

平成26年度 共同研究一覧

学部等	研究内容	担当教員	相手先
生物資源学部	機能性乳酸菌と機能性植物素材の相互作用に関する研究	講師 川畑 球一	株式会社明治
生物資源学部	NanoPALDI-MS法イメージング技術の研究	准教授 平 修	株式会社カネカテクノリサーチ
生物資源学部	機能性成分のイメージングMS解析	准教授 平 修	花王株式会社
生物資源学部	防草シートの実用効果に関する研究	講師 水口 亜樹	セーレン株式会社
生物資源学部	臨床診断用酵素・蛋白質の改良および電気化学的評価に関する研究	教授 片野 肇	天野エンザイム株式会社
生物資源学部	次世代型有用天然化合物の生産技術開発	准教授 濱野 吉十	次世代天然物化学技術研究組合
海洋生物資源学部	マナマコ体壁のポイルによる軟化発生要因に関する研究	准教授 水田 尚史	地方独立行政法人北海道立総合研究機構
生物資源学部	コムギ品種改良に最適な重イオンビーム照射技術の開発	教授 村井 耕二	独立行政法人理化学研究所
海洋生物資源学部	スケトウダラ冷凍すりみの製造過程で起こるゲル形成能の変化	准教授 松川 雅仁	マルハニチロ株式会社 中央研究所
海洋生物資源学部	小浜市間伐材漁礁事業の事業評価委に関する研究	教授 大竹 臣哉	れいなん森林組合
生物資源学部	質量分析イメージング技術を用いた乳食品の品質評価	准教授 平 修	雪印メグミルク株式会社
海洋生物資源学部	人工リーフ周辺における二枚貝資源の順応的管理に関する研究（その1）	教授 瀬戸 雅文	北海道栽培漁業振興公社
生物資源学部	「バイオコンクリート」の開発	特任教授 宇多川 隆	株式会社ホクコン
海洋生物資源学部	微生物を用いた水質浄化に関する調査・検討	講師 高尾 祥丈	若狭湾エネルギー研究C
海洋生物資源学部	低級冷凍すり身および冷凍水産物を原料とする加工食品の品質改良にむけたトランスグルタミナーゼの利用に関する研究	教授 大泉 徹	味の素株式会社
生物資源学部	バチルス属細菌を由来とするプロテアーゼの低温活性化研究	教授 日弁 隆雄	エイチビィアイ株式会社
生物資源学部	グルコースイソメラーゼ（GI）の耐酸性化に関する研究	教授 日弁 隆雄	長瀬産業株式会社