

平成21年12月8日

「香川発大学・高専連携シーズ発表会」について

香川大学、徳島文理大学及び香川高等専門学校は、それぞれが地域の皆様のお役に立ち、地域の活性化に取り組んでおります。今回、互いに連携して研究シーズを一堂に展示、発表します。地域の皆様に活用していただける研究シーズが見いだせると思いますので、ぜひご来場ください。また、当日は知財・技術相談等も受け付けますので、知的財産や技術相談等、相談したい事項があれば相談コーナーにお越しください。

1. 日時：平成21年12月16日（水）10：00～16：30

2. 場所：サンメッセ香川（香川県高松市林町2217-1）

パネル展示：大展示場 10：00～16：30

研究シーズ発表：大会議室 13：00～16：00

3. 研究シーズ発表スケジュール 13：00～16：00

13：05 香川高等専門学校

木原茂文（機械工学科教授）・宮崎耕輔（環境建設工学科准教授）・塩沢隆広（通信ネットワーク工学科教授）他 奈良先端科学技術大学院大学1名、情報通信研究機構2名

13：55 香川大学

鈴木桂輔（工学部准教授）・馮旗（工学部教授）・岡崎勝一郎（農学部教授）

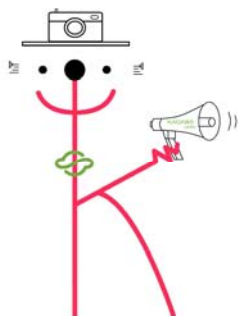
14：55 徳島文理大学

大島隆幸（香川薬学部准教授）・國本崇（理工学部准教授）・吾郷万里子（理工学部助教）

4. 参加対象者：香川大学学生・教職員、地域自治体、一般来場者 など

5. 参加費：無料

6. その他：四国5高専技術シーズ発表会を同時開催します。（10：00～12：00）



➤ 問い合わせ先

〒761-0396 高松市林町2217-20

香川大学 社会連携・知的財産センター（倉増敬三郎）

TEL：087-864-2524 FAX：087-864-2549

E-mail：ccip@eng.kagawa-u.ac.jp

香川発

大学・高専連携シーズ発表会



香川大学、徳島文理大学及び香川高等専門学校は、それぞれが地域の皆様のお役に立ち、地域の活性化に取り組んでおります。今回、互いに連携して研究シーズを一堂に展示・発表します。

地域の皆様に活用していただける研究シーズが見出せると思いますので、ぜひご来場下さい。

また、当日は特許流通アドバイザーと一緒に知財と技術などに関する相談等も受け付けますので、相談したい事項があれば知財・技術の相談コーナーにお越し下さい。

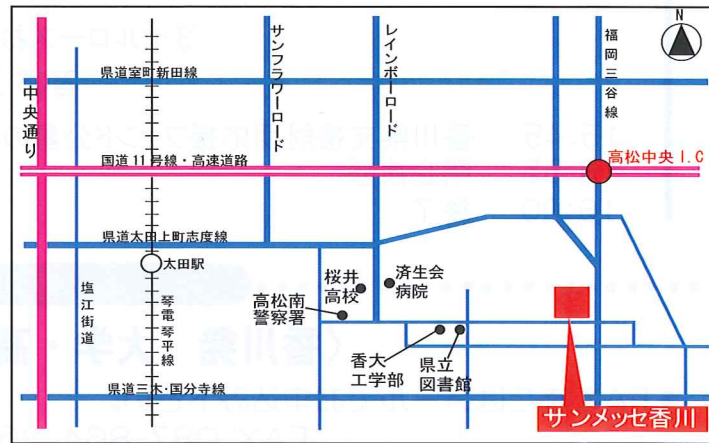


とき

2009 12月16日 水

ところ

サンメッセ香川
パネル展示: 大展示場
研究シーズ発表: 大会議室



主催 香川大学、徳島文理大学、香川高等専門学校

後援 香川県、高松市、三豊市、さぬき市、経済産業省四国経済産業局、国土交通省四国地方整備局、四国経済連合会、(独)科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト徳島・高知、(独)産業技術総合研究所四国センター、(財)四国産業・技術振興センター(STEP)、(株)テクノネットワーク四国(四国TLO)、(社)発明協会香川県支部、(財)かがわ産業支援財団、香川県商工会議所連合会、百十四銀行、香川銀行、高松信用金庫、中国銀行、香川大学技術交流協力会、香川高等専門学校産業技術振興会

参加費無料

ご招待券

香川発 大学・高専連携シーズ発表会

パネル展示

10:00 ~ 16:30

パネル展示は自由にご覧ください。

詳細な説明をお聞きになりたい場合には、お近くの担当者にお問い合わせください。
担当者が見つからない場合には、相談コーナーにお越し下さい。

研究シーズ発表プログラム

13:00 ~ 16:00

*発表内容についてさらに詳しくお聞きになりたい方は、発表終了後受付にお越しください。または、お聞きになりたい内容を簡単に記載して受付にお渡しください。

13:00 開会挨拶

13:05 香川高等専門学校 ①自動車用排気管の成形性評価のためのスピニング解析

木原 茂文教授 (機械工学科)

