

岡山理科大学プロジェクト 研究推進事業報告会

日時：2021年3月9日(火)14:00~16:00
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 A0227 講義室

開会挨拶 14:00~14:05

プレゼンテーション 14:05~15:20

<2019 最終報告>発表 10分 質疑応答 5分

- ①「フレイルの病態メカニズムの解明と超早期診断デバイスの開発：Society 5.0 に向けた獣医学的挑戦」
獣医学部 獣医学科 水野 理介
- ②「放し飼いネコの動物衛生上および公衆衛生上のリスク評価」
獣医学部 獣医学科 宇根 有美
- ③「腸内フローラと生活習慣病：高血圧症の新たな治療標的を探る」
獣医学部 獣医学科 向田 昌司
- ④「革新的光エネルギー活用法を目指す分子設計化学」
工学部 バイオ・応用化学科 折田 明浩
- ⑤「物理化学的アプローチによるナノセルロースの利活用技術の開発」
理学部 化学科 大坂 昇
- ⑥「"量"と"質"を兼ね備えた完全な骨再生医療の実現に向けた基盤技術の構築」
フロンティア理工学研究所 岩井 良輔

ポスター発表 14:05~15:50

<2020 中間報告>※15:20~15:50の間、
教員がポスター前に待機します

- ①エピジエネティクス・オートファジー相互作用に着目した「難治療性」癌の分子基盤の解明
獣医学部 獣医学科 早川 晃司
- ②モンゴル国ゴビ砂漠の地質・化石調査から解明するアジア内陸域における生物多様性とその変遷
古生物学・年代学研究センター 豊田 新
- ③MaaS・CASE 及び人工知能技術に基づくモビリティシステムと次世代観光情報サービス
工学部 情報工学科 片山 謙吾
- ④IoTの活用による地域社会の持続可能なデジタルトランスフォーメーションの理論的・実証的研究
経営学部 経営学科 山口 隆久
- ⑤排熱発電を活用したバイオ燃料を動力とするシリーズハイブリッド EV の要素技術開発
工学部 電気電子システム学科 麻原 寛之
- ⑥反応プログラミングによる位置異性体自在構築法の開拓：含フッ素医薬品・光電変換材料創製への展開
工学部 バイオ・応用化学科 奥田 靖浩

表彰式 15:50~16:00 最優秀賞 学長特別賞