

- **D会場 午前の部（学生賞）（9:00-12:00）**
- **D会場 午後の部（学生賞）（13:00-15:00）**

## **D会場 午前の部（学生賞）（9:00-12:00）**

（講演時間15分：発表10分，討論5分）

- **D-01 分裂酵母におけるエタノールによるグリセロール資化誘導機構の解析**  
…○松沢智彦，竹川 薫（九大院・農・生資環）
- **D-02 翻訳後修飾酵素を利用した部位特異的タンパク質脂質修飾技術の開発**  
…○安倍弘喜，後藤雅宏，神谷典穂（九大院・工）
- **D-03 ABCトランスポーターのドメイン間協調的作用に関する研究**  
…○西江麻美，園元謙二（九大院・農）
- **D-04 補酵素再生系を活用した新規大腸菌内金ナノ粒子調製法**  
…○二井手哲平，後藤雅宏，神谷典穂（九大院・工）
- **D-05 *Photorhabdus luminescens*における無機塩類と発光量の関係**  
…○小川あかね<sup>1</sup>，恵良真理子<sup>2</sup>，田部井陽介<sup>2</sup>，森田 洋<sup>2</sup>（<sup>1</sup>北九大院・国際環境工，<sup>2</sup>北九大・国際環境工）
- **D-06 銅添加Fe-ルチル型TiO<sub>2</sub>の抗菌効果**  
…○鷲巢 孝<sup>1</sup>，伊勢田弘太郎<sup>1</sup>，森田 洋<sup>2</sup>（<sup>1</sup>北九大院・国際環境工，<sup>2</sup>北九大・国際環境工）
- **D-07 銅添加S-TiO<sub>2</sub>を担持したアルギン酸ゲルビーズの殺菌効果**  
…○伊勢田弘太郎<sup>1</sup>，恵良真理子<sup>2</sup>，田部井陽介<sup>1</sup>，森田 洋<sup>2</sup>（<sup>1</sup>北九大院・国際環境工，<sup>2</sup>北九大・国際環境工）
- **D-08 臓器由来細胞外マトリックスを模した機能性培養基材の開発**  
…○友田泰宏，中村晋太郎，井嶋博之，武井孝行，川上幸衛（九大院・工・化工）
- **D-09 *Streptococcus intermedius* DnaKシステムの*in vitro*における機能解析**  
…○宮崎 彩<sup>1</sup>，鶴野圭吾<sup>1</sup>，友安俊文<sup>2</sup>，園元謙二<sup>1</sup>（<sup>1</sup>九大院・農，<sup>2</sup>徳島大院・STS）
- **D-10 酵母と大腸菌KO11を用いるネピアグラスからの効率的エタノール生産**  
…○三浦昭晃，保田昌秀，太田一良，永井駿人（宮崎大院・工）
- **D-11 グルコース・キシロース混合糖を基質とした組換え大腸菌によるイソプロパノール生産性の向上**  
…○合庭亮太，岡本正宏，花井泰三（九大院・システム生命）
- **D-12 温熱遺伝子治療のためのハイブリッドHSPプロモーターシステムの開発**  
…○岡本憲明，山口雅紀，井藤 彰，河﨑佳典，上平正道（九大院・工・化工）

## D会場 午後の部 (学生賞) (13:00-15:00)

(講演時間15分：発表10分，討論5分)

- D-13 *Paecilomyces variotii* No. 5由来グルタチオン依存型ホルムアルデヒド脱水粗酵素FidAの機能解析  
…○大嶋一史，長濱一弘，福田耕才，田中稔篤，岡 拓二，野村善幸 (崇城大・生物生命・応微工)
- D-14 逐次遺伝子組み込みシステムによる抗体生産CHO細胞の作製  
…○大林弘和<sup>1</sup>，模坪寛勝<sup>2</sup>，河﨑佳典<sup>2</sup>，井藤 彰<sup>2</sup>，上平正道<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>九大院・シス生命，<sup>2</sup>九大院・工・化工)
- D-15 組換え酵素を用いた配列特異的遺伝子組込の効率化に関する研究  
…○浦田佳子<sup>1</sup>，山城拓郎<sup>2</sup>，河﨑佳典<sup>2</sup>，井藤 彰<sup>2</sup>，上平正道<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>九大院・シス生命，<sup>2</sup>九大院・工・化工)
- D-16 熱ストレスによる人工筋組織の機能強化  
…○菅野翔太，井藤 彰，河﨑佳典，上平正道 (九大院・工・化工)
- D-17 ES/iPS細胞培養のための遺伝子導入フィーダーの開発  
…○岩本佳央梨<sup>1</sup>，堀江正信<sup>2</sup>，井藤 彰<sup>2</sup>，河﨑佳典<sup>2</sup>，上平正道<sup>2</sup> (<sup>1</sup>九大院・シス生命，<sup>2</sup>九大院・工・化工)
- D-18 凍結-融解によってゲル化可能なPVA-キトサン誘導体混合ゲルの開発と創傷被覆材への応用  
…○中原秀樹，武井孝行，井嶋博之，川上幸衛 (九大院・工・化工)
- D-19 由来の異なる電子伝達タンパク質との3量化CYP119の活性化  
…○鈴木里沙，平川秀彦，長棟輝行 (東大院・工)
- D-20 P450/電子伝達タンパク質自己集合複合体の構築  
…○芳賀智亮，平川秀彦，長棟輝行 (東大院・工)

⇒ [第18回九州支部福岡大会 \(2011/12/10\)](#)

▶ [九州支部Top](#)

▶ [このページのTopへ](#)