

## 令和3年度受託研究一覧

学部等	研究内容	担当教員	相手先
生物資源学部	マウスを用いたこんにやく米の腸内細菌叢と腸管免疫に対する作用の評価	特命教授 村上 茂	株式会社オハラ
生物資源学部	天然アシルスペルミジンを基盤とする新規病害抵抗性誘導物質の応用展開	教授 仲下 英雄	国立大学法人東京大学
生物資源学部	ツルマメの生態学的知見に関する研究	准教授 水口 亜樹	バイエルクロップサイエンス株式会社
生物資源学部	ドローン等を用いた外来植物の侵入および拡散過程の解明と適正管理手法の開発	准教授 水口 亜樹	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
海洋生物資源学部	ふくいが誇る「越前がに」漁業を持続的に支える資源対策推進事業 保護礁機能低下要因の解明に係る流況解析	教授 兼田 淳史	福井県水産試験場
海洋生物資源学部	未来社会創造事業—探索加速型—持続可能な社会の実現「将来の環境変化に対応する革新的な食糧生産技術の創出」 「ヨコエビ・ゴカイ類の脂肪酸分析、各種餌料による人工飼育によるEPA・DHA生産能の解明および大量培養の方法の検討」	教授 佐藤 秀一	国立研究開発法人科学研究振興機構
海洋生物資源学部	ふくいサーモン養殖安定化技術開発 ビブリオ病発症リスクの解析、ワクチンの有効性評価	教授 末武 弘章	福井県水産試験場
海洋生物資源学部	サケマス類の日本式海面養殖技術の研究開発	教授 末武 弘章	福井中央魚市株式会社
海洋生物資源学部	ふくいの海藻増養殖技術開発事業 安定同位体比解析による食物網研究・栄養塩分析	教授 富永 修	福井県水産試験場
海洋生物資源学部	高品質細胞外多糖（サクラン）安定生産のためのスイゼンジノリ（ラン藻）クローン単藻株を用いた植物工場の確立（と新規需要の創生）	教授 吉川 伸哉	国立研究開発法人科学研究振興機構
海洋生物資源学部	アニサキス発症リスクを最小化するサバ養殖技術の開発	准教授 瀧澤 文雄	国立研究開発法人科学研究振興機構
恐竜学研究所	ゴビ砂漠恐竜化石共同調査研究	准教授 柴田 正輝	株式会社読売新聞大阪本社

## 令和3年度受託事業一覧

学部等	研究内容	担当教員	相手先
生物資源学部	$\epsilon$ -PL大量生産を目的とした微生物培養装置による培養条件の最適化	教授 濱野 吉十 准教授 丸山 千登勢	Omura Consulting GmbH
生物資源学部	クリック官能基を有する $\epsilon$ -ポリ-L-リジンの作製	教授 濱野 吉十 准教授 丸山 千登勢	マイクロブケム合同会社
学術教養センター	京都府内のコケ庭におけるモニタリング調査業務	准教授 大石 善隆	京都府

学部等	研究内容	担当教員	相手先
地域経済研究所	アフターコロナ再生プランに係るデータ分析・調査事業	教授 南保 勝 准教授 杉山 友城	福井県（産業労働部産業政策課）
恐竜学研究所	奥越前観光魅力発掘事業	教授 西 弘嗣 准教授 柴田 正輝 准教授 河部 壮一郎 助教 今井 拓哉 助教 服部 創紀	福井県（交流文化部観光誘客課）