

理プロ

岡山理科大学プロジェクト 研究推進事業公聴会

2020年3月4日(水) 14:00~16:35

岡山会場：A1号館1階 プレゼンテーションルーム

今治会場：獣医学部棟2階 A0228 演習室

プレゼンテーション

学長挨拶【14:00~14:05】

- ①「エピジェネティクス・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 【14:05~14:15】
- ②「認知症原因タンパク質プログレニューリンによる飢餓耐性機構」
獣医学部 獣医学科 田中良法 【14:15~14:25】
- ③「糖鎖修飾を標的にした犬用抗炎症治療薬の開発」
獣医学部 獣医学科 村上康平 【14:25~14:35】

質疑応答5分【14:35~14:40】

- ④「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 【14:40~14:50】
- ⑤「文化財の創造的活用にかかる理論的思想構築およびその実践的事例研究」
建築歴史文化研究センター 江面嗣人 【14:50~15:00】
- ⑥「備前焼にならう先端磁性材料の合成法の開発
—イプシロン酸化鉄とスピネル構造化合物からなるコンポジット材の合成—」
工学部 バイオ・応用化学科 草野圭弘 【15:00~15:10】

質疑応答5分、休憩5分【15:10~15:20】

- ⑦「MaaS・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 【15:20~15:30】
- ⑧「飛躍的に光電変換効率を向上させる含ヘテロ拡張パイ共役系型正孔輸送材料の創製」
理学部 化学科 岩永哲夫 【15:30~15:40】
- ⑨「スポーツの活用による地域社会の持続可能なビジネスモデルとイノベーションの理論的・実証的研究」
経営学部 経営学科 山口隆久 【15:40~15:50】

質疑応答5分【15:50~15:55】

- ⑩「トポロジカル絶縁体を利用した室温無散逸伝導デバイスの開発」
理学部 基礎理学科 田邊洋一 【15:55~16:05】
- ⑪「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 【16:05~16:15】
- ⑫「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 【16:15~16:25】

質疑応答5分、機構長挨拶5分【16:25~16:35】

主催：

岡山理科大学 研究・社会連携部
〒700-0005 岡山市北区理大町1番1号

TEL:086-256-9731 FAX:086-256-9732
E-mail:renkei@office.ous.ac.jp