



押しビジネス交流会

-鳥取・島根・岡山・広島・山口の特色ある研究シーズ紹介-

島根大学生物資源科学部

浅尾 俊樹 教授

島根大学「植物工場支援・
研究施設」での取り組み



人とともに 地域とともに
国立大学法人
島根大学



鳥取大学大学院工学研究科

伊藤 敏幸 教授

イオン液体機能を活用する
新機能材料の開発

山口大学産学公連携・イノベーション推進機構 中村 美紀子 学術研究員
高効率遺伝子導入を可能にする
遺伝子導入エンハンサー

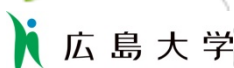


YAMAGUCHI UNIVERSITY
山口大学



岡山大学

広島大学大学院医歯薬学総合研究科
二川 浩樹 教授
L8020 菌と 8020 ヨーグルトの開発



広島大学

岡山大学大学院自然科学研究科

鈴森 康一 教授

次世代アクチュエータ

日時 平成 22 年 9 月 17 日 (金) 14:30~19:00

場所 キャンパス・イノベーションセンター東京 1 階 国際会議室

(東京都港区芝浦 3-3-6)

参加費 無料 (情報交換会費:1,000 円)

問い合わせ先

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-3-6
キャンパス・イノベーションセンター603 号室
鳥取大学東京事務所 鎌田 博義

TEL 03-5440-9106 FAX 03-5440-9106 E-mail:r603001@cictokyo.jp



主催:鳥取大学 共催:島根大学、岡山大学、広島大学、山口大学 後援:鳥取県

プログラム

主催者開会挨拶 鳥取大学 理事(研究・国際交流担当)副学長 岩崎 正美 (14:30~14:40)

各大学のイチ押し!シーズ発表

①鳥根大学のイチ押し!シーズ「鳥根大学『植物工場支援・研究施設』での取り組み—

低カリウムメロン・イチゴの生産と電気分解による自家中毒回避技術」(14:40~15:10)

概要:鳥根大学植物工場支援・研究施設では、高度に制御可能な生産環境を活かし、低カリウムメロン・イチゴ、並びに、電気分解による自家中毒回避技術の開発を行っている。本施設の取り組みとこれらの技術概要を紹介する。

②岡山大学のイチ押し!シーズ「次世代アクチュエータ」(15:10~15:40)

概要:アクチュエータ研究センターで進めている、介護/医療用ソフトアクチュエータ、マイクロ超音波モータ、化学プロセス用アクチュエータ、大出力人工筋肉、超精密アクチュエータ、等々とその応用について紹介する。

③広島大学のイチ押し!シーズ「L8020 菌と 8020 ヨーグルトの開発」(15:40~16:10)

概要:健康日本 21 では、全身の健康維持のために「小児~成人までのむし歯・歯周病予防」が求められている。本研究では、むし歯菌・歯周病菌に対して抗菌性を持つ乳酸菌を用いたヨーグルトとヒト試験の結果を紹介する。

④山口大学のイチ押し!シーズ「高効率遺伝子導入を可能にする遺伝子導入エンハンサー」(16:20~16:50)

概要:市販のリポフェクション試薬に添加するだけの簡単操作で、動物培養細胞への遺伝子の取り込みを促進し、導入遺伝子の発現を増加させることができる優れた遺伝子導入エンハンサーについて紹介する。

⑤鳥取大学のイチ押し!シーズ「イオン液体機能を活用する新機能材料の開発」(16:50~17:20)

概要:イオン液体は、今日では単なる溶媒を越えたユニークな機能液体として注目が集まっている。イオン液体ベースの酵素活性化試薬の開発、宇宙専用高機能潤滑油の開発を行った成果を紹介する。

閉会挨拶 (17:20~17:30)

情報交換会(1,000円@5階リエゾンコーナー) (17:40~19:00)

申込先

E-mail : r603001@cictokyo.jp F A X : 03-5440-9106

〈申し込み〆切 : 平成 22 年 9 月 11 日 (金) 〉

国立大学法人 5 大学 イチ押し!ビジネス交流会参加申込書

所属(企業・団体名)		
氏名・役職		
連絡先	<TEL>	<FAX>
	<E-Mail>	

個別相談会・情報交換会申込欄(選択肢に〇を記入下さい)

鳥根大学	岡山大学	広島大学	山口大学	鳥取大学	情報交換会

※個別相談会は当該大学のシーズ発表時間以外で時間調整いたしますが、ご希望に添えない場合にはご了承下さい。