

- D会場 午前の部: 修士の部 (学生賞) (9:00~11:30)
- D会場 午後の部: 博士の部 (学生賞) (16:00~17:15)

D会場 午前の部: 修士の部 (学生賞) (9:00~11:30)

(講演時間15分: 発表10分, 討論・審査5分)

- D-01 分裂酵母のアルカリストレス応答に関わるCOMTホモログ遺伝子の発現解析
…○富永陽大, 竹川 薫 (九大院・生資環)
- D-02 分裂酵母のSNARE関連遺伝子の過剰発現による異種タンパク質分泌生産能の向上
…○八木聖史, 竹川 薫 (九大院・生資環)
- D-03 ゲノム情報を元にしたスーパー乳酸菌*Enterococcus mundtii* QU 25株の育種の試み
…○里見翔平¹, Abdel-Rahman Mohamed Ali¹, 築瀬弘明², 志波 優³, 善藤威史¹, 広瀬 侑⁴, 千葉櫻 拓², 渡辺 智², 門多真理子^{2,5}, 吉川博文^{2,3}, 園元謙二¹ (¹九大院・農, ²東農大・バイオ, ³東農大・ゲノムセンター, ⁴豊橋技科大・EIRIS, ⁵武蔵野大・環境)
- D-04 白麹菌*Aspergillus kawachii*における推定有機酸トランスポーターの機能解析
…○田代智史¹, 二神泰基², 梶原康博³, 高下秀春³, 竹川 薫², 後藤正利² (¹九大院・生資環, ²九大院・農, ³三和酒類)
- D-05 黄麹菌*Aspergillus oryzae*の細胞壁ストレス耐性に関わる機能未知遺伝子の解析
…○徳永奈央¹, 妹尾史子^{2,3}, 二神泰基⁴, 竹川 薫⁴, 岩下和裕^{2,3}, 後藤正利⁴ (¹九大院・生資環, ²広大院・先端研, ³酒総研, ⁴九大院・農)
- D-06 白麹菌*Aspergillus kawachii*の糖質加水分解酵素の網羅的機能解析
…○平嶋宏樹¹, 山下彩夏¹, 二神泰基², 梶原康博³, 高下秀春³, 竹川 薫², 後藤正利² (¹九大院・生資環, ²九大院・農, ³三和酒類)
- D-07 グラム陽性好熱菌のシトクロム*bc*型メナキノール酸化酵素の活性と調製法改良
…○留 舞, 荻野耕平, 坂本順司 (九工大院・情報工・生命)
- D-08 リーダー配列を伴わない乳酸菌バクテリオシンの新規生合成機構の解明
…○緒方詩保¹, 石橋直樹¹, 善藤威史¹, 園元謙二^{1,2} (¹九大院・農, ²九大・バイオアーク)
- D-09 ROS産生細胞のみを選択的に包括するカプセル化法の開発
…○河 尚吾, 劉 楊, 境 慎司, 田谷正仁 (大阪大・基礎工・物質創成)
- D-10 セルロース系バイオマス高効率分解生体触媒プロセスの開発
…○高杉優作¹, 引野幸枝¹, 森 裕太郎¹, 一瀬博文², 田中 勉³, 神谷典穂^{1,4} (¹九大院工, ²九大院農, ³神戸大工, ⁴九大未来化セ)

D会場 午後の部: 博士の部 (学生賞) (16:00~17:15)

(講演時間15分: 発表10分, 討論・審査5分)

- D-11 **代謝工学的手法による食品機能性成分硫酸体の産生技術開発**
…○下平武彦¹, 黒木勝久¹, 橋口拓勇¹, Ming-ChehLiu², 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-12 **増殖因子固定化可能なECM粒子と肝細胞からなるハイブリッドオルガノイド**
…○叶 佳, 白木川奈菜, 井嶋博之 (九州大院・工・化学工学)
- D-13 **組換え大腸菌による糖からの共重合ポリエステルを生合成**
…○外村彩夏¹, 岩崎美佳¹, 村田和歌子², 柘植丈治³, 脇田 和², 松崎弘美² (¹熊本県大院・環境共生, ²熊本県大・環境共生, ³東工大院・総理工)
- D-14 **新規ビオチン化試薬を用いた酵素集合体の形態制御と機能化**
…○森 裕太郎¹, 中澤 光², 田中 勉³, 梅津光央², 神谷典穂^{1,4} (¹九大院工, ²東北大院工, ³神戸大院工, ⁴九大未来化セ)
- D-15 **Engineering of a yeast strain tolerant to fermentation inhibitors derived from lignocellulose**
…○Jayakody Lahiru, 林 信行, 北垣浩志 (佐賀大・農)

[▶このページのTopへ](#)

⇒ [第20回九州支部佐賀大会 \(2013/12/07\)](#)

▶ [九州支部Top](#)