

【開催報告】 山陰発技術シーズ発表会 in とっとり 2011

【日時】平成23年8月26日（金） 13:00～16:35

【場所】鳥取産業体育館 小体育館

【主催】とっとり産業フェスティバル2011 実行委員会、中国地域産学官連携コンソーシアム

8月26日（金）・27日（土）の二日間にわたり、鳥取産業体育館（鳥取市）において「とっとり産業フェスティバル2011」が開催されました。

このフェスティバルの中で、「中国地域産学官連携コンソーシアム（さんさんコンソ）」が主催するシーズ発表会「山陰発技術シーズ発表会 in とっとり 2011」を、8月26日（金）に開催しました。

この発表会は、山陰地域の大学・高専・研究機関における最新の研究成果をご覧頂くと共に、これら技術シーズが共同研究や技術移転へと発展するきっかけをつくることを目的とし、「とっとり産業フェスティバル」の中での催しとして平成21年9月に初めて開催し、今回で3回目の開催となりました。

今年度の発表テーマは、特に地元企業との連携を意識した、「環境・エネルギー」、「農業・食品」、「材料・化学」、「ものづくり・医療」といった技術分野をテーマとして、鳥取大学、島根大学、鳥取環境大学、鳥取短期大学、米子高専、鳥取県産業技術センター、島根県産業技術センター、鳥取県衛生環境研究所、鳥取県農林総合研究所から、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87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。また、とっとり産業フェスティバル全体では、企業展示、ポスター展示等、各種催しが行われ、二日間で約1400名の来場者を集めました。

本発表会における来場者へのアンケートの結果では、「エネルギー」、「農林水産」、「ものづくり」に関するテーマへの関心度が高い結果となりました。今後、本発表会をきっかけとした共同研究等への発展が期待されます。

【山陰発技術シーズ発表会 in とっとり 2011 発表テーマ】

発表テーマ	発表者（敬称略）
①リサイクル資材を用いた省力型節水野菜栽培	鳥取大学 乾燥地研究センター 教授 井上 光弘
②バイオマス発電と再生可能エネルギーの 固定買取制度について	鳥取環境大学 環境情報学部 環境マネジメント学科 教授 横山 伸也
③節水型土壌修復技術のための表層吸引溶脱 装置の開発	鳥取大学 農学部 生物資源環境学科 准教授 猪迫 耕二
④分相によるブラウン管ファンネルガラスからの 鉛の分離	鳥取県 衛生環境研究所 リサイクルチーム 研究員 居蔵 岳志

⑤水産物由来タンパク質の健康機能性について	鳥取短期大学 生活学科 食物栄養専攻 助教 細見 亮太
⑥シトルリン高含有スイカ酒 およびスイカ酢の製造方法	鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所 発酵生産科 科長 西尾 昭
⑦ショウロ培養菌糸体接種による子実体生産技術	鳥取県 農林総合研究所 林業試験場 上席研究員 有吉 邦夫
⑧電子線アシスト型触媒反応の可能性	鳥根県 産業技術センター 環境技術グループ 科長 田島 政弘
⑨3元素系複合含水酸化物を用いた有害イオン選択吸着材料の開発	鳥根大学 生物資源科学部 生態環境科学科 助教 桑原 智之
⑩高い臨界電流密度を有する高温超伝導材料の開発	米子工業高等専門学校 電気情報工学科 助教 田中 博美
⑪顔表面の運動機能を測定する装置の開発	鳥取大学 医学部附属病院 形成外科 准教授 中山 敏
⑫スギ材を活用した安全・安心な住宅用耐力壁の開発	鳥取県 農林総合研究所 林業試験場 研究員 柴田 寛

【山陰発技術シーズ発表会 in とっとり 2011 会場（小体育館）】



【とっとり産業フェスティバル 2011 会場（大体育館）】



以上