

| [第23回九州支部飯塚大会開催案内](#) | [九州支部Topページ](#) |

- D会場（1201講義室）：[午前の部（博士の部） 10:00～11:45](#)
- E会場（1202講義室）：[午前の部（修士の部） 10:00～11:45](#) | [午後の部（修士の部） 15:00～16:45](#)

## D会場（1201講義室） 午前の部: 博士の部 10:00～11:45

（講演時間15分：発表10分、討論・審査5分）

- D-a01 *Saccharomyces cerevisiae*のキシリトールトランスポーターの特定  
…○谷 龍典, 田口久貴, 赤松 隆（崇城大・生物生命学部）
- D-a02 肝不全モデルラットを用いた臓器工学的肝グラフトの性能評価  
…○坂本裕希<sup>1</sup>, 中村俊介<sup>2</sup>, 趙 宰庸<sup>1</sup>, 白木川奈菜<sup>1</sup>, 井嶋博之<sup>1</sup>（<sup>1</sup>九大院・工, <sup>2</sup>九大・工）
- D-a03 LEA peptide: Protein expression and Abiotic stress tolerance in *E.coli*  
…○Pathak Nishit, Ikeno Shinya（九工大院・生命工）
- D-a04 *Lactobacillus acetotolerans* HTの乳酸脱水素酵素遺伝子のクローニングと新規乳酸ベースポリマーの合成  
…○後藤早希<sup>1</sup>, 留野菜月<sup>2</sup>, 外村彩夏<sup>2</sup>, 松本謙一郎<sup>3</sup>, 田口精一<sup>3</sup>, 阿部英喜<sup>4</sup>, 田中賢二<sup>5</sup>, 松崎弘美<sup>1,2</sup>  
（<sup>1</sup>熊本県大院・環境共生, <sup>2</sup>熊本県大・環境共生, <sup>3</sup>北大院・工, <sup>4</sup>理研, <sup>5</sup>近大・産理工）
- D-a05 Effect of amino acids on the fermentation profile of mitochondria-targeted autophagy deficient sake yeast mutant  
…○Jannatul Ferdouse, 門脇真史, 浜島弘史, 北垣浩志（佐賀大・農）
- D-a06 Development of IgY purification system using IgY binding peptide isolated by T7 phage display technology  
…○Md. Kamrul Hasan Khan, Arisa Himeno, Md. Abdur Rafique, Ayana Imamura, Takaaki Hatanaka, Yuji Ito  
（Grad. Sch. of Sci. Eng., Kagoshima Univ.）
- D-a07 多成分バクテリオシントランスポーターEnkTの基質寛容性に関する研究  
○須志田浩稔<sup>1</sup>, 酒井美由季<sup>1</sup>, 石橋直樹<sup>1</sup>, 善藤威史<sup>1</sup>, 園元謙二<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>九大院・農, <sup>2</sup>九大・バイオアーク）

## E会場（1202講義室） 午前の部: 修士の部 10:00～11:45

（講演時間15分：発表10分、討論・審査5分）

- E-a01 自吸式通気かくはん槽を用いたし尿の高温好気液肥化の研究  
…○朝倉侑弥, 田代幸寛, 酒井謙二（九大院・生資環）
- E-a02 L-乳酸の生産のための混合培養系の再構築  
…○古原俊哉, 田代幸寛, 酒井謙二（九大院・生資環）

