

| 分野名 | | シーズ発表課題名 | 発表者名 | | | |
|-----|---------------------------------------|---|-----------------------------------|--------|----------|-------|
| 1 | ナノテク 材料 | 圧力制御型硬さ試験機の研究開発 | 舞鶴高専 | 講師 | 小林 洋平 | |
| 2 | | 【口頭発表】 【ポスター発表】 フェムト秒レーザ光を用いた表面微細加工技術 | 奈良高専 | 助教 | 玉木 隆幸 | |
| 3 | | メカニカルミリングによる粉体の磁気特性向上 | 奈良高専 | 助教 | 児玉 謙司 | |
| 4 | | 【口頭発表】 半導体ガスセンサによる匂いの識別 | 和歌山高専 | 教授 | 藤本 晶 | |
| 5 | | 溶液塗布法による有機EL素子の作製と効率化 | 大阪府大高専 | 講師 | 辻元 英孝 | |
| 6 | | 有機複合体材料への三次元微細構造形成と光応用技術 | 神戸高専 | 教授 | 荻原 昭文 | |
| 7 | 情報通信 | 【口頭発表】 【ポスター発表】 屋内照明光発電で駆動可能な屋内測位専用Wi-Fiアクセスポイントの開発 | 明石高専 | 助教 | 新井 イスマイル | |
| 8 | 医工連携 ライフサイエンス | 癌温熱治療装置の開発 | 舞鶴高専 | 講師 | 丹下 裕 | |
| 9 | | 移乗補助機能付きリクライニング車椅子の開発 | 明石高専 | 准教授 | 岩野 優樹 | |
| 10 | | 【口頭発表】 放射線検出器と医療機器の開発 | 神戸高専 | 教授 | 山本 誠一 | |
| 11 | 建築・土木・交通 | 触覚インタフェースによる視覚障害者のための音楽学習支援システム | 近大高専 | 准教授 | 浅川 貴史 | |
| 12 | | 【口頭発表】 【ポスター発表】 鋼構造物における音響モニタリングシステムの開発について | 大阪府大高専 | 准教授 | 小幡 卓司 | |
| 13 | | 産学連携 地域連携 | 微圧炭酸ガス処理による調味梅干し加工技術の開発 | 和歌山高専 | 准教授 | 楠部 真崇 |
| 14 | | 高菜自動揉み機の開発 - 実用機への道のり - | 近大高専 | 教授 | 久貝 克弥 | |
| 15 | ナノテク・材料 | 植栽用容器 | 和歌山高専 | 教授 | 藤原 昭文 | |
| 16 | 環境 エネルギー | 機能性色素による金属センサーの開発 | 福井高専 | 准教授 | 松井 栄樹 | |
| 17 | | 宇宙から獣害対策を行う技術 | 福井高専 | 准教授 | 辻野 和彦 | |
| 18 | | DC/DCコンバータの新しい制御方式 | 舞鶴高専 | 教授 | 平地 克也 | |
| 19 | | 高効率IHを目的とした対象金属の磁気特性解析 | 奈良高専 | 准教授 | 石飛 学 | |
| 20 | | キトサン系吸着剤を用いた廃棄二次電池からの有価金属回収・資源化プロセス | 奈良高専 | 教授 | 中村 秀美 | |
| 21 | | 無電力堆肥化装置 | 明石高専 | 准教授 | 平石 年弘 | |
| 22 | | 【ポスター発表】 釉薬を用いたセラミックスの近赤外放射率制御 | 神戸高専 | 准教授 | 熊野 智之 | |
| 23 | | 情報通信 | アンドロイド端末を用いた移動ビークルのプロトタイプ開発 | 大阪府大高専 | 教授 | 葭谷 安正 |
| 24 | | 医工連携・ ライフサイエンス | カーボンナノチューブを用いた脳波電極の開発 | 福井高専 | 教授 | 川本 昂 |
| 25 | | | 新型光センサー、シリコンフォトマルを用いた超高分解能PET装置技術 | 神戸高専 | 教授 | 山本 誠一 |
| 26 | 新方式リニア駆動ユニットの応用に関する研究—立上り補助座椅子としての適用— | | 神戸高専 | 教授 | 中辻 武 | |
| 27 | 建築・土木・交通 | 環境にやさしいコンクリート | 和歌山高専 | 准教授 | 三岩 敬孝 | |
| 28 | 公共交通に対する住民意識に関する研究 | 近大高専 | 准教授 | 中平 恭之 | | |
| 29 | 防災 | 衛星データを用いた東日本大震災被害状況の把握 ☆震災復興関連テーマ | 明石高専 | 教授 | 鍋島 康之 | |

近畿地区高専 JST 産学マッチングフェア 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●交流会(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)

※個人情報本フォーラムのためにのみ使用いたします

| 所属機関名 | | | |
|-------|----|--------------|--------|
| 連絡先 | | TEL | FAX |
| 氏名 | 役職 | 参加プログラム | 交流会 |
| | | 産学マッチング・組み込み | 参加・不参加 |
| | | 産学マッチング・組み込み | 参加・不参加 |
| | | 産学マッチング・組み込み | 参加・不参加 |

