

令和4年度フェローシップ・育成支援学生合同業績報告会

日時：令和5年3月16日（木）8:50～17:10

開催：会場（地域イノベーションホール）およびZoom配信によるハイブリット開催

(<https://mie-u-ac-jp.zoom.us/j/81005538790?pwd=TWI0MmJqaFl3MzhFQ0NOUW01OTNudz09>)

ミーティングID：81005538790 パスコード：784958)

プログラム

08:50 開会のあいさつ（酒井室長）

09:00～17:00 報告会（発表時間：10分 質疑応答：3分）

1. TAO RUIYI (地域イノベーション学研究科 地域イノベーション学専攻)
四日市公害から学ぶ中国大気汚染改善への示唆
2. 李 方舟(地域イノベーション学研究科 地域イノベーション学専攻)
中国人文系留学生における日本中小企業での就職に関する観察——認識と就職の関連性
3. 小西 凌(地域イノベーション学研究科 地域イノベーション学専攻)
アスピレーションに対する親子間葛藤の影響に関する社会学研究
4. GUOTONGXIN(地域イノベーション学研究科 地域イノベーション学専攻)
グローバルビジネスのプロセスについての研究 —日本産農産品を中心に—
5. 齊藤 勇人(生物資源学研究科 資源循環学専攻)
ヤマザクラコルク組織の形成課程と構成成分が力学特性に及ぼす影響
6. Zhang Zhiliang (工学研究科 システム工学専攻)
Intelligent line heating bending plate forming robot expert system
7. Felix Chavez Jose Andres (工学研究科 機械工学専攻)
心疾患患者の不整脈検出システムの開発
8. 山岡 賢司(工学研究科 分子素材工学専攻)
固体界面近傍における熱応答性高分子のゲル化挙動に関する研究

～総合質疑および休憩(～11:00)～

9. Siqingaowa Caidengbate (医学系研究科 生命医科学専攻)
Fecal-slurry administration-induced sepsis alters miRNA profiles in mouse small intestinal epithelial cells
10. CAI ZIYI(生物資源学研究科 共生環境学専攻)
木質バイオマスを用いた生分解可能なファイバーボードの開発研究
11. 乙幡 陽太(工学研究科 システム工学専攻)
堆積物への乗り上げを考慮したバキューム作業用移動ロボットの開発
12. 斉 松(工学研究科 システム工学専攻)
代数的アプローチによる空気巻き込みの防止を目的としたプランジャ射出入力の導出
13. 伊藤 黎(工学研究科 システム工学専攻)
片麻痺患者を対象とした車いすからの転落防止システムの開発

～総合質疑(～12:15)～

～昼食休憩(12:15～13:15)～

13:00 より次年度以降に関する説明会

14. 幸田 昂(生物資源学研究科 生物圏生命科学専攻)
ハクジラ類における雄性生殖器の形態学的特徴
15. 伊藤 太一(生物資源学研究科 生物圏生命科学専攻)
溶解性多糖モノオキシゲナーゼの解析とセルロース系バイオマス分解への応用
16. Abd Elmageed Atef abd Elmageed Shehata (生物資源学研究科 共生環境学専攻)
Utilization of Rice Husk Ash For Sustainable Ground Improvement
17. 稲垣 陽介(生物資源学研究科 共生環境学専攻)
レーザスペックル法による塩分・水分ストレスの識別
18. 松山 加乃(医学系研究科 生命医科学専攻)
修復象牙質形成における象牙芽細胞の役割
19. WIRADIMADJA DINANSYAH RADEN DAFI
(地域イノベーション学研究科 地域イノベーション学専攻)
Behavioral, Social and Economic Evaluation of Community-Based and Small Scale Company on Recycling Effectiveness in Bogor, Indonesia and Japan using the internal locus of control, Theory of Planned Behavior (TPB) and the UNEG Evaluation Method

20. 陶 相宇(生物資源学研究科 資源循環学専攻)
バイオマス成形品の実用化に向けた展開研究
21. 松永 寛之(生物資源学研究科 資源循環学専攻)
外樹皮構造の異なる樹種間における幹枝表面を介した水分交換の差異

～総合質疑および休憩(～15:15)～

22. Nguyen Viet Quang Hung(工学研究科 分子素材工学専攻)
Vietnam 炭灰分の分析と利用に関する研究
Studies on analysis and utilization of ash in Vietnam coals
23. TIAN TIAN(地域イノベーション学研究科 地域イノベーション学専攻)
若市丸関係史料をめぐる書誌学的研究
24. 岩原 花契(医学系研究科 看護学専攻)
慢性閉塞性肺疾患自宅療養者のセルフマネジメントと訪問看護師の支援行動
25. Thiri Shoon Wai (工学研究科 機械工学専攻)
Renewable energy and energy management system in agriculture greenhouse for growing strawberry in a tropical climate
26. Wang Yizheng (医学系研究科 生命医科学専攻)
Development of exhaustion resistant CAR- $\gamma\delta$ T cells for cancer immunotherapy
27. Liu Meiou (医学系研究科 生命医科学専攻)
A novel hybrid T-cell receptor form of CAR-T cells enhanced activity against solid tumors
28. 北島 巧海(医学系研究科 生命医科学専攻)
健康寿命と人口移動に係る要因分析研究-機械学習を用いた生態学的研究

～総合質疑(～17:00)～

17:00～17:10 閉会のあいさつ(金子事業統括)