

岡山理科大学プロジェクト 合同研究成果報告会

日時：2026年2月26日(木)13時30分～17時00分

理大会場：A1号館1階 プレゼンテーションルーム

今治会場：学部棟2階 A0228講義室

一、研究推進事業 中間報告 ポスター発表 13:35～14:30

研究・社会連携センター長 折田 明浩 挨拶

- | | | |
|--|-----------|--------|
| ①バロア症関連ウイルスの高感度迅速検出法の確立 | 獣医学科 | 児島 一州 |
| ②海洋波によって引き起こされる海洋混合のメカニズム解明 | 機械システム工学科 | 岩野 耕治 |
| ③いきものQOLの新次元：獣医療工学が創る地域発スマートアニマルヘルスケアの実証 | 獣医学科 | 江藤 真澄 |
| ④モンゴル在来家畜の特性解析と生産性向上のための共同研究プログラム | 獣医学科 | 奥田 ゆう |
| ⑤人獣共通感染症としての仮性狂犬病ウイルス感染症の脅威に備える！
～仮性狂犬病ウイルス感染症に対する治療薬の探索～ | 獣医学科 | 藤井 ひかる |
| ⑥侵入・野生化した動物集団における疾病解析、病原体保有状況とその影響 | 獣医学科 | 嘉手苅 将 |

二、大型装置およびプロジェクト機器の成果報告および装置紹介

13:35～14:30

- | | | |
|--|--------------|-------|
| ①走査型電子顕微鏡 JSM-6490 (2007年3月導入) | 化学科 | 佐藤 泰史 |
| ②フィールドエミッション走査電子顕微鏡 SU8010 (2013年3月導入) | フロンティア理工学研究所 | 中谷 達行 |
| ③研究・社会連携機構総合機器センターのご紹介 | 総合機器センター | 櫻井 詠司 |

三、研究推進事業 最終報告 14:30～16:30 発表10分 質疑応答3分

岡山理科大学 学長 平野博之 挨拶

- | | | |
|--|-----------------|---------------------------|
| ①高度な安全性を実現する「超洗浄」技術基盤研究 | 応用化学科 | 古賀 雄一【14:35～14:48】 |
| ②宇宙養殖実現のための新型の擬似無重力発生装置による地上実験と関連機器の開発
通信教育部情報理工学部、フロンティア理工学研究所（併任） | 牧 祥 | 【14:49～15:02】 |
| ③恐竜類化石に保存された骨基質たんぱく質の検出とアミノ酸配列の解明 | 恐竜学科 | 辻極 秀次【15:03～15:16】 |
| ④分子遺伝学的アプローチによる保護動物のブランディング戦略の構築に向けた基盤研究 | 獣医学科 | 早川 晃司【15:17～15:30】 |
| ⑤拒絶反応の少ないイヌ間葉系幹細胞他家移植療法の確立 | 獣医学科 | 新井 清隆【15:31～15:44】 |
| ⑥ハンドトラッキングデバイスを用いた獣医学教育用心臓超音波検査シミュレーターの開発と教育効果の測定 | 獣医学科 | 神田 鉄平【15:45～15:58】 |
| ⑦総合知により切り拓く次世代モレキュラーサイエンス：ものづくり技術と合成化学の融合による
分子機能の創造 | 応用化学科 | 奥田 靖浩【15:59～16:12】 |
| ⑧新規微小管付随タンパク質CCMAの <i>in vitro</i> 微小管再構築実験 | 理工学研究科 博士課程（後期） | 自然科学専攻 清水 大樹【16:13～16:26】 |

四、表彰式（最優秀賞、学長特別賞発表） 16:45～