

# 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。

産学官マッチングを目的に、高専教員のシーズ発表（口頭発表およびポスター発表）、そして多数の関係企業様の展示を行います。皆様のご参加をお待ちしております。

● 日 時：平成27年9月18日（金）13:00～17:00

● 会 場：クリエイション・コア東大阪 南館3F 技術交流室ほか  
東大阪市荒本北1丁目4番1号

（大阪市営中央線 長田駅下車徒歩10分 又は近鉄けいはんな線 荒本駅下車徒歩8分）

● 参加費：無 料 ※定員 200名（名刺交換会参加費 3,000円）

## プログラム

13:00～13:05 開会挨拶 奈良工業高等専門学校長 谷口 研二

13:05～13:20 挨拶

- ・（独）国立高等専門学校機構 理事 紀 聖治
- ・近畿経済産業局 地域経済部 産学官連携推進室長 平田 省司 氏
- ・大阪府商工労働部 中小企業支援室 ものづくり支援課長 林 要一 氏

13:20～14:00 講演 株式会社 山本金属製作所 代表取締役社長 山本 憲吾 氏  
「加工の見える化を追求し、生産プロセスイノベーションに挑戦!!」

14:05～15:05 近畿地区高専教員のシーズ口頭発表（第1部 7件）

15:05～16:00 ポスターセッション（休憩）

※13:00～17:15 ポスター展示＜3階研修室A・B・C＞

16:00～17:00 近畿地区高専教員のシーズ口頭発表（第2部 7件）

17:00～17:05 閉会挨拶 奈良工業高等専門学校 産学交流室長 早川 恭弘

17:15～18:30 名刺交換会 ＜3階技術交流室A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(予定)：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

● 問合せ：奈良工業高等専門学校 産学交流室 TEL: (0743)55-6173 E-mail: syomu@jimu.nara-k.ac.jp

口頭発表・展示者氏名			シーズ口頭発表・ポスター展示課題名		分野名
1	大阪府立大学高専	教授	前田 篤志	「見える化」が拓くものづくりの世界	可視化コンピューティング
2	和歌山高専	准教授	岡本 和也	ローコストなDC電源線へのデジタル信号重畳伝送方式の提案	ロボット工学・電子回路・生産技術
3	近畿大学高専	教授	久貝 克弥	クロマグロの遊泳能力解析と魚ロボットへの応用	メカトロニクス・バイオメカニクス
4	神戸市立高専	准教授	黒住 亮太	機能安全を目的とした適応学習を用いた電動車いす操縦支援システムの開発	メカトロニクス
5	和歌山高専	教授	土井 正光	魚介類のバイオマス化と新たな食品加工	ペプチド化学・生物物理
6	大阪府立大学高専	助教	倉橋 健介	界面活性剤の協同効果による金属元素分離能の向上	分離化学
7	舞鶴高専	助教	須田 敦	モノづくり企業との産学連携の実例紹介	産学連携
8	明石高専	教授	佐村 敏治	スマートフォンを用いた指の操作による個人認証アプリの開発	情報
9	奈良高専	教授	小坂 洋明	操作が短くて済むカーナビ画面	情報・通信
10	奈良高専	講師	上野 秀剛	パソコン作業者の状況把握を自動化するタスク計測システム	情報・通信
11	近畿大学高専	講師	川上 申之介	三重の観光振興のためのデジタルゲーム開発	シリアスゲーム
12	舞鶴高専	技術職員	古林 達哉	オープンデータを活用した地域連携AEDマップ	メディア情報学
13	明石高専	教授	平石 年弘	太陽熱殺菌トイレ	環境工学
14	神戸市立高専	教授	尾崎 純一	FRTPの成形	複合材料

展示者氏名			シーズポスター展示課題名		分野名
1	舞鶴高専	助教	室巻 孝郎	分散型ロボティック照明システムの開発	ロボティック照明
2	舞鶴高専	助教	高木 太郎	出力フィードバック制御手法の安定性に関する研究	制御工学
3	明石高専	教授	檀 和秀	波面を屈折透過した太陽光が水槽下方の観測板上につくる明暗模様を利用した面的波高測定	海岸海洋工学
4	明石高専	准教授	岩野 優樹	パナソニック型草刈りロボットの開発	ロボット工学
5	奈良高専	教授	小柴 孝	濃厚粒子懸濁液の流動特性を利用した自転車用ブレーキの開発	熱・流体
6	奈良高専	教授	飯田 賢一	農業環境センシングロボットシステムの開発	制御
7	和歌山高専	准教授	楠部 真崇	御坊由来の原料を用いた地酒製造	食品加工・殺菌・極限環境微生物
8	和歌山高専	技術職員	小川 忠繁	小動物用簡易サンルームに関する研究	ものづくり
9	大阪府立大学高専	准教授	塚本 晃久	プラスチック熱成形品の機械的性質	材料力学・機械材料
10	大阪府立大学高専	講師	岩本 いつみ	地震時における建築物の振動模型実験装置	防災
11	神戸市立高専	教授	宮本 猛	5軸工作機械のものづくりと技術継承	機械工作
12	神戸市立高専	准教授	早稲田 一嘉	3Dプリンタを活用した積み上げ型エンジニア育成教材の開発	工学教育
13	近畿大学高専	教授	大島 茂	現像工程不要の1.55 μm帯ホログラムの開発	光エレクトロニクス
14	近畿大学高専	准教授	松岡 良智	耐震壁の付帯ラーメンのせん断強度に関する実験的研究	RC・耐震

## 近畿地区7高専 産学官マッチングフェア参加申込み

### ● 応募方法:

#### ・ホームページよりお申込み

次のwebページの申込フォームに必要事項をご記入の上、お申込みください。  
<https://www.nara-k.ac.jp/inquiryform/2015/07/matchingfair.html>



#### ・FAXにてお申込み

FAX送信先: 奈良高専 産学交流室  
0743-55-6019

● 申込締切: 平成27年9月8日(火) ※名刺交換会参加者のみ、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	名刺交換会: 参加・不参加	
氏名	役職名	名刺交換会: 参加・不参加	
氏名	役職名	名刺交換会: 参加・不参加	