

平成29年度 生命科学分野卒業論文発表会プログラム

2月3日 (土)

- 9:00 生命科学分野主任挨拶
(講演番号)
- 9:05 (1) 台場公園周辺におけるカタバミの花形態変異と異型間交配による種子生産
A12-0370 鷺尾 翼 (堂園研究室)
- 9:20 (2) 同所的に生育する近縁植物2種の繁殖干渉とそれを避ける隔離機構
B14-2301 石川 千晶 (堂園研究室)
- 9:35 (3) 近縁植物2種における繁殖干渉のメカニズムと集団間比較
A14-0366 山門 直弘 (堂園研究室)
- 9:50 (4) 盗蜜によるツリフネソウの繁殖適応度への影響
A14-0336 鈴木 優之 (堂園研究室)
- 10:05 (5) 広義サクラ属 (*Prunus s.l.*) のウワミズザクラ (*Padus*) -バクチノキ
属 (*Laurocerasus*) グループの冬芽形態および成長様式の多様性
A14-0353 平田 なつ (岩元研究室)
- 10:20 (6) 成長減衰期のシロイヌナズナ (*Arabidopsis thaliana*) の根端成長に
アルミニウムが及ぼす影響の定量的解析
B14-2305 岩崎 真夕 (岩元研究室)
- 10:35 (7) シロイヌナズナ (*Arabidopsis thaliana*) 高次倍数体における
根端成長の細胞動力的解析
A14-0318 菊池 涼夏 (岩元研究室)
- 10:50 (8) マツモ (*Ceratophyllum demersum*) における原基発生マーカー遺伝子の単離
B14-2336 森田 陽祐 (岩元研究室)
- 11:05 (9) 新規実験系を用いた物理的圧力がシロイヌナズナ (*Arabidopsis
thaliana*) の花発生に及ぼす影響の解析
A14-0367 吉岡 優奈 (岩元研究室)
- 11:20 <<休憩>>
- 13:00 (10) 多摩川における流下珪藻のフロラとその変動
B11-2306 垣見 祥太 (真山研究室)
- 13:15 (11) *Navicula*属に典型的な形態を持つ*Navicula*3種と非典型的な形態を持つ
*Navicula*2種の分類学的分子系統学的研究
A13-0326 佐藤 史直 (真山研究室)
- 13:30 (12) 盤洲干潟の砂を構成する鋳物種と付着珪藻種の関係
A14-0329 佐藤 明紀 (真山研究室)
- 13:45 (13) *Gomphoneis minuta* における散在型の葉緑体核様体分布様式
F14-7126 根岸 柚璃 (真山研究室)
- 14:00 (14) 異形殻を持つ縦溝珪藻の形態とその殻形成過程
F14-7131 平林 結衣 (真山研究室)
- 14:15 (15) 無色珪藻*Nitzschia* 4種の被殻構造
F14-7137 三浦 遥菜 (真山研究室)
- 14:30 (16) HIV Revタンパク質の安定性がRRE RNAとの結合協同性に及ぼす影響
F14-7112 小山 美悠紀 (原田研究室)
- 14:45 (17) フェージλNタンパク質によるアンチターミネーションにおいて重要な
N-NusA相互作用の解析
F14-7129 原田 拓弥 (原田研究室)
- 15:00 <<休憩>>
- 15:15 (18) クロオオアリ (*Camponotus japonicus*) 働きアリにおける紫外光感受性の発
達に及ぼす光刺激経験の作用について
F14-7142 山田 菜摘 (原研究室)
- 15:30 (19) ショウジョウバエ3種のセルラーゼ活性への抗生物質の影響
A14-0357 北條 貴大 (高森研究室)
- 15:45 (20) マキオショウジョウバエ (*Drosophila curviceps*) 幼虫消化器官における
セルラーゼ活性の局在
B14-2317 酒井 友基 (高森研究室)

- 16:00 (21) マキオショウジョウバエ (*Drosophila curviceps*) における
内在性セラーゼ遺伝子の探索
F14-7116 関 詩媛 (高森研究室)
- 16:15 (22) 紫外線と放射線の生命体への影響を確かめる実験教材改良の試み
A13-0356 星野 春香 (高森研究室)
- 16:30 (23) *Drosophila prolongata*と*Drosophila rhopaloa* の極細胞への
紫外線照射が雄間競争器官に与える影響
B14-2324 土谷 裕太 (高森研究室)
- 16:45 (24) 農耕地における土壌圧縮が短期的なN₂O発生に与える影響
F14-7109 木村 友香 (山本研究室)
- 17:00 (25) 原料の異なるバイオチャーの物理・化学性が土壌N₂O発生に与える影響
A14-0310 大崎 あや乃 (山本研究室)
- 17:15 主任講評

2月4日 (日)

- 9:00 生命科学分野主任挨拶
- 9:05 (26) グッピーの雌における配偶者選好性の成長にともなう変化
F14-7124 中山 佳南 (狩野研究室)
- 9:20 (27) メダカにおける子に対する親魚の血縁認知
A14-0331 篠原 貴人 (狩野研究室)
- 9:35 (28) グッピーにおける他の雄に対する雄の配偶行動の意味
B14-2323 千村 香里 (狩野研究室)
- 9:50 (29) グッピーの雄の配偶行動に対する年齢の影響
A14-0360 三浦 佳苗 (狩野研究室)
- 10:05 (30) チェリーバルブの血縁認知及び協力行動に関する研究
A14-0356 福地 瑞穂 (狩野研究室)
- 10:20 <<休憩>>
- 10:35 (31) 補償作用を示す変異体群の花茎における表現型の組織学的比較解析
A14-0313 小野 果菜 (Ferjani研究室)
- 10:50 (32) ショ糖およびオーキシンに焦点を置いた補償作用のメカニズムの解明
F14-7119 多部田 弘光 (Ferjani研究室)
- 11:05 (33) 糖新生及びβ-酸化の機能低下による代謝異常の比較解析
F13-7117 小山 徹 (Ferjani研究室)
- 11:20 (34) *ac15*変異が花芽分裂組織の分化維持に及ぼす影響の経時的な解析
A14-0365 矢部 千尋 (Ferjani研究室)
- 11:35 (35) ACAULIS5とCLAVATAシグナル伝達経路は花芽分裂組織の分化維持に
協調的に機能する
A14-0355 福田 真菜実 (Ferjani研究室)
- 11:50 (36) *det3-1*の矮小化を抑圧する変異群の原因遺伝子のポジショナルクローニング
及び表現型の比較解析
A14-0319 木村 大夢 (Ferjani研究室)
- 12:05 (37) セイヨウアカネ (*Rubia tinctorum*) の新規diglycosidase-like
遺伝子断片*RtGH3*, *RtGH4*のcharacterization
F14-7114 新小倉 しおり (中西研究室)
- 12:20 主任講評