

- **D会場 午前の部: 修士の部 (学生賞) (9:00~11:45)**
- **D会場 午後の部: 修士の部 (学生賞) (15:10~15:55)**
- **D会場 午後の部: 博士の部 (学生賞) (15:55~16:40)**

D会場 午前の部: 修士の部 (学生賞) (9:00~11:45)

(講演時間15分: 発表10分, 討論・審査5分)

- **D-a01 アクセシソウ耐塩性遺伝子の機能スクリーニング**
…○鈴木雅憲¹、沢田翔吾²、山内 聡¹、中原由揮³、且原真木³、柴坂三根夫³、小栗 秀¹、坂本 光¹ (¹東農大・生物産業、²奈良先端大・バイオ、³岡大・植物研)
- **D-a02 海産性緑藻が持つ葉緑体クラスIIアルドラーゼ遺伝子について**
…○緒方 猛¹、西山祐樹¹、田中 聡²、松浦秀幸³、平田收正³、林 修平¹、山本進二郎¹、宮坂 均¹ (¹崇城大・応生命、²関西電力、³阪大・薬)
- **D-a03 ピルビン酸転移酵素変異体を用いた新奇ピルビン酸含有糖鎖の酵素合成**
…○吉永 将¹、頼経健一¹、中北慎一²、舘野浩章³、平林 淳³、竹川 薫¹ (¹九大院・生資環、²香川大・医、³産総研)
- **D-a04 分裂酵母のゲノム情報を活用した新しい異種タンパク質生産系の構築**
…○藤木真優¹、アリムジャン・イディリス²、竹川 薫¹ (¹九大院・生資環、²旭硝子)
- **D-a05 Asian Microbiome Project: 次世代シーケンサーを用いたアジア人腸内細菌叢のプロファイル化**
…○東佳那子¹、百田理恵¹、山本麻寿紗¹、林 哲也²、小椋義俊²、黒川 顕³、豊田敦⁴、加藤和人⁵、AMP study group⁶、園元謙二¹、渡辺幸一⁷、Lee Yuan Kun⁸、中山二郎¹ (¹九大院・農、²宮崎大・フロンティア科学セ、³東工大・地球生命研、⁴国立遺伝学研究所、⁵阪大院・医学、⁶AFSLAB、⁷ヤクルト中研、⁸シンガポール国立大)
- **D-a06 二酸化炭素のメタン化に寄与する下水汚泥中の微生物群集解析**
…○池上 梓、Mohd Yasin Nazlina Haiza、前田憲成 (九工大院・生命体工学)
- **D-a07 歯周病患者と健常者における口腔内細菌バランスの比較**
…○松尾佳祐、Norzawani Jaffar、前田憲成 (九工大院・生命体工学)
- **D-a08 細菌溶菌性デロビブリオ属細菌に対する大腸菌の捕食回避機構: 弱酸性条件下での発現遺伝子の探索**
…○吉村純一、前田憲成 (九工大院・生命体工学)
- **D-a09 ウェルシュ菌における内在性クオラムクエンチング誘導物質の精製**
…○河野通生¹、大谷 郁²、Ravindra Pal Singh¹、石橋直樹¹、園元謙二¹、清水 徹²、中山二郎¹ (¹九大院・生資環、²金沢大・医)
- **D-a10 eMPN-PCR検出法の開発と高度好熱菌Calditerricolaの生態調査**
…○田 実、酒井謙二、田代幸寛 (九大院・生資環)
- **D-a11 尿尿の高温好気液肥化プロセスにおける複合微生物系の解明**
…○神田晃佑、田代幸寛、酒井謙二 (九大院・生資環)

D会場 午後の部：修士の部（学生賞）（15:10～15:55）

- D-p01 脂肪酸塩によるカビ孢子の制御
…○境 志穂¹、恵良真理子¹、川原貴佳²、完山陽秀²、森田 洋³（¹北九大院・国際環境工、²シャボン玉石けん(株)、³北九大・国際環境工）
- D-p02 異常アミノ酸導入酵素NukMの機能解析とランチバイオティック工学への展開
…○野口 萌¹、永尾潤一²、園元謙二^{1,3}（¹九大院・農、²福岡歯大、³九大・バイオアーク）
- D-p03 細胞包埋肝特異的マトリックスゲルの移植および肝機能発現評価
…○西村聡太、中村晋太郎、白木川奈菜、井嶋博之（九大院・化工）

D会場 午後の部：博士の部（学生賞）（15:55～16:40）

（講演時間15分：発表10分， 討論・審査5分）

- D-p04 生体制御分子硫酸体の調製技術の開発
…○下平武彦¹、黒木勝久¹、Liu, Ming-Cheh²、榊原陽一¹、水光正仁¹（¹宮崎大・農・応生科、²トレド大・薬）
- D-p05 熱安定な光化学系IIの遺伝子を組み込んだシアノバクテリアGRPS変異株の遺伝育種
…○原口典久、地原稔貴、長濱一弘、松岡正佳（崇城大・生物生命）
- D-p06 人工遺伝子回路による代謝流束制御を用いた大腸菌でのイソプロパノール生産
…○相馬悠希、鶴野圭悟、花井泰三（九大院・農）

[▶このページのTopへ](#)

⇒ [第21回九州支部熊本大会（2014/12/6）](#)

[▶九州支部Top](#)