

学内の研究・教育を支援し、岐阜大学を活性化するため、岐阜大学活性化経費（研究・教育）の公募を行ったところ、多数の応募がありました。選考の結果は、以下とおりです。

平成16年度岐阜大学活性化経費（研究）

通し 番号	研究分野	研 究 テ ー マ	研究代表者等	
1	医学	多因子病であるアレルギーの遺伝的要因に基づく病態の迅速な遺伝子診断と予知予防への応用－アレルギー診断キットの確立およびその普及－	大学院 医学研究科 助手	松井 永子
2	"	切除不能膵癌に対する局所進展制御法として 内視鏡的 VitaminK3 注入療法の応用	医学部 附属病院 講師	長田 真二
3	"	獣医学と医学の連携を見据えたがんの新規治療法 “Heat Immunotherapy” の臨床応用	応用生物 科学部 教授	丸尾 幸嗣
4	"	ヒト ES 細胞の神経堤細胞－色素細胞の誘導及び分化機構の解析	大学院 医学研究科 助手	本橋 力
5	"	ストレス応答性遺伝子 IEX-1 産物の神経突起伸長メカニズムの解明	大学院 医学研究科 教授	中島 茂
6	"	肥満の犬における関連遺伝子の多型解析	応用生物 科学部 助教授	大場 恵典
7	"	北アルプス夏山登山者の健康状態に関するアンケート調査	大学院 医学研究科 助手	加藤 義弘
8	"	線溶系遺伝子ノックアウトマウスを用いた、骨リモデリングにおける線溶系因子の役割に関する研究	大学院 医学研究科 講師	石崎 明
9	"	(ALS) 患者のニーズに適合した IT 機器活用と心のヒューマンケア・ネットワーク構築の研究	大学院 医学研究科 助教授	保住 功

10	"	経直腸的前立腺超音波画像とMRS画像のFusion imagingによるI-125シード線源の永久刺入密封小線源至適配置の開発	医学部 附属病院 助手	松尾 政之
11	"	表皮細胞における活性型Ras結合蛋白Norel関連シグナル伝達経路の解析-増殖分化機構に関連して-	大学院 医学研究科 助手	青山 裕美
12	"	分子標的治療を目指したユウイング肉腫の研究	医学部 附属病院 助手	大野 貴敏
13	生命科学	ペルオキシソーム病をはじめとする代謝疾患において発熱が発症に影響する機序をゲノム・プロテオーム解析、モデル動物を用いて解明する	生命科学総合 実験センター 教授	下澤 伸行
14	"	有用微生物による植物遊離アミノ酸変動解析と応用に関する研究	応用生物 科学部 助教授	松原 陽一
15	"	3次元蛍光共鳴エネルギー移動法の開発とタンパク質間相互作用のイメージング	医学部 助教授	武藤 吉徳
16	"	鶏ウイルス性疾患の簡易迅速診断および制御法確立のための基礎的研究	応用生物 科学部 助教授	山口 剛士
17	"	咬合咀嚼刺激による高齢者の知的機能維持と回復の神経科学的解明	大学院 医学研究科 講師	藤田 雅文
18	"	計算化学による糖鎖機能の理論的解析	応用生物 科学部 助教授	重松 幹二
19	"	酸化ストレスによる神経細胞死の制御機構	大学院 医学研究科 助教授	坂野 喜子
20	"	線虫類が分泌する生理活性物質の遺伝子工学的合成とその医薬品への応用	大学院 医学研究科 助教授	長野 功

21	工学	ハプティックメディカルドリルを用いた外科手術トレーニングシステムの開発	工学部 助教授	矢野 賢一
22	"	燃焼成分中に含まれる重金属の形態別分析とその挙動評価	工学部 助手	義家 亮
23	"	腐食被害を受けた鋼構造物の保有耐荷力の推定法に関する研究	工学部 講師	村上 茂之
24	"	岐阜県西濃地域における地下水循環と適正揚水量の評価	産官学融合 センター 助教授	神谷 浩二
25	化学	α -フルオロアルケニルリチウムを用いた有機合成	教育学部 助教授	吉松 三博
26	"	新規なキラル分子識別化剤の開発と利用	工学部 教授	村井 利昭
27	"	分子サイズの細孔構造を効果的に利用するためのゼオライト結晶の形態制御	工学部 助手	伴 隆幸
28	"	竹の節状のミクロ構造を持つ低温用高分子系ナノファイバーコンポジットの開発	工学部 助教授	武野 明義
29	"	硫化-脱硫化相互変換を利用する生理活性物質の迅速酸素同位体ラベル化法開発	工学部 助手	芝原 文利
30	人文 社会	日本語音声のパラ言語情報に関する一研究 ～「同じ脚本で演者・演出が異なるドラマ」を題材に～	留学生 センター 講師	橋本 慎吾
31	環境 教育	飛騨の国語教育史	教育学部 助教授	安 直哉
32	"	算数的活動・数学的活動を取り入れた授業案の開発とその実践	教育学部 助教授	愛木 豊彦
33	"	酸性雨が淡水魚の生殖活動に与える影響	教育学部 助教授	古屋 康則
34	"	つる植物の匍匐シュートにおける屈光性	応用生物 科学部 助手	加藤 正吾

35	"	通常学校における軽度発達障害児への成果 拡大型・支援環境構築プログラムの開発	教育学部 助教授	平澤 紀子
36	"	河口堰運用10年間の長良川生態 系の変化	地域科学部 教授	粕谷 志郎
37	"	生活者の自立を支える「ユニバーサル デザイン教育」－総合的な家庭科 教育に関する研究－	教育学部 教授	渡辺 光雄

平成16年度岐阜大学活性化経費（教育）

通し 番号	テーマ（授業科目）名	研究代表者等	
1	全学共通教育「あなたが助ける人の命」	医 学 部 助 手	谷 本 真由美
2	特別支援教育論	教 育 学 部 助 教 授	平 澤 紀 子
3	フィールド科学実習2 フィールド科学実習3	応 用 生 物 科 学 部 教 授	大 場 伸 也
4	全学共通教育教養セミナー	地 域 科 学 部 助 教 授	野 原 仁
5	人間情報工学実験	工 学 部 教 授	佐々木 実
6	情報通信システム	教 育 学 部 教 授	湯 川 敏 信
7	「多文化共生社会のための日本語 コミュニケーション」	留 学 生 セ ン タ ー 講 師	宮 谷 敦 美
8	教養科目 スポーツ・健康科学科目 (演習系)	教 育 学 部 助 教 授	熊 谷 佳 代
9	「フレッシュャーズセミナー：グローバル メールプロジェクト」	工 学 部 助 教 授	青 木 正 人