

近畿地区7高専 産学官マッチングフェア

このたび、近畿地区国公立7高専が連携し、近畿地区の高専発シーズと企業ニーズのマッチングをめざして、「近畿地区7高専 産学官マッチングフェア」を開催いたします。教員のシーズ発表（口頭発表およびポスター発表）を行います。多くの関係企業様の展示も予定しています。

皆様のご参加をお待ちしております。

日時

平成25年12月6日（金） 13:00～17:00

会場

OSTEC大阪科学技術センター 8階大ホール
大阪市西区靱本町1丁目8番4号（大阪市営地下鉄 本町駅下車）

参加費

無料（懇親会 3,000円）

スケジュール

- 13:00～13:05 開会挨拶 奈良工業高等専門学校長 谷口 研二
- 13:05～13:15 ご挨拶
・（独）国立高等専門学校機構 理事 五十嵐 一男
・ 近畿経済産業局 産業技術課 産学官連携推進室長 田口 一江 様
- 13:15～13:55 講演『産学官連携で未来を切り拓くー今こそネットワークの構築ー』
株式会社 中央電機計器製作所 会長 畑野 吉雄 様
- 14:00～15:00 近畿地区高専教員のシーズ口頭発表（第一部 8件）
- 15:00～15:50 ポスターセッション（休憩）
※ 13:00～17:30 ポスター展示＜8階中・小ホール＞
- 15:50～16:35 近畿地区高専教員のシーズ口頭発表（第二部 6件）
- 16:35～16:55 『公設試利用に関する耳よりな情報ー地域新産業創出基盤強化事業ー』
一般財団法人大阪科学技術センター
技術振興部 アドバイザー 遠山 恵夫 様
- 16:55～17:00 閉会挨拶 奈良工業高等専門学校
産学交流室長 早川 恭弘
- 17:20～18:40 懇親会 ＜8階中・小ホール＞（会費制）

主催

奈良工業高等専門学校・舞鶴工業高等専門学校
明石工業高等専門学校・和歌山工業高等専門学校
大阪府立大学工業高等専門学校・神戸市立工業高等専門学校
近畿大学工業高等専門学校

後援

近畿経済産業局、大阪府、奈良県
（一財）大阪科学技術センター



	分野名	シーズ発表課題名	発表者名		
①	ナノテクノロジー	熱物性値の計測および評価技術	明石高専	准教授	藤原 誠之
②		ナノカーボンを用いた高速デバイスへの応用	神戸市立高専	准教授	市川 和典
③	装置・デバイス	持続可能なエネルギー吸収を実現する機械要素の開発	奈良高専	准教授	榎 真一
4		CO2レーザーとフェムト秒レーザーを用いたガラスの微細加工法	奈良高専	講師	玉木 隆幸
⑤		麻酔薬の作用性を数値評価するシステム研究	和歌山高専	准教授	岡本 和也
6		2次元位置有感光子検出器	和歌山高専	教授	溝川 辰巳
7		界面活性剤を利用した白金族元素の分離回収	大阪府大高専	講師	倉橋 健介
⑧	情報通信	優美な動作の特徴抽出とモデル化	奈良高専	教授	上田 悦子
9		ソフトウェア開発タスクの自動計測システム	奈良高専	助教	上野 秀剛
⑩		軸重計における測定精度の向上	大阪府大高専	教授	梅本 敏孝
11		単眼カメラによるロボット3次元位置と姿勢の計測	神戸市立高専	教授	小林 滋
12	ライフサイエンス	超音波伝搬シミュレーションの手法と応用分野	神戸市立高専	准教授	長谷 芳樹
⑬	マテリアル・リサイクル	天然繊維の特性評価と寝装品への活用	神戸市立高専	教授	尾崎 純一
⑭	防災	常時微動測定による地盤構造評価	舞鶴高専	技術職員	西川 隼人
⑮		はり崩壊型鋼製ラーメンの軸力変動	和歌山高専	准教授	山田 幸
16	低炭素・エネルギー	プラズマエネルギーの生成および利用に関する研究	明石高専	講師	梶村 好宏
⑰		舞鶴高専のパワーエレクトロニクス研究	舞鶴高専	教授	平地 克也
18		テスタタービンを使った廃熱利用	舞鶴高専	准教授	豊田 香
19		熱・流体シミュレーションのための計算格子に関する研究	舞鶴高専	助教	村上 信太郎
⑳		エネルギーハーベスティングを用いたHEMS	近大高専	教授	吉川 隆
21		抵抗低減界面活性剤水溶液流れの流動伝熱特性	近大高専	准教授	荒賀 浩一
㉒	環境保全・浄化	地上到達紫外線量に基づく都市空間の整備	明石高専	講師	石内 鉄平
23		無電力堆肥化装置	明石高専	教授	平石 年弘
㉔		笑働の森づくり活動から見た観光資源としての木材利用に関する研究	大阪府大高専	講師	鯉坂 誠之
25		N市K地区の下水道不明水調査	近大高専		中西祐啓・飯田知章
⑳	シニアライフ(高齢社会)	リアルタイム性を考慮した触覚インタフェースの受容強度に関する研究	近大高専	教授	浅川 貴史
27	産学連携・地域連携	水産物の有用成分抽出における圧力処理の検討	和歌山高専	助教	西本 真琴
28		ものづくり担い手育成事業への取組み～AppInventorを使ったandroidアプリ	大阪府大高専	講師	和田 健

※上記28テーマがポスター発表されます。丸数字は口頭発表もあります。

近畿地区7高専 産学官マッチングフェア FAX参加申込書

FAX番号：0743-55-6019

E-mailでお申込みの場合は●お名前●所属●役職●お電話番号●参加プログラム●懇親会(参加・不参加)をご記入の上、syomu@jimu.nara-k.ac.jpへ送信してください。(お問い合わせはTEL 0743-55-6173まで)

■参加申込締切 平成25年11月26日(火)

■FAX送信先 奈良高専 産学交流室 0743-55-6019

※個人情報は本フォーラムのためにのみ使用いたします

参加申込

※懇親会参加者のみ、参加費3,000円を当日徴収させていただきます。

会社(機関)名			
ご住所			
お電話番号			
E-mail			
申込代表者氏名	役職名	懇親会 参加・不参加	
氏名	役職名	懇親会 参加・不参加	
氏名	役職名	懇親会 参加・不参加	