

令和六年度

# 生命科学分野卒業論文要旨集



卒業論文発表会 令和6年2月1日

講義棟 W110

## 令和六年度 生命科学分野卒業論文発表会プログラム

2月1日(土)

9:00 生命科学分野主任挨拶

(講演番号)

- 9:05 (1) 放散虫 *Acantharea* に共生する微細藻類の分子系統解析  
B21-2310 上條 愛莉 (湯浅研究室)
- 9:20 (2) 放散虫 *Polycystina* 綱に共生する微細藻類の分子系統解析  
B21-2331 西山 千里子 (湯浅研究室)
- 9:35 (3) 放散虫 *Didymocyrtilis tetrathalamus* に共生する渦鞭毛藻 *Zooxanthella*.  
*nutricula* の形態観察  
A21-0342 篠崎 優志 (湯浅研究室)
- 9:50 (4) 淡水プランクトンの株化および培養方法の検討  
B21-2309 片山 拓優 (湯浅研究室)
- 10:05 (5) 小学校理科における水の通り道の観察方法に関する検討  
A21-0326 賀川 裕規 (湯浅研究室)
- 10:20 (6) 昆虫の体のつくりに関する理解を深める教材の検討  
A21-0335 高麗 達治 (湯浅研究室)
- 10:35 <<休憩>>
- 10:50 (7)  $\lambda$ Nアンチターミネーションにおける $\lambda$ Nタンパク質C末端領域と転写伸  
長複合体との相互作用の解析  
B21-2344 吉川 翔次郎 (原田研究室)
- 11:05 (8) アンチターミネーションにおける $\lambda$ NC末端領域と転写伸長複合体との結  
合様式の解析  
A21-0328 金井 佑奈 (原田研究室)
- 11:20 (9) Nタンパク質C末端領域単独での抗転写終結の可能性の検討  
B21-2319 下田 将大 (原田研究室)
- 11:35 (10)  $\lambda$ 様ファージNアンチターミネーションにおけるNタンパク質C末端領  
域結合様式の解析  
A21-0369 眞木 奈津子 (原田研究室)
- 11:50 (11) ファージ mEp021Gp17 タンパク質の抗転写終結における機能ドメインの  
解析  
A21-0323 尾本 佳正 (原田研究室)
- 12:05 (12) PCR における遺伝子突然変異を可視化する簡便な実験法の開発  
A21-0358 原 颯哉 (原田研究室)
- 12:20 <<休憩>>
- 13:20 (13) グッピーの群れ行動に関する簡易型実験方法の開発  
A19-0335 坂本 凜 (狩野研究室)
- 13:35 (14) グッピー雌における親しさのある個体に対する学習と繁殖状態の関連  
A21-0361 平田 暖乃 (狩野研究室)
- 13:50 (15) グッピーの雌の配偶者選択における雄の匂い刺激の重要性  
B21-2304 伊東 稜平 (狩野研究室)

- 14:05 (16) ウメバチソウの開花時期による繁殖様式の違い  
B20-2336 廣瀬 歩夢 (堂園研究室)
- 14:20 (17) ナツメヤシ(*Phoenix dactylifera* L.)の種子発芽及び葉の構造に焦点をおいた  
表現型比較解析  
A20-0375 山形 佳歩 (Ferjani 研究室)
- 14:35 (18) ポインセチアの花成誘導を伴う形態及び色素変化の比較解析  
B21-2326 津田 真弥 (Ferjani 研究室)
- 14:50 (19) ポインセチアの色調を司る鍵代謝産物の同定  
A21-0305 栗田 真以 (Ferjani 研究室)
- 15:05 <<休憩>>
- 15:20 (20) *de-etiolated3* 変異体の相補系統の作出及びその表現型の定量的比較解析  
B21-2314 久保庭 彩 (Ferjani 研究室)
- 15:35 (21) 組織特異的な DET3 の発現が植物の発生に及ぼす影響  
A21-0356 西山 優輝 (Ferjani 研究室)
- 15:50 (22) *det3-1* の矮化を部分的に抑制する *aca10* 変異に着目した表現型の比較解析  
A21-0311 市村 嘉悠 (Ferjani 研究室)
- 16:05 (23) *A#18-1;det3-1* におけるしだれる表現型のメカニズムの解明と原因遺伝子の  
特定  
B21-2315 甲川 敬浩 (Ferjani 研究室)
- 16:20 (24) *bam1-4 vha-a2 vha-a3* における花茎の整合性維持に焦点をおいた表現型  
解析  
A21-0362 藤井 涼 (Ferjani 研究室)
- 16:35 (25) 花茎の形態形成における細胞数及び細胞サイズが及ぼす影響の比較解析  
A21-0325 加賀 麻祐子 (Ferjani 研究室)
- 16:50 (26) セイヨウアカネ (*Rubia tinctorum*) の茎葉部におけるアントラキノン系  
色素の蓄積に及ぼす低温の影響  
A21-0308 石井 魁晟 (中西研究室)
- 17:05 主任 講 評