

## D会場 午前の部 (学生賞) (9:00-12:00)

(講演時間15分:発表10分,審査5分)

- D-01 **混合培養系を用いた液体麹による酵素生産**  
…○許斐隼, 佐藤由可衣, 二宮純子, 森田洋 (北九大院・国際環境工)
- D-02 **清酒製造における麹の糖化酵素生産**  
…○佐藤由可衣<sup>1</sup>, 許斐隼<sup>1</sup>, 二宮純子<sup>1</sup>, 森田洋<sup>2</sup> (北九大院・国際環境工, <sup>2</sup>北九大・国際環境工)
- D-03 ***Zymomonas mobilis*高エタノール生産呼吸欠損株はNADH脱水素酵素欠損株である**  
…○加藤剛士, 林毅, 古川謙介 (別府大・食栄研)
- D-04 **アミノ酸生産菌の特異なシトクロムbcc-aa3超複合体の精製方法の改良と酵素学的性格付け**  
…○藤田拓, 楠本朋一郎, 坂本順司 (九工大・情報工・生命)
- D-05 **クリプトクロムDASHの青色光受容ドメインと代謝リプレッサーのDNA結合ドメインの協同的 $\alpha$ -ヘリックスを介した融合タンパク質デザイン**  
…○内田貴之, 長濱一弘, 松岡正佳 (崇城大・生物生命・応微工)
- D-06 **ランチビオティックnukacin ISK-1の異常アミノ酸形成酵素NukMの機能解析とその応用**  
…○島藤千那津<sup>2</sup>, 西江麻美<sup>1</sup>, 永尾潤一<sup>2</sup>, 園元謙二<sup>1,3</sup> (<sup>1</sup>九大院生資環・生機科, <sup>2</sup>福岡歯大・機能生物, <sup>3</sup>九大・バイオアーク)
- D-07 **長期熟成糠床に生息する2つの乳酸桿菌のゲノム・生理特性解析**  
…○加唐圭太<sup>1</sup>, 阪本直茂<sup>1</sup>, 森一樹<sup>1</sup>, 田代康介<sup>1</sup>, 園元謙二<sup>1,2</sup>, 中山二郎<sup>1</sup> (<sup>1</sup>九大院・生資環, <sup>2</sup>九大・バイオアーク)
- D-08 **接合を利用した*Saccharomyces cerevisiae*のキシロース代謝能向上**  
…○橋本征太郎<sup>1</sup>, 井上宏之<sup>2</sup>, 松鹿昭則<sup>2</sup>, 澤山茂樹<sup>1</sup> (<sup>1</sup>京大院・農, <sup>2</sup>産総研)
- D-09 **大分県の植物を用いた水質浄化の検討**  
…○横田恭平<sup>1</sup>, ○芝優嘉<sup>1</sup>, 井上隆信<sup>2</sup> (大分高専・都市・環境工, 豊橋技科大・建築)
- D-10 **麹菌 (*Aspergillus oryzae*) の耐塩性とその酵素活性**  
…○平野瑠唯, 尾崎光, 中本敦子, 古川隼士, 二宮純子 (大分高専)
- D-11 **分裂酵母エタノール誘導性プロモーターを利用した遺伝子発現システムの構築**  
…○松沢智彦, 竹川薫 (九大院・生資環・生命機能)
- D-12 **乳酸菌による多成分バクテリオシンの生産機構の解明**  
…○石橋直樹, 松本南帆, 善藤威史, 園元謙二 (九大院・農)

⇒第19回九州支部大分大会 (2012/12/01)

[▶九州支部Top](#)