

令和7年度

共同研究

No	学部等	研究課題名	担当教員		相手先
			職	氏名	名称
1	生物資源学部	低コスト・高効率の排水処理施設の開発	教授	木元 久	株式会社クオードコーポレーション
2	生物資源学部	重イオンビーム変異体を用いた新規遺伝子の探索に関する研究	教授	風間 裕介	国立研究開発法人理化学研究所
3	生物資源学部	重イオンビーム照射によるコムギ2倍体近縁野生種 <i>Aegilops umbellulata</i> の変異誘発	教授 准教授	風間 裕介 西嶋 遼	国立研究開発法人理化学研究所
4	生物資源学部	実験試料の薄切片の作製	教授	塩野 克宏	日華化学株式会社
5	生物資源学部	農業用過酸化物の評価データ蓄積	教授	塩野 克宏	保土谷化学工業株式会社
6	生物資源学部	イネ生産におけるビール酵母細胞壁水熱反応物の有効性の確認	教授	三浦 孝太郎	アサヒバイオサイクル株式会社
7	生物資源学部	GRAS-Di技術を利用したイネ品種の迅速育種	教授	三浦 孝太郎	株式会社アグリシーズ
8	生物資源学部	重イオンビーム照射技術の主要穀物育種における社会実装	教授 教授 教授 助教	村井 耕二 三浦 孝太郎 風間 裕介 西嶋 遼	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター
9	生物資源学部	変異誘発促進技術を用いた有用新品種候補の育成	教授 准教授	三浦 孝太郎 篠山 治恵	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター
10	生物資源学部	【公募型】国産チーズスターターとなる乳酸菌のイオンビーム育種研究	教授	日弁 隆雄	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター
11	生物資源学部	【公募型・基礎研究】イオンビームによる越前和紙原料植物トロロアオイの栽培性改善	准教授	池田 美穂	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター
12	生物資源学部	疾病予防効果を持つ機能性成分を高生産する植物の開発	准教授	池田 美穂	シーシーアイホールディングス株式会社
13	生物資源学部	ゲノム編集による不稔化ダリアの作出に関する研究	准教授	篠山 治恵	石原産業株式会社
14	生物資源学部	河川環境中の環境DNAおよび有用微生物の調査	准教授	丸山 千登勢	株式会社フィッシュパス
15	看護福祉学部	キチンオリゴ糖の重合度による機能性解明と製品開発	特命教授	村上 茂	甲陽ケミカル株式会社
16	看護福祉学部	抗 α エノラーゼ(NAE)抗体測定系の技術移管と評価、新規測定系の開発 【延長④】	特命教授	米田 誠	株式会社コスミックコーポレーション
17	恐竜学部	コケ生育システムの改良による効率的な栽培系の構築	教授	大石 善隆	AZAPA株式会社
18	地域経済研究所	県民アンケート設計・分析	准教授	高野 翔	福井県未来戦略課

令和7年度

共同研究

No	学部等	研究課題名	担当教員		相手先
			職	氏名	名称
19	生物資源学部	ITを活用したアクアポニクス方式による枝豆栽培、タモロコ養殖に関する共同研究	教授	村井 耕二	共同コンピュータ株式会社
	海洋生物資源学部		特命教授	富永 修(海洋)	
20	海洋生物資源学部	水産物(貝類、甲殻類、魚類)の突然変異誘発法の開発	教授	吉浦 康寿	リージョナルフィッシュ(株)
21	海洋生物資源学部	海洋レーダー情報の海洋産業への利活用に関する研究	准教授	渡慶次 力	ORNIS株式会社
22	海洋生物資源学部	養殖魚飼料の嗜好性向上の研究	教授	佐藤 秀一	長谷川香料株式会社
23	海洋生物資源学部	トウモロコシ発酵タンパク質(CFP)の養魚飼料原料としての利用性の検討	教授	佐藤 秀一	アメリカ穀物バイオプロダクツ協会
24	海洋生物資源学部	キジハタに最適な飼料の開発	教授	佐藤 秀一	西松建設株式会社
25	海洋生物資源学部	カギケノリ(配偶体・四分孢子体)の屋内大量培養条件の確立および培養設備導入に関する共同研究	教授	吉川 伸哉	NOWALL株式会社
26	海洋生物資源学部	サケ鼻軟骨XI型コラーゲンの分子多型性に関する研究	教授	水田 尚志	株式会社リナイス
27	海洋生物資源学部	スケトウダラ冷凍すり身の添加物による品質制御に関する研究	教授	松川 雅仁	マルハニチロ株式会社中央研究所
28	海洋生物資源学部	能取湖のホタテガイ斃死要因解析およびレジリエンス向上に関する研究(その2)	教授	瀬戸 雅文	公益社団法人北海道栽培漁業振興公社
29	海洋生物資源学部	水産協調型人工リーフの順応的管理に関する研究 (その10)	教授	瀬戸 雅文	公益社団法人北海道栽培漁業振興公社
30	海洋生物資源学部	循環飼育システムによるアラレガコ育成および完全養殖に関する研究	教授	田原 大輔	フレッグ食品工業株式会社
31	海洋生物資源学部	薬草の魚類養殖飼料としての有効利用に関する研究	准教授	細井 公富	高浜水産業振興協議会
32	海洋生物資源学部	ハーバルフィッシュの効果的な販売広報施策の検討	准教授	渡慶次 力	高浜水産業振興協議会
33	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	国立研究開発法人理化学研究所
34	生物資源学部	植物生育促進作用を解明するための評価研究	教授	仲下 英雄	日本農薬株式会社
35	生物資源学部	甲殻類の殻および植物残渣の有効利用に関する研究	教授	木元 久	森六ケミカルズ株式会社
36	生物資源学部	薬剤耐性結核菌の耐性機序の検討	教授	伊藤 貴文	国立感染症研究所、台湾疾病管理署