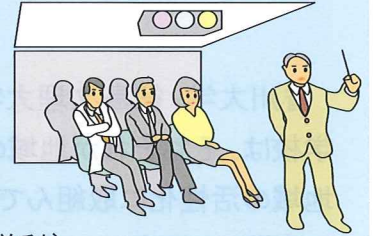
②生活交通のサービス水準の策定手法

宮崎 耕輔准教授 (環境建設工学科)

③電波の伝搬を観察する新技術

塩沢 隆広教授 (通信ネットワーク工学科)

他 奈良先端科学技術大学院大学 1名、情報通信研究機構 2名



13:55 香川大学

①人間支援工学に基づいた交通予防安全装置および介護福祉機器の開発評価

鈴木 桂輔准教授 (工学部知能機械システム工学科)

②太陽エネルギー変換デバイス等の新材料の開発

馮 旗教授 (工学部材料創造工学科)

③海洋細菌が作る新美白化粧品素材「ウミノグリカン」多糖

岡崎 勝一郎教授 (農学部応用生物科学科)

14:45~14:55 休憩

14:55 徳島文理大学

①PPARgamma2 特異的ノックダウンマウスは「痩せの大食いマウス」になる
大島 隆幸准教授 (香川薬学部薬事科学講座)

②超短パルスレーザー加工

國本 崇准教授 (理工学部)

③セルロースおよび関連天然素材を用いた新規材料開発

吾郷 万里子助教 (理工学部)

15:45 香川県支援財団応援ファンド公募の説明他

15:55 閉会挨拶

16:00 終了

参加申込書

〈香川発 大学・高専連携シーズ発表会〉

● FAX またはメールでお申込み下さい。

FAX: 087-864-2549

E-mail: ccip@eng.kagawa-u.ac.jp

● 申込み・問い合わせ先 香川大学社会連携・知的財産センター (TEL: 087-864-2522)

● 締切 12月11日(金) ※当日の受付もしております

ご所属	お名前	電話番号	E-mail

四国5高専技術シーズ発表会

開催日

平成21年12月16日(水)

開催場所

サンメッセ香川

香川県高松市林町2217番地1

1.趣旨

四国にある5つの高等専門学校は、それぞれの地域における技術相談や共同研究等を通じて産業の発展や地域社会の活性化に貢献すべく努力して参りました。今回、香川地区の大学・高専が合同シーズ発表会を開催するのに合わせて、四国5高専もその技術シーズを一堂に集めて展示、発表することと致しました。これを機に、地域の産業との一層の連携を図り、地域社会の発展に5高専も貢献したいと考えています。

2.概要

主催

阿南工業高等専門学校、香川高等専門学校、新居浜工業高等専門学校、弓削商船高等専門学校、高知工業高等専門学校

後援

香川県、高松市、さぬき市、三豊市、経済産業省四国経済産業局、国土交通省四国地方整備局、四国経済連合会、(独)科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト徳島・高知、(独)産業技術総合研究所四国センター、(財)四国産業・技術振興センター(STEP)、(株)テクノネットワーク四国(四国TLO)、(社)発明協会香川県支部、(財)かがわ産業支援財団、香川県商工会議所連合会、百十四銀行、香川銀行、高松信用金庫、中国銀行、香川高等専門学校産業技術振興会

日程

パネル展示【場所:1F大展示場】

10:00~16:30 「香川発 大学・高専連携シーズ発表会」との合同展示(約500点)
香川大学、徳島文理大学、四国地区5高専(全教員)のシーズを展示いたします。

技術シーズ発表会【場所:2F大会議室】

10:00	開会挨拶		
10:10	ステッピングモータのトルクを制御する駆動手法とその応用	平岡	延章(香川高専)
10:25	e-操船支援システムの開発	高岡	俊輔(弓削商船高専)
10:40	呼吸モニターによるSASスクリーニング・居眠り検出技術	三崎	幸典(香川高専)
11:05	Isolation of biosurfactant from the strain Kosen HA	戸部	廣康(高知高専)
11:20	生体への負荷を軽減した高感度反射型パルスオキシメータの開発	宮田	剛(新居浜高専)
11:35	産学連携によるバンブー・ケミカル・プロジェクト	鶴羽	正幸(阿南高専)
11:50	閉会挨拶		
12:00	終了		

問い合わせ

〒761-8058 香川県高松市勅使町355 香川高等専門学校総務課企画室研究協力係
TEL 087(869)3818 FAX 087(869)3819 E-mail:kenkyu@t.kagawa-nct.ac.jp

四国5高専技術シーズ発表会

御招待券

開催日

平成21年12月16日(水)

開催場所

サンメッセ香川

香川県高松市林町2217番地1

貴社名

御氏名

御連絡先

※ご記入のうえ、受付に提出してください。