

令和 5 年度受講生課題研究成果報告会（修了式）

愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール 令和 6 年 12 月 15 日（日）

（司会進行：愛媛大学次世代人材育成拠点 加藤 晶 准教授）

- 9:30～ 開場
- 9:50～10:00 修了式に関する連絡事項
(開会)
- 10:00～10:15 開会の挨拶（愛媛大学次世代人材育成拠点 宇野 英満 拠点長）
(第一部)
- 10:15～10:22 「2024 年能登半島地震の発生メカニズムおよび断層破壊による
海岸域隆起状況調査と地形解析」
愛媛県立松山東高等学校 通信制 2 年 鈴木 さら
(NETRA Prakash Bhandary (社会共創))
- 10:22～10:29 「赤錆を除去できる細菌の発見」
愛媛県立松山南高等学校 3 年 黒光 英太（西脇 寿（農））
- 10:29～10:39 「女性ホルモンの変化と運動器官の関係」
愛媛県立松山南高等学校 2 年 大塚 汐音（今井 祐記（医・PROS））
- 10:39～10:46 「エキソーム解析で犬のがんの遺伝子変異を明らかにしよう」
愛媛県立松山南高等学校 2 年 橋本 夢実
(佐伯 亘平（岡山理科大学 獣医）、吉竹 涼平（岡山理科大学 獣医）)
- 10:46～10:53 「カワウソの保全」
愛媛県立松山南高等学校 2 年 向井 優佳（向 平和（教育））
- 10:53～11:03 「セルロースナノファイバーにより均質化したダイラタント流体の研究」
愛媛県立松山南高等学校 2 年 二宮 立築（下村 哲（工））
- 11:03～11:15 ～休憩～
(第二部)
- 11:15～11:25 「ペルチェ素子を用いた 人工雪生成装置の作成と改造」
愛媛県立松山北高等学校 2 年 河田 拓実（中本 剛（教育））
- 11:25～11:35 「敬語 AI」
愛媛県立松山北高等学校 3 年 河内 倫大（二宮 崇（工））
- 11:35～11:45 「幼少期に床敷ストレスを与えた仔マウスの行動変化と
子宮内胎児発育不全の与える影響について」
愛媛県立松山西中等教育学校 5 年 山崎 惺菜（茂木 正樹（医））

- 11:45～11:52 「湛水条件がサトイモの生育に及ぼす影響 -生産安定化を目指して-」
愛媛県立新居浜西高等学校 3年 鈴木 奏人
(藤内 直道 (農)、岡本 充智 (愛媛県農林水産研究所))
- 11:52～11:59 「さつまいもの効果的な保存方法について」
愛媛県立新居浜西高等学校 3年 岡田 愛子
(荒木 卓哉 (農)、若山 正隆 (医農融合公衆衛生学環))

12:00～12:30 SHIN-GS 令和7年度実施計画に関する記者発表

愛媛大学教育・学生支援機構 八尋 秀典 機構長
愛媛大学次世代人材育成拠点 加藤 晶 准教授

- 12:30～13:30 ～休憩～
(第三部)
- 13:30～13:40 「ピロールで π 拡張されたアゾ色素の合成検討」
愛媛県立今治西高等学校 3年 藤本 咲 (高瀬 雅祥 (理))
- 13:40～13:50 「血管内皮細胞の遊走を制御するタンパク質解析」
愛媛県立八幡浜高等学校 2年 三好 祐悟
(東山 繁樹 (医・PROS)、坂上 倫久 (医))
- 13:50～14:00 「地域防災教育における意識変移に関する研究」
愛媛県立宇和島東高等学校 2年 島津 凜 (井上 昌善 (教育))
- 14:00～14:07 「犬のがんの悪性化に伴うゲノム進化に関する研究」
愛媛県立南宇和高等学校 3年 好岡 美優
(佐伯 亘平 (岡山理科大学 獣医)、吉竹 涼平 (岡山理科大学 獣医))
- 14:10～14:30 令和5年度課題研究生 修了書授与式
- 14:30～14:35 令和6年度早期育成型受講生 受講証授与式
- 14:35～14:45 挨拶 (理学部長 高橋 亮治 教授) (SHIN-GS 実施主担当者)
(閉会)

- ※ 1人当たりの発表時間7分 (発表5分、質疑応答2分、準備を含む) を予定。
インディアナ大学で発表を行った受講生8人については海外渡航報告分3分の発表を含む。
- ※ 当日発表順番が変更になる場合があります。