

第2回

四国オープンイノベーションワークショップ in 松山

～オープンイノベーションによる四国地域の産業活性化を目指して～

プログラム

9:30～	(受付)		
9:55～	開催挨拶 産総研四国センター所長 田尾 博明		
10:00～	基調講演 1	「スマート植物工場の実現に向けて - 愛媛大学植物工場研究プロジェクトの取組と研究動向 -」 仁科弘重 氏 (愛媛大学理事・副学長)	
10:50～	基調講演 2	「超スマート社会を実現するヘルスケアデバイス」 馬場嘉信 氏 (名古屋大学大学院工学研究科)	
11:40～	基調講演 3	「第5期科学技術基本計画の目指す社会とそこに至る課題」 進藤秀夫 氏 (内閣府大臣官房審議官)	
12:30～	(昼食 & 講演会場レイアウト変更)		
	第1会場 (健康と介護)	第2会場 (バイオナノ)	第3会場 (食糧と食品)
13:40～	健康・介護-1 スプーンで食品をすくい取りやすい形状の 砥部焼食器の開発および加熱処理による陶磁器 の傷の除去方法の検討 愛媛県産業技術研究所 中村 健治 氏	バイオナノ-1 細胞チップの開発とその診断応用 産業技術総合研究所 山村 昌平	食糧・食品-1 徳島県産食材の新しい可能性の探求 徳島大学大学院 堤 理恵 氏
14:00～	健康・介護-2 1/fゆらぎとフラクタル理論による目に優しい LED照明の開発 徳島大学大学院 伊藤 照明 氏		食糧・食品-2 規格外タチウオを活用した魚醤油の開発 徳島県立工業技術センター 吉本 亮子 氏
14:20～	健康・介護-3 脂肪血管を標的とした抗肥満DDS製剤の開発と新た な研究展開 産業技術総合研究所 梶本 和昭	バイオナノ-2 ナノポアを用いた1個の細菌・ ウイルスの検出 大阪大学産業科学研究所 谷口 正輝 氏	食糧・食品-3 発光細胞を用いた機能性食品開発 香川県産業技術センター 藤川 護 氏
14:40～	健康・介護-4 ポストゲノムマラリアワクチン研究 愛媛大学 坪井 敬文 氏		食糧・食品-4 過酸化水素を用いた生シラス洗浄技術開発 高知県工業技術センター 竹田 匠輝 氏
15:00～	健康・介護-5 ショウガを利用した嚥下機能改善剤の研究開発 高知大学医学部附属病院 宮村 充彦 氏	バイオナノ-3 微細加工支援事業と細胞計測用 マイクロデバイスに関する紹介 香川大学工学部 寺尾 京平 氏	食糧・食品-5 食品の高度流通管理ストレス・コードに関する研究 高知大学 河野 俊夫 氏
15:20～	健康・介護-6 「K-MIX (かがわ遠隔医療ネットワーク) から 大幅に機能を強化したK-MIX+」 ~国のすすめる 医療と介護の連携を視野にいれて~ 香川大学 原 量宏 氏		食糧・食品-6 ワクモ被害ゼロを目指した害虫集積装置の開発と 異分野融合研究 香川大学 松本 由樹 氏
15:40～ 17:00	ポスターセッション (ポスター展示は大学22件、公設試14件、国研・高専6件、産総研14件、その他2件) 一覧はHPからご覧ください <input type="text" value="AIST 四国"/> <input type="button" value="検索"/>		