

# さんさんコンソ主催 新技術説明会 開催報告

【開催日】平成28年11月1日(日) 10:25~16:00

【会場】JST東京本部別館1Fホール(東京都千代田区五番町7 K's五番町)

【参加機関】鳥取大学、岡山大学、岡山県立大学、岡山理科大学、県立広島大学、近畿大学工学部、福山大学、山口大学

参加者数  
個別相談数

## 《ライフサイエンス 新技術説明会プログラム》

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| 10:30~10:55 | <b>生体応答を制御するバイオマテリアル及び新規レーザー蛍光顕微鏡装置による細胞診断/回収/融合と血液凝固診断</b> | 75 |
| 1 アグリ・バイオ   | 近畿大学 大学院システム工学研究科/工学部/次世代基盤技術研究所 教授 白石 浩平                   | 2  |
| 11:00~11:25 | <b>抗酸化性アミノ酸エルゴチオネインの発酵生産</b>                                | 83 |
| 2 アグリ・バイオ   | 岡山大学 資源植物科学研究所 准教授 谷 明生                                     | 4  |
| 11:30~11:55 | <b>食品素材に含まれる機能性ポリフェノール成分の同定と分析</b>                          | 91 |
| 3 アグリ・バイオ   | 岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科 教授 伊東 秀之                                 | 3  |
| 12:00~12:25 | <b>音響システムにより、看護師、介護士を支援するナースコールシステム</b>                     | 67 |
| 4 医療・福祉     | 福山大学 工学部 スマートシステム学科 教授 仲嶋 一                                 | 3  |
| 12:30~12:55 | <b>リボソームを用いるタンパクの迅速高感度検出法</b>                               | 62 |
| 5 アグリ・バイオ   | 県立広島大学 生命環境学部 環境科学科 教授 三苫 好治                                | 2  |

## 《材料・装置 新技術説明会プログラム》

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| 14:00~14:25 | <b>湿気反応性高速硬化型樹脂化合物 - 自動車部材・建材用途を指向して -</b> | 90 |
| 1 材料        | 山口大学 大学院創成科学研究科 准教授 安達 健太                  | 3  |
| 14:30~14:55 | <b>モータの広範囲速度領域トルク駆動を実現するベクトル制御</b>         | 57 |
| 2 デバイス・装置   | 岡山理科大学 工学部 電気電子システム学科 教授 笠 展幸              | 0  |
| 15:00~15:25 | <b>微小振幅の印加による電流制御DC/DCコンバータの最適化制御</b>      | 54 |
| 3 デバイス・装置   | 岡山理科大学 工学部 電気電子システム学科 講師 麻原 寛之             | 1  |
| 15:30~15:55 | <b>海底採掘ロボット用高精度位置決定システム</b>                | 41 |
| 4 デバイス・装置   | 鳥取大学 大学院工学研究科 教授 西田 信一郎                    | 0  |

## 【参加状況】

### ■ライフサイエンス 新技術説明会

|        |      |
|--------|------|
| 事前申込者  | 128名 |
| 当日参加者  | 123名 |
| 参加延べ人数 | 378名 |
| 個別相談数  | 14件  |
| 名刺交換人数 | 50名  |

### ■材料・装置 新技術説明会

|        |      |
|--------|------|
| 事前申込者  | 100名 |
| 当日参加者  | 92名  |
| 参加延べ人数 | 242名 |
| 個別相談数  | 4件   |
| 名刺交換人数 | 40名  |

### ■新技術説明会 総合計

|        |      |
|--------|------|
| 事前申込者  | 228名 |
| 当日参加者  | 215名 |
| 参加延べ人数 | 620名 |
| 個別相談数  | 18件  |
| 名刺交換人数 | 90名  |