

## 第 17 回業績発表会 プログラム

### 午前の部 (10:00~12:00)

#### 一般講演

- A1. 中西 弘一 細菌の線膨張率は栄養細胞ではプラスチックに、芽胞では金属に似ている
- A2. 平井 輝生 ゲノム解析を基にした種雄牛の能力検定
- A3. 平井 輝生 世界の遺伝子組換え作物ー商業栽培に関する最近の状況:2011
- A4. 松田 正一 独立技術士としての業務の紹介(中国でのコンサルティング)
- A5. 三留 則誉 ATP合成酵素の回転実験系の立ち上げ

### 午後の部 (13:00~18:00)

#### 特別講演

- P1. 石井 一夫 ゲノム科学におけるビッグデータ・データマイニング
- P2. 関 哲也 副生物を活用した研究開発(味の素グループでの取り組み事例)

#### ショート・トーク

- P3. 北野 誠 身の回りの自然現象ー重曹についてー
- P4. 南 久生 廃水処理(UASB法、活性汚泥法)の省エネ運転
- P5. 牧田 純 耐塩性乳酸菌による液体調味料の変敗
- P6. 吉田 剛 R64とクロスフォスタリング
- P7. 小西 正朗 JAMSTECの研究船や調査機器の利用方法
- P8. 東田 英毅 分裂酵母ミニマムゲノムファクトリー:ゲノム縮小化株の機能解析
- P9. 八木 基紀 修習技術者支援実行委員会活動報告
- P10. 吉川 潤 細胞分散用酵素ディスパーゼ®の紹介とリニューアル案内

#### 一般講演

- P11. 緒方 貴宏 アステックの細胞培養関連事業 ~新研究所オープンしました~
- P12. 太田 恭平 容器メーカーの細胞培養バッグ
- P13. 浅野 弘蔵 肉牛糞便から分離された薬剤耐性 *Escherichia coli* の耐性遺伝子の遺伝的背景

#### 紙上参加

- S1. 田村 巧 北海道会の一年とこれから
- S2. 加藤 美穂子 メタロチオネインⅢの調製方法の確立と抗体作製について
- S3. 住田 元伸 バイオ医薬品の品質保証
- S4. 久保 康弘 産学連携の最前線より:NEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構)委託事業  
「若手研究グラントにおける研究テーマの実用化に向けたガイドラインの策定および  
実効的マッチング支援事業」に参画して