

## 【開催報告】さんさんコンソ新技術説明会

【日時】平成23年11月25日（金） 10:00～16:10

【場所】JSTサイエンスプラザ 地下大ホール（東京）

【主催】中国地域産学官連携コンソーシアム、独立法人科学技術振興機構

【後援】岡山大学、鳥取大学、島根大学、広島大学、山口大学、岡山県立大学、  
米子工業高等専門学校、(独)中小企業基盤整備機構、全国イノベーション推進ネットワーク

11月25日（金）、JSTサイエンスプラザ 地下大ホール（東京）において「さんさんコンソ新技術説明会」が開催されました。

今回で3回目の開催となるこの説明会には、コンソ参加校23校中7校が参加しました。

今年度の発表テーマは、東日本大震災復興支援を意識した、「資源循環活用」、「省エネ・新エネ」、「電気」、「情報」、「防災」といった技術分野をテーマとして、岡山大学、岡山県立大学、鳥取大学、島根大学、広島大学、山口大学、米子高専から、各機関イチ押しの最新の研究成果・技術シーズを発表しました。

当日は、聴講者として、スタッフ・発表者を除く70名の方にご来場いただき、企業からも多く参加していただき、延べ304名の参加がありました。

また、発表者への技術相談もあり、より専門的な情報交換も行われました。

### 【さんさんコンソ新技術説明会 発表テーマ】

	発表テーマ	発表者（敬称略）
①	炭化水素の直接ハロゲン化触媒	仁科 勇太 岡山大学 異分野融合先端研究コア
②	ヘテロアレーンを利用した色素増感太陽電池用有機色素の開発	宮崎 栄吾 広島大学 大学院工学研究院 応用化学専攻
③	二酸化炭素固定化のための二官能性ポルフィリン金属錯体触媒の開発	依馬 正 岡山大学 大学院自然科学研究科 機能分子化学専攻
④	住民の、住民による、住民のための防災情報システム	三浦 房紀 山口大学 大学院理工学研究科 環境共生系専攻
⑤	落石衝突のDEMモデルと3次元軌跡シミュレーション	西村 強 鳥取大学 大学院工学研究科 社会基盤工学専攻
⑥	全天周画像のフォーマットと特徴抽出	李 仕剛 鳥取大学 大学院工学研究科 情報エレクトロニクス専攻
⑦	基板埋め込み型高周波導波路を利用した左手系アンテナとマイクロ加熱・化学反応器	岸原 充佳 岡山県立大学 情報工学部 情報通信工学科
⑧	有機ジスルフィドポリマーの合成とリチウム二次電池用正極活物質への応用	藤谷 尚貴 米子工業高等専門学校 物質工学科
⑨	省エネシステム実現のためのLED照明用配光設計シミュレータ	山本 真義 島根大学 総合理工学部 電子制御システム工学科

【さんさんコンソ新技術説明会】

＜渡邊副機構長 開会挨拶＞



＜会場内の様子＞



＜発表の様子＞



以上