

## 平成29年度 共同研究一覧

学部等	研究内容	担当教員
経済学部	福井北陸の内水面漁業観光の活性化	教授 北島 啓嗣
経済学部	デジタルサイネージを用いた職場内コミュニケーションの活性化手法に関する研究	講師 藤野 秀則
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
生物資源学部	ミヤコグサ重イオン照射変異体系系統群の育成および変異体の単離	教授 村井 耕二 教授 石川 敦司
生物資源学部	次世代型農業資材の開発およびトマト新種の育成	教授 木元 久
生物資源学部	バイオインキュベーションセンター特許微生物の活用	教授 木元 久
生物資源学部	次世代型有用天然化合物の生産技術開発	教授 濱野 吉十
生物資源学部	ポリリジン生産菌を用いた有用物質生産	教授 濱野 吉十
生物資源学部	非リボソーム型ペプチド合成酵素を用いた新規アミノ酸定量法の開発	教授 濱野 吉十
生物資源学部	末端官能基化ε-ポリリジンを用いた汎用高分子の機能材料化に関する研究	教授 濱野 吉十
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 日比 隆雄
生物資源学部	ラクターゼの比活性および耐酸性の向上	教授 日比 隆雄
生物資源学部	食品成分の網羅的解析	准教授 平 修
生物資源学部	生体試料および食品中の機能性分子の化合物分布解析	准教授 平 修

学部等	研究内容	担当教員
生物資源学部	ナノ微粒子支援型レーザー脱離／イオン化質量分析法を用いた保湿成分法の確立	准教授 平 修
生物資源学部	乾燥地栽培コムギ品種の育成に向けて：重要病害さび病抵抗性合成6倍体コムギのスクリーニング	准教授 松岡 由浩
生物資源学部	イオンビーム照射による山田錦のテラメート <sup>®</sup> 育種ライブラリの開発と福井県に適した「新山田錦」の育成	准教授 三浦 孝太郎
生物資源学部	ソルガムの収量向上をめざした遺伝育種学的研究	准教授 三浦 孝太郎
生物資源学部	イネの収量向上をめざした遺伝子レベルでの解析	准教授 三浦 孝太郎
生物資源学部	人工気象室を用いた高温登熟耐性遺伝子の解析	准教授 三浦 孝太郎
海洋資源学部	サバへしこの発酵・熟成における呈味特性変動の解析（H28年度研究費受入）	教授 大泉 徹
海洋資源学部	筋原線維に対するトランスグルタミナーゼ反応性向上研究	教授 大泉 徹
海洋資源学部	水産協調型人工リーフの順応的管理に関する研究	教授 瀬戸 雅文
海洋資源学部	人工リーフのエゾアワビ増殖場としての活用手法に関する研究	教授 瀬戸 雅文
海洋資源学部	福井県における市場ニーズに基づくアラレガコ養殖および販路拡大に関する研究	准教授 田原 大輔
海洋資源学部	循環飼育システムによるアラレガコの育成のおよび完全養殖に関する研究	准教授 田原 大輔
海洋資源学部	福井県産地域特産種アラレガコ種苗生産技術の確立	准教授 田原 大輔
海洋資源学部	冷海水保管時の魚肉中イオン強度の増加が圧搾混合処理時の近眼繊維タンパク質性状変化に及ぼす影響	准教授 松川 雅仁
海洋資源学部	美浜熟成魚の加工技術に関する研究	准教授 松川 雅仁

学部等	研究内容	担当教員
海洋資源学部	さばに由来するプラスミノゲンアクチベーターインヒビタータイプ1 (PAI-1) 阻害物質の探索	講師 伊藤 光史
看護福祉学部	抗 $\alpha$ エノラーゼ (NAE) 抗体測定系の技術移管と評価	教授 米田 誠
看護福祉学部	健康長寿要因に関する総合的研究	教授 塚本 利幸
地域経済研究所	ゆりの里公園の将来構想の実現化に関する研究	講師 江川 誠一