

# 第4回

# 四国オープンイノベーションワークショップ in 徳島

## プログラム

9:50 ~	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	徳島大学 産業院での産官学連携の取り組み	徳島大学産業院院長 森松 文毅 氏
11:00 ~	基調講演	ニワトリゲノム編集～低アレルギー卵と金の卵の開発、展望～ 産総研バイオメディカル研究部門先端ゲノムデザイン研究グループ長	大石 勲 氏
	( 昼 休 )		
	第1会場 ( 医工連携 )	第2会場 ( 食品・天然物資源 )	第3会場 ( バイオナノ )
13:00 ~	医工連携 -1 新しい癌治療の道を照らす -光で診て、光で治す- 高知大学医学部 井上 啓史 氏	食品・天然物資源 -1 シークワサー果皮・葉パウダーの抗アレルギー効果の解明とその有効利用法の検討 愛媛大学教育学部 岡本 威明 氏	会長挨拶 (ビデオメッセージ) 名古屋大学大学院 馬場 嘉信 氏
13:20 ~	医工連携 -2 新規大動脈解離モデルマウスの開発と 予防薬の探索 徳島大学AWAサポートセンター 石澤 有紀 氏	食品・天然物資源 -2 噴霧乾燥粉末の特性と機能性食品粉末の創製 香川大学農学部 吉井 英文 氏	バイオナノ -1 13:05 ~ ( 招待講演 ) 新規バイオナノトランスポーターの 設計と医療応用 京都大学大学院 秋吉 一成 氏
13:40 ~	医工連携 -3 新規炎症治療薬としての認可および企業化 を目指したプロムフレリル尿素の抗炎症効果 の作用機序解析 愛媛大学大学院 矢野 元 氏	食品・天然物資源 -3 マイクロ波照射によるスタチ果皮からの スタチチンの抽出 徳島県立工業技術センター 新居 佳孝 氏	バイオナノ -2 13:45 ~ ( 招待講演 ) ナノ空間制御による尿を使った肺がん 診断法の創出 名古屋大学大学院 安井 隆雄 氏
14:00 ~	医工連携 -4 消化器疾患における診断・治療・治療効果 予測バイオマーカーとして血清マイクロ RNA 香川大学医学部 正木 勉 氏	食品・天然物資源 -4 徳島県特産香酸カンキツ「ユコウ」の 健康機能性 農研機構 西日本農業研究センター 齋藤 武 氏	
14:20 ~	医工連携 -5 ナノピンセットを用いた1細胞分離回収 技術の開発 産総研健康工学研究部門 梶本 和昭 氏	食品・天然物資源 -5 こんにやくをキャリアとした乳酸菌の胃で の生残性向上 産総研健康工学研究部門 堀江 祐範 氏	バイオナノ -3 14:25 ~ ポアデバイスによる一細胞非標識検出に 向けて 産総研健康工学研究部門 横田 一道 氏
14:40 ~	医工連携 -6 紙・フィルム・テープでつくる、低コスト で高感度な診断用チップ/検査キット 産総研健康工学研究部門 瀧脇 雄介 氏	食品・天然物資源 -6 ウシ初乳を用いた免疫賦活サプリメントの 開発 徳島大学大学院 宇都 義浩 氏	バイオナノ -4 14:55 ~ 酵母再構成技術を用いたミトコンドリア のCa <sup>2+</sup> 輸送メカニズムの解明 徳島大学先端酵素学研究所 山本 武範 氏
15:00 ~	医工連携 -7 全く新たな、慢性腎臓病・急性腎障害の創薬・ 診断法樹立のためのミニ腎臓プラットフォーム 徳島大学大学院 安部 秀斉 氏	食品・天然物資源 -7 サイズ排除クロマトグラフ-多角度光散乱 検出器によるセルロースの分子量測定 愛媛県産業技術研究所 西田 典由 氏	
15:30 ~	<p>ポスター発表 (ポスター展示は80件程度) 一覧はHPからご覧ください</p> <p>個別技術相談 4件程度 (当日申込先着順)</p>		

AIST 四国

検索