

## 開催報告： 『山陰（鳥取・島根）発 新技術説明会』

### New Technology Presentation Meetings!

【日時】平成 25 年 7 月 12 日（金）10:30～17:00

【場所】大阪国際会議場（グランキューブ大阪）（大阪市北区中之島 5 丁目 3 番 51 号）

【主催】鳥取大学、島根大学、鳥取県産業技術センター、島根県産業技術センター、  
島根県保健環境科学研究所、（独）科学技術振興機構（JST）

【共催】中国地域産学官連携コンソーシアム（さんさんコンソ）

大学等から特許出願済みの最新の技術シーズを企業等へ向けて発表し、研究者と企業等のマッチングを図るイベント「山陰（鳥取・島根）発 新技術説明会」が、7月12日（金）に大阪で開催されました。

この「山陰発新技術説明会」は、平成 19 年度から毎年東京で開催されてきましたが、第 7 回目の今回は、初めて大阪で開催されました。

今回の新技術説明会は、「ライフサイエンス」と「材料」を技術分野として、鳥取大学、島根大学、鳥取県産業技術センター、島根県産業技術センター、島根県保健環境科学研究所の 5 機関から合計 10 件の新技術が発表されました。

来場者は、関係者を除いて約 90 名であり、一時満席となる盛況ぶりでした。各発表の後には、発表者と来場者との名刺交換や、個別相談が多数行われ、発表技術の実用化に向けた今後の展開が期待されます。

なお、当日の発表資料は、JST 新技術説明会のホームページで公開されていますので、こちらをご覧ください。（<http://jstshingi.jp/san-in/2013/program.html>）

#### 【発表会場の様子】



受付・ポスター展示場



発表会場

【各発表者とタイトル】

番号	所属	氏名・役職	タイトル
1	鳥取大学 農学部	森 信寛 教授	微生物由来アセチルコリンエステラーゼの大量発現とその利用
2	鳥取県産業技術センター 食品開発研究所	小谷 幸敏 副所長	小型魚肉を短時間で大型成型化する通電加熱 接着促進技術
3	島根県産業技術センター 技術部	土佐 典照 科長	世界遺産「石見銀山遺跡」内の梅の花から単離 した新規酵母の特性とその利用
4	鳥取大学 医学部附属病院	三浦 真澄 助教	新生児・乳児用新型喉頭鏡
5	島根県保健環境科学研究所 保健科学部	川瀬 遵 主任研究員	リアルタイム PCR 法による 24 種類の食品媒介 病原菌標的遺伝子の網羅的迅速検出法
6	鳥取大学 医学部	大西 一成 助教	大気浮遊粒子状物質（黄砂・汚染物質成分）の 簡易判別装置の創出
7	島根大学 教育学部	西山 桂 准教授	希土類-ゲル複合材を用いた可視光発光カラー チューニング材料の開発
8	鳥取大学大学院 工学研 究科	築瀬 英司 教授	バイオマスリファイナリー技術による生理活 性バイオポリマー製造
9	島根大学大学院 総合理 工学研究科	藤田 恭久 教授	低コスト酸化亜鉛ナノ粒子塗布型発光ダイオ ード
10	島根大学大学院 総合理 工学研究科	笹井 亮 准教授	ネオジム磁石廃材からのネオジムを選択的に 回収できる非加熱回収技術の開発