- E-a03 **機能性移植基材としての脱細胞化ブタ肝臓由来可溶化マトリックスの開発**  
…○木村遥奈, 白木川奈菜, 井嶋博之（九大院・工）
- E-a04 **細胞内ヘム動態の検出に向けた新規バイオプローブの開発**  
…○中島音海, 平 順一, 小松英幸, 末田慎二, 坂本 寛（九工大院・情報工）
- E-a05 **ラット肝マイクロソーム中のヘム定量における非特異的ヘム吸着とその遊離処理の検討**  
…○吉村崇志<sup>1</sup>, 中島幸徳<sup>1</sup>, 平 順一<sup>1</sup>, 小松英幸<sup>1</sup>, 谷岡野人<sup>2</sup>, 清水裕子<sup>2</sup>, 森松 博<sup>2</sup>, 坂本 寛<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>九工大院・情報工, <sup>2</sup>岡山大院・医歯薬総合）
- E-a06 **染色体数の異なる清酒酵母一倍体のメタボローム解析**  
…○門脇真史<sup>1</sup>, 田口誠我<sup>1</sup>, 澤田和敬<sup>2</sup>, 浜島弘史<sup>1</sup>, 赤尾 健<sup>3</sup>, 野口英樹<sup>4</sup>, 豊田 敦<sup>4</sup>, 藤山秋佐夫<sup>4, 5</sup>, 北垣浩志<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>佐賀大・農, <sup>2</sup>佐賀工技セ, <sup>3</sup>酒総研, <sup>4</sup>遺伝学研, <sup>5</sup>総研大・遺伝学専攻）
- E-a07 **抗体薬物複合体の作製を目指したCCAP法の開発と作製したADCの機能評価**  
…○横田璃里<sup>1</sup>, 橋本 駿<sup>1</sup>, 辻井温子<sup>1</sup>, 加藤太一郎<sup>1</sup>, 馬場昌範<sup>2</sup>, 伊東祐二<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>鹿大院・理工・生命化学, <sup>2</sup>鹿大院・医歯学総合・健康科学）

[▶このページのTopへ](#)

## E会場（1202講義室）午後の部: 修士の部 15:00～16:45

（講演時間15分：発表10分、討論・審査5分）

- E-p01 **特異な環状構造をもつ乳酸菌由来抗菌ペプチドの新奇生合成遺伝子群の同定と解析**  
…○高城博也<sup>1</sup>, 石橋直樹<sup>1</sup>, 沢 稔彦<sup>1</sup>, 園元謙二<sup>1,2</sup>, 善藤威史<sup>1</sup>（<sup>1</sup>九大院・農, <sup>2</sup>九大・バイオアーク）
- E-p02 **ドッキングシミュレーション手法を用いた精油構成成分における抗菌作用機序の予測**  
…○角崎丈司, 川島翔太郎, 平嶋まりも, 青木俊介（九工大院・情報工）
- E-p03 **遺伝子発現データに基づくNMFによる大腸がんサブタイプ分類**  
…○細川悠真<sup>1</sup>, 北島明日香<sup>1</sup>, 藤井 聡<sup>1</sup>, 飯田 緑<sup>1</sup>, 山崎敏正<sup>1</sup>, 佐々木博己<sup>2</sup>, 青柳一彦<sup>3</sup>  
（<sup>1</sup>九工大院・情報工, <sup>2</sup>国立がん研究セ, <sup>3</sup>日本医療研究開発機構）
- E-p04 **大腸がんにおける遺伝子発現データと臨床情報を使った予後関連因子の探索**  
…○北島明日香<sup>1</sup>, 細川悠真<sup>1</sup>, 藤井 聡<sup>1</sup>, 飯田 緑<sup>1</sup>, 山崎敏正<sup>1</sup>, 佐々木博己<sup>2</sup>, 青柳一彦<sup>3</sup>  
（<sup>1</sup>九工大院・情報工, <sup>2</sup>国立がん研究セ, <sup>3</sup>日本医療研究開発機構）
- E-p05 **植物の新規ホルモン様ペプチドの探索**  
…○鳥居怜平<sup>1</sup>, 金 有王<sup>1</sup>, 武田智之<sup>1</sup>, 樋口美栄子<sup>1</sup>, 大林祝<sup>1</sup>, 岡本昌憲<sup>2</sup>, 清水みなみ<sup>2</sup>, 吉積 毅<sup>2</sup>, 中南健太郎<sup>2</sup>, 仁志蘭子<sup>2</sup>, 篠崎一雄<sup>2</sup>, 関原 明<sup>2</sup>, 松井 南<sup>2</sup>, 花田耕介<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>九工大院・情報工, <sup>2</sup>理研）

- E-p06 生分解反応の速度論解析による抗がん剤フルオロウラシルの動態考察  
…○岡山真哉, 前田憲成（九工大院・生命工）
- E-p07 発光細菌を用いた界面活性剤のLAS検出  
…○杉原勇也, 上野崇寿, 二宮純子（大分高専）

[▶このページのTopへ](#)

| [第23回九州支部飯塚大会開催案内](#) | [九州支部Topページ](#) |