

1. 三重大学COEプロジェクト(21年度採択分:実施22年度～)

①COE-A「世界に貢献できる優れた研究拠点の形成」3件(平成22年度～24年度まで)

区 分	部 局	研 究 題 目
3年間	医学系研究科 300万円/年	中枢神経系機能性疾患リバースゲノミクス研究拠点 (代表者 教授 岡田 元宏)
	工学研究科 300万円/年	超界面ダイナミクスの科学 (代表者 教授 武田 保雄)
	生物資源学研究科 300万円/年	魚類をモデルとした生物多様性と次世代型ポストゲノム教育研究拠点 (代表者 准教授 田丸 浩)

②COE-B「独自性豊かな優れた研究」20件(平成22年度～23年度まで)

区 分	部 局	研 究 題 目
2年間	人文学部 100万円/年	低炭素社会を実現するための地域ECOシステムの研究 (代表者 教授 朴 恵淑)
	教育学部 100万円/年	YUBAメソッドによる、歌唱・楽器演奏の身体的・心理的効果とその指導方法に関する研究(代表者 教授 弓場 徹)
	医学系研究科 100万円/年	siRNAによる気道リモデリング制御方法の検討及び創薬の可能性の検討 (代表者 教授 ガバザ・エステバン)
	医学系研究科 100万円/年	頸動脈アテローム硬化症の分子病態の解明と治療法の開発 (代表者 教授 富本 秀和)
	医学系研究科 100万円/年	新規網膜可視化色素を用いた網膜疾患原因遺伝子・医薬品の同定と機能解析 (代表者 講師 西村 有平)
	医学系研究科 100万円/年	器官形成に関わる二種類の間葉細胞の性状と機能解析及び間葉系幹細胞の由来の探索(代表者 教授 山崎 英俊)
	医学部附属病院 100万円/年	弱毒化ポリオウイルスを用いた高悪性度骨軟部腫瘍に対する新しい細胞融解療法の開発(代表者 講師 松峯 昭彦)
	医学部附属病院 100万円/年	ヒト嗅細胞の嗅覚情報伝達機構の解明 (代表者 講師 小林 正佳)
	工学研究科 100万円/年	宝石の物理-結晶成長による表面構造制御と色・光沢制御- (代表者 准教授 中村 浩次)
	工学研究科 100万円/年	光ファイバーを用いたモニタリング技術による地震被災建造物の安全性評価 (代表者 教授 花里 利一)
	工学研究科 100万円/年	都市部のビル風利用オンデマンドウィンドファーム開発 (代表者 助教 西村 顕)
	工学研究科 100万円/年	環境推進型化学ものづくり (代表者 准教授 八谷 巖)
	工学研究科 100万円/年	個人用電動小型自律乗用移動体の3S実現に関する研究拠点 (代表者 准教授 早川 聡一郎)
	生物資源学研究科 100万円/年	自然環境下における農作物の定量的色彩情報センシング (代表者 教授 橋本 篤)
	生物資源学研究科 100万円/年	生物化学・医学・工学の融合 一生体組織の近赤外発光撮像・画像診断技術の開発- (代表者 教授 寺西 克倫)
	生物資源学研究科 100万円/年	硫黄廃棄物から開発した土壌改良資材による都市沿道植栽の再生とヒートアイランド現象緩和のインパクト評価(代表者 准教授 橋本 洋平)
	生物資源学研究科 100万円/年	紅藻不稔性ウシケノリを用いたモデル海藻の構築 (代表者 教授 荒木 利芳)
	地域イノベーション学研究科 100万円/年	タンパク質の分子間相互作用の研究 (代表者 教授 荻田 修一)
	地域イノベーション学研究科 100万円/年	学部横断型「地球温暖化防止研究」 (代表者 教授 坂内 正明)
	学内共同教育研究施設等 100万円/年	東アジアにおける心筋梗塞の個別化予防を推進する日韓比較疫学研究拠点 (代表者 教授 山田 芳司)