



「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」 開催のお知らせ

国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センターは、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、「健康・介護・食品」および「ものづくり・防災・農業」に関する多様な技術シーズを発表し交流を促進する「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」を開催します。

【開催趣旨】

本ワークショップは、組織の枠や県の枠を越えて、四国に存在する大学、国立研究機関、公設試験研究機関、高等専門学校、企業、産業支援機関などの研究開発に携わる人々が一堂に会し、各機関が取り組む「健康・介護・食品」および「ものづくり・防災・農業」を中心とする多様な技術や理念を融合し、単独では取り組めないテーマ、多くの組織が参加するテーマを立ち上げ、その中で各組織が新たな事業展開を目指すものです。

本ワークショップが契機となって、四国地域の交流が活性化し、全国から注目を集めることができるよう活動に発展することを願っています。

【日 時】平成30年12月6日（木） 9:50～17:00

【会 場】あわぎんホール（徳島市藍場町2-14）

【人 数】250名

【参加費】無 料



AIST SHIKOKU NEWS

2018年11月臨時号
2018.11.06
NO.170- 2

発行: 国立研究開発法人産業技術総合研究所 四国センター <https://www.aist.go.jp/shikoku/>

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 (演題は仮題を含む)			
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 1 徳島大学 産学院での産官学連携の取り組み 徳島大学産学院院長 森松 文毅 氏		
11:00 ~	基調講演 2 ニフトリゲノム編集～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 ~	光線医療センターの取組 高知大学教育研究部 井上 啓史 氏	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 ~	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	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	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 ~	新規炎症治療薬としての認可および企業化をめざしたプロモフェリル尿素的抗炎症効果の作用機序解析 愛媛大学大学院 矢野 元 氏	スタチン果皮ポリフェノール (スタチチン) の機能性と食品素材開発 徳島県立工業技術センター 新居 佳孝 氏	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 ~	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	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	14:25 ~ 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
14:20 ~	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	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	14:55 ~ 酵母再構成システムを使ったミトコンドリアのカルシウム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
14:40 ~	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	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	
15:00 ~	iPS細胞、ES細胞を用いないミニ腎臓を利用する慢性腎臓病 (CKD)、急性腎障害 (AKI) 治療のHTPスクリーニングシステム 徳島大学大学院 安部 秀斉 氏	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 愛媛産業技術研究所 西田 典由 氏	
15:30 ~	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 個別技術相談 4件程度 (当日申込先着順)		

問い合わせ先

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 四国センター
香川県高松市林町2217-14 TEL: 087-869-3530