

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24年7月13日（金） 10:30～17:00

【場所】(独) 科学技術振興機構 JST東京別館ホール（東京・市ヶ谷）
（〒102-0076 東京都千代田区五番町7K's 五番町）

【主催】鳥取大学、島根大学、(地独) 鳥取県産業技術センター、島根県産業技術センター、
(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）

【後援】鳥取県、島根県、(公財) 鳥取県産業振興機構、(公財) しまね産業振興財団、
(独) 中小企業基盤整備機構、全国イノベーション推進機関ネットワーク

【開催概要】

山陰（鳥取県、島根県）の研究機関の内、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の4機関から、未公開特許を中心とした特許出願済みの技術シーズを発表する、「山陰（鳥取・島根）発 新技術説明会」が、平成24年7月13日（金）に、東京で行われました。会場は今年度からJST東京別館ホールとなりました。

この「山陰発新技術説明会」は、科学技術振興機構（JST）の支援を受けて、平成19年度から毎年開催してきたもので、山陰地域の大学・公設研究機関が連携して開催するのは、今回で第6回目となりました。

今回は、「医薬・バイオ」、「アグリ・環境」、「材料・化学」、「情報・光応用」といった技術分野を対象に、未公開特許9件、公開特許1件について、全部で10テーマの新技術が発表されました。当日の来場者数は、関係者を除いて77人（延べ503人）でした。

各発表の終了後には、発表者と来場者との名刺交換や、共同研究や実用化に向けた個別相談が行われるなど、有意義な説明会になりました。

【各発表タイトルと発表者】

番号	タイトル	所属	氏名・役職
1	遺伝子配列の一塩基の違いを見つけ出す人工遺伝子	鳥取大学 大学院 工学研究科	櫻井 敏彦 准教授
2	分子相互作用のリアルタイムな視覚化	島根大学 医学部	加藤 太陽 助教
3	診断目的に採取したサンプル中の標的検体有無の判別方法	鳥取大学 医学部 附属病院	松本 和也 助教
4	刺激伝達物質処理による沈香の人為的な生産促進	鳥取大学 農学部	山本 福壽 教授
5	放射性セシウムを吸収しない作物や野菜の研究・開発	島根大学 生物資 源科学部	秋廣 高志 助教

6	酸化亜鉛・酸化チタン系透明導電膜の低抵抗化技術	島根大学 大学院 総合理工学研究科	山田 容士 教授
7	アセトニトリルをシアノ化剤として利用した反応	島根県産業技術センター	田島 政弘 科長
8	時系列テキストデータからの派生情報の取り出し	鳥取大学 大学院 工学研究科	村田 真樹 教授
9	水とのふれあいが実現する新しいコミュニケーション -魅せる対話型インターフェース-	島根大学 大学院 総合理工学研究科	平川 正人 教授
10	蛍光灯代替白色LED、カラーLEDを用いた光る衝立の試作開発	鳥取県産業技術センター	草野 浩幸 副所長

※各発表のプレゼン資料は、後日、JSTのホームページ（下記）からダウンロードすることができます。

【JSTホームページ】 <http://jstshingi.jp/san-in/2012/>

【発表の様子】

○鳥取大学 山本福壽 教授

○鳥取大学 村田真樹 教授



以上