

令和4年度 受講生 課題研究成果報告会
愛大ミュージアム演習室1 令和5年12月10日(日)

- 9:30～ 開場
- 10:00～10:15 開会の挨拶 (次世代科学人材育成室 宇野 英満 理事)
- 10:15～10:30 「細胞はなぜ液胞に塩基性アミノ酸のみを蓄積するのか」
愛媛県立松山南高等学校 2年 亀岡 真由 (関藤 孝之 (農))
- 10:30～10:45 「^{そうづがわ}僧都川におけるアユの移動を環境 DNA 解析で追跡する」
愛媛県立宇和島東高等学校 2年 久能 大河
(清水 園子 (南水研)、竹内 久登 (南水研))
- 10:45～11:00 「色素を生産する微生物のスクリーニングと生産された色素の分析」
愛媛県立松山東高等学校 2年 二神 里名 (西脇 寿 (農))
- 11:00～11:15 ～休憩～
- 11:15～11:30 「加齢に伴ったカフェインの血中濃度の変化」
愛媛県立宇和島東高等学校 2年 清水 遥 (茂木 正樹 (医))
- 11:30～11:45 「ゲノム編集技術を用いた矮性アイスクリームバナナの品種改良に向けて」
愛媛県立松山東高等学校 2年 重川 富侑子 (賀屋 秀隆 (農))
- 11:45～12:00 「リモネンを用いた新しいリサイクル方法の検討」
愛媛県立松山南高等学校 2年 岡村 妃菜 (森 重樹 (ADRES))
- 12:00～12:15 「カーボンニュートラルな燃料を廃棄果物から」
愛媛県立松山南高等学校 2年 神野 真帆 (高橋 亮治 (理))
- 12:15～13:00 ～休憩～
- 13:00～13:15 「ウェアラブルセンサとディープラーニングを用いた腰部姿勢認識と応用」
愛媛県立松山南高等学校 2年 塚本 真亜奈 (李 在勲 (工))
- 13:15～13:30 「河内晩柑の脳機能改善効果」
愛媛県立南宇和高等学校 3年 三好 千華子
(奥山 聡 (松大・薬)、天倉 吉章 (松大・薬))

- 13:30～13:45 「道後姫塚の化石相 地元愛媛（松山）で発見できる化石！？」
愛媛県立新居浜西高等学校 3年 黒田 奈那（鏑本 武久 (理)、山根 勝枝 (科博)）
- 13:45～14:00 「ゼニゴケの葉状体再生」
愛媛県立松山北高等学校 3年 加藤 美佳（加藤 大貴 (理)）
- 14:00～14:15 「道後姫塚から産出したアンモナイトプロトコンクの同定」
愛媛大学附属高等学校 2年 平野 壱幸（岡本 隆 (理)）
- 14:15～14:30 ～休憩～
- 14:30～14:45 令和4年度 受講生 修了証授与式
- 14:45～15:00 挨拶（理学部長 高橋 亮治 教授）(SHIN-GS 実施主担当者)



※ 一人の持ち時間 15分（発表7分、質疑応答3分、準備を含む）を予定しております。