令和7年度 共同研究

No	学部等	研究課題名	担当教員		相手先
			職	氏名	名称
37	生物資源学部	福井県立大学で選抜した乳酸菌を用いた、発酵乳の開発	教授	日 井 隆雄	越前チーズ工房
38	生物資源学部	未利用酒粕の新規利用法に関する研究	教授	日 井 隆雄	毛利酒造合資会社
39	生物資源学部	新分野の加工食品に関する共同研究	准教授	高橋 正和	株式会社ふじや食品
40	生物資源学部	米粉利用パンの商品開発に関する共同研究	准教授	高橋 正和	JA福井経済連
41	生物資源学部	合成繊維素材の天然ポリリジンコーティングによる付加価値創出	教授	濱野 吉十	東洋染工株式会社、マイクロブケム合同会社
42	生物資源学部	経口投与化技術を利用した抗体等の体内動態検討	教授	濱野 吉十	全薬工業株式会社
43	生物資源学部	細胞膜透過性中和抗体による細胞機能制御	教授	濱野 吉十	国立大学法人北海道大学、
44	生物資源学部	ポリカチオン性イソペプチドを用いたペプチドおよびタンパク質の機能化に関する研究	教授	濱野 吉十	産総研
45	生物資源学部	福井県産スターター乳酸菌のイオンビーム育種	教授	日 井 隆雄	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター
46	生物資源学部	トレニアの園芸的優良系統の育成に関する研究	教授	風間 裕介	サントリーフラワーズ(株)
47	生物資源学部	福井県での栽培に最適化した酒米「新山田錦」の品種登録及び実用化研究	教授	三浦 孝太郎	若狭湾エネ研、久保田酒造
48	生物資源学部	園芸作物の分子育種を促進する基盤技術の開発	教授	西原 昌宏	公益財団法人岩手生物工学研究センター
49	生物資源学部	花卉における二次代謝産物生産と蓄積機構の解明	教授	西原 昌宏	神戸薬科大学
50	看護福祉学部	白癬菌抗原キットを用いた難治性爪白癬(デルマトファイトーマ)診断および治癒判定への応用に関する研究	教授	法木 左近	いしだ皮膚科クリニック、株式会社ニッポンジーン
51	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	大幸薬品株式会社
52	海洋生物資源学部	ビブリオ バルニフィカス生体内増殖因子の同定	准教授	下畑 隆明	北里大学獣医学部
53	海洋生物資源学部	紫外線照射装置を用いたウイルス不活化技術の開発	准教授	下畑 隆明	産総研、徳島大学
54	海洋生物資源学部	ニホンジカ水晶体の放射性炭素および炭素・窒素安定同位体比に基づく生涯の食性履歴復元技術の開発	准教授	松林 順	農業・食品産業技術総合研究機構、東京大学、中央大学
55	海洋生物資源学部	我が国の漁業者の特性と漁業経営戦略に関する研究	准教授	渡慶次 力	福井県水産試験場、東京大学
56	海洋生物資源学部	無魚粉飼料の開発	教授	佐藤 秀一	日清丸紅飼料株式会社
57	海洋生物資源学部	キダイの完全養殖技術の確立	特命教授	富永 修	関西電力(株)・ふくい水産振興センター