゼインヒビター欠損細胞を用いた化学物質過敏症の高感度 in vitro 評価系の開発
(助成金額) 3,500,000 円

- ⑥ 女性健康科学研究会
(研究者) 河合 佳子 教授 (医学部生理学)
(研究題目) リンパ流の増加を定量的に解析する方法の開発について
(助成金額) 500,000 円

- ⑦ 公益財団法人 小林がん学術振興会
(研究者) 森口 尚 教授 (医学部医化学)
(研究題目) 腫瘍血管内皮細胞での酸化ストレス応答制御による転移性肺ガン抑制療法の確立
(助成金額) 1,000,000 円

- ⑧ 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)
(研究者) 喜多川 亮 助教 (医学部産婦人科学)
(研究題目) 進行・再発子宮頸癌の予後向上を目指した集学的治療の開発
(助成金額) 195,000 円
- ⑨ 神戸大学バイオシグナル総合研究センター
(研究者) 加藤 晃弘 助教 (医学部放射線基礎医学)
(研究題目) 紫外線に応答した NBS1 の核内挙動とゲノム維持機能の解析
(助成金額) 400,000 円
- ⑩ 国立研究開発法人 国立がん研究センター
(研究者) 佐川 元保 教授 (医学部光学診療部)
(研究題目) がん検診の有効性評価に関する研究
(助成金額) 200,000 円
- ⑪ 東京大学 創薬機構
(研究者) 中村 正帆 准教授 (医学部薬理学)
(研究題目) ヒスタミン分解酵素特異的阻害剤のスクリーニング
(助成金額) 1,000,000 円
- ⑫ 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)
(研究者) 伊藤 道哉 准教授 (医学部医療管理学)
(研究題目) 医療保険, 医療経済評価に関する研究
(助成金額) 520,000 円
- ⑬ 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)
(研究者) 佐川 元保 教授 (医学部光学診療部)
(研究題目) 低線量 CT による肺がん健診の実用化を目指した無作為化比較試験および大規模コホート研究
(助成金額) 74,194,000 円
- ⑭ 神戸大学バイオシグナル総合研究センター
(研究者) 岡 昌宏 教授 (医学部皮膚科学)
(研究題目) メラノーマ悪性化における STAT3 の機能解析
(助成金額) 250,000 円
- ⑮ 株式会社 東芝
(研究者) 住友 和弘 准教授 (医学部地域医療学)
(研究題目) 自律神経指標と尿・唾液成分との関連性調査実験
(助成金額) 1,944,000 円
- ⑯ 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)
(研究者) 海部 知則 講師 (医学部免疫学)
(研究題目) 糖鎖分子による自然免疫受容体制御を介した免疫・骨代謝異常治療法の開発
(助成金額) 4,000,000 円

- ⑰ 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)
(研究者) 海老名雅仁 教授 (医学部内科第一〈呼吸器内科〉)
(研究題目) エビデンスに基づいた IPF 新治療戦略の開発, 慢性進行性肺線維化症例の治療戦略の開発
(助成金額) 250,000 円
- ⑱ 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)
(研究者) 海老名雅仁 教授 (医学部内科第一〈呼吸器内科〉)
(研究題目) 自己免疫性 PAP 難治重症例における線維化の病態とその治療戦略の構築, PAP 発症とその重症化に係わる因子と治療戦略
(助成金額) 500,000 円

2. 研究集会

- ① 公益財団法人 ライフサイエンス振興財団
(研究者) 宮坂 智充 助教 (薬学部病態生理学)
(学会集会名) 16th International Congress of Immunology
(助成金額) 200,000 円

文部科学省 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業
—— 研究拠点を形成する研究 ——

(平成 24 年度選定)

- 研究プロジェクト「生体膜糖鎖異常に起因する生活習慣病発症機序の解明と臨床への応用」
 分子生体膜研究所（大学院薬学研究科）
 プロジェクト代表者：井ノ口仁一 教授（機能病態分子学）

- ①（研究代表者）井ノ口仁一 教授（機能病態分子学）
 （研究テーマ）肥満・糖尿病・アレルギーなどに対する疾患横断的な診断・治療法の開発
 （研究チーム）機能病態分子学教室，生体膜情報学教室
- ②（研究代表者）顧 建国 教授（細胞制御学）
 （研究テーマ）がん細胞膜糖鎖異常とその制御に基づく診断・治療法の開発
 （研究チーム）細胞制御学教室，分子認識学教室，がん糖鎖制御学教室

	研究装置	研究設備	研究経費	合 計
平成 24 年度補助金額	38,320,000 円	22,664,000 円	17,500,000 円	78,484,000 円
平成 25 年度補助金額	—	—	17,500,000 円	17,500,000 円
平成 26 年度補助金額	—	—	17,500,000 円	17,500,000 円
平成 27 年度補助金額	—	—	17,500,000 円	17,500,000 円
平成 28 年度補助金額	—	—	17,500,000 円	17,500,000 円

(平成 27 年度選定)

- 研究プロジェクト「アンメット・メディカル・ニーズに応える創薬基盤研究の推進および臨床応用への展開」
 創薬研究センター（大学院薬学研究科）
 プロジェクト代表者：加藤 正 教授（医薬合成化学）

- ①（研究代表者）加藤 正 教授（医薬合成化学）
 （研究テーマ）新規がん分子標的治療薬の創製
 （研究テーマ）医薬合成化学教室，分子薬化学教室，環境衛生学教室
- ②（研究代表者）遠藤 泰之 教授（創薬化学）
 （研究テーマ）老年性神経系疾患（老人性認知症，高齢者うつ病）改善薬の開発
 （研究テーマ）創薬化学教室，薬理学教室
- ③（研究代表者）櫻田 忍 特任教授（機能形態学）
 （研究テーマ）難治性疼痛に対する緩和医療法の確立
 （研究テーマ）機能形態学教室，病態生理学教室

	研究装置	研究設備	研究経費	合 計
平成 27 年度補助金額	—	54,135,000 円	10,500,000 円	64,635,000 円
平成 28 年度補助金額	—	—	10,500,000 円	10,500,000 円