

イテ

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 医学部附属病院

花田 英輔 准教授

遠隔医療支援で大活躍! 多目的遠隔通信システム「ミュー太」



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
Tottori University

鳥取大学 農学部

尾谷 浩 教授

キノコ栽培後の廃棄物を利用した環境に優しい防菌・除菌技術

山口大学大学院 医学系研究科

森 浩二 准教授

関節疾患の早期診断を実現するための関節内超音波プローブ



山口大学
YAMAGUCHI UNIVERSITY



広島大学

広島大学大学院工学研究院

高木 健 准教授

1 μ mが計測できる微小変位可視化シート



岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産学官連携センター

副センター長 松浦 栄次 教授

おかやまメディカルイノベーションセンター (OMIC)

日時 平成 23 年 8 月 23 日 (火) 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

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、中国経済産業局

プログラム

主催者開会挨拶 (14:30～14:40) 鳥取大学理事 (研究担当, 米子地区担当) 副学長 井藤久雄

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「**遠隔医療支援で大活躍! 多目的遠隔通信システム「ミュー太」**」(14:40～15:10)

概要:「ミュー太」はカメラズームやディスプレイの向きを遠隔操作できる通信システムです。ADSL での遠隔医療で 5 年の実績があり、地域医療再生の一翼を担っています。故障が 1 度も無く操作も容易で大好評です。

②岡山大学のイチ押し!シーズ「**おかやまメディカルイノベーションセンター(OMIC)**」(15:10～15:40)

概要:医療研究シーズとものづくり企業群の技術、分子イメージング技術を融合させ、新たな医療産業の創成と産業クラスターの実現を目指す「おかやまメディカルイノベーションセンター(OMIC)」について 紹介します。

③広島大学のイチ押し!シーズ「**1 μ mが計測できる微小変位可視化シート**」(15:40～16:10)

概要: μ m オーダーの変位を文字や縞模様で提示し視認できるようにするシートを紹介する。また、カメラを用いて本シートを撮影することにより詳細な変位の大きさを数値で取得することもできる。

④山口大学のイチ押し!シーズ「**関節疾患の早期診断を実現するための関節内超音波プローブ**」(16:20～16:50)

概要:高齢化社会に伴い、関節疾患に悩む患者は増加中である。関節疾患は関節軟骨の変性を伴うが、その程度評価は難しかった。我々は関節内に挿入できる超音波プローブを試作し臨床研究を行い、その有用性を明らかにした。

⑤鳥取大学のイチ押し!シーズ「**キノコ栽培後の廃棄物を利用した環境に優しい防菌・除菌技術**」(16:50～17:20)

概要:食用キノコの多くは人工の培地で栽培されているが、キノコ収穫後の培地はゴミとして大量に廃棄されている。この廃棄物の成分を用いた有害菌に対する環境に優しい防菌・除菌技術についての取り組みを紹介する。

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 23 年 8 月 18 日 (木) 〉

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。