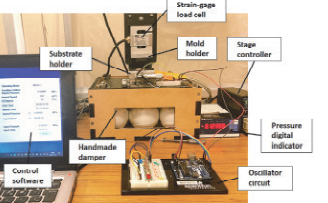
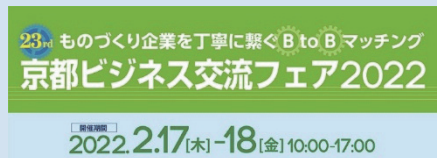


4 滋賀県立大学 産学連携センター 担当：RA 西口 晃 TEL：0749-28-8610 MAIL：nishiguchi.a@office.usp.ac.jp	【バーチャルリアリティを利用した教育訓練システムおよび技能の解析】 バーチャルリアリティやモーションキャプチャなどを利用し、技能的な作業における教育訓練システムを開発しています。 製造作業、重機操作、医療行為を対象としたシステムや、これらを利用した技能を解析などについて紹介します。 
5 同志社大学 研究開発推進課 リエゾンオフィス 担当：飛野 達 TEL：0774-65-6223 MAIL：jt-liais@mail.doshisha.ac.jp	【大型ディスプレイにおける視線一致性を高める映像表示技術】 大型ディスプレイ上に設置された極小カメラを用いて、オンライン会議における人物の位置検出やその人物の撮影法等を探索するための研究です。 ディスプレイ画面上で相対する人物どうしが互いに相手を正視できるような撮影が可能になります。 
6 舞鶴工業高等専門学校 総務課地域連携・研究推進係 担当：三浦 幸代 TEL：0773-62-8862 MAIL：kenkyo-maizuru@maizuru-ct.ac.jp	【液滴室温ナノインプリントによる DLC マイクロ・ナノデバイスの開発】 舞鶴高専ナノテクノロジー教育センター (ntec) より、安価で大量にナノ・マイクロオーダーパターンの一括転写が可能な室温ナノインプリントリソグラフィを用いた DLC 素材のナノデバイスの開発について紹介します。 
7 立命館大学 BKC リサーチオフィス 担当：森 美由紀 TEL：077-561-2802 MAIL：laisonb@st.ritsumeit.ac.jp	【「リサーチオフィス」と研究シーズのご紹介】 立命館大学の産学連携活動を担う「リサーチオフィス」と、指向性・直進性の強い超音波によって直線上に音を届けるパラメトリックスピーカーを用いた「空間シェアリング技術」等、研究シーズをご紹介します。



↑↑ 京都ビジネス交流フェア概要 ↑↑



↑↑ パーチャル京都ビジネス交流フェア ↑↑
2/1~2/28 までオンラインで公開中

◆事務局(お問合せ先)
(公財)京都産業21 市場開拓支援部 周藤(ストウ)

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134

TEL 075-315-8563

MAIL market@ki21.jp



産学連携コーナー

in 京都ビジネス交流フェア 2022

■主催 京都府/公益財団法人京都産業 21

日時 2022 年 2/17(木)・18(金) 10:00~17:00

場所 京都府総合見本市会館(京都パルスプラザ 第一展示場)

概要 “ディープテック”推進を目的とし、関西地区の大学・高専が出展する「産学連携コーナー」を設置します。産学連携に興味を持つ企業の掘り起こしや連携創出のため、『産学連携事例展示』の他、開発商品の展示や新たな共同研究等に向けた『研究シーズ展示』を行いますので、是非、お立ち寄りください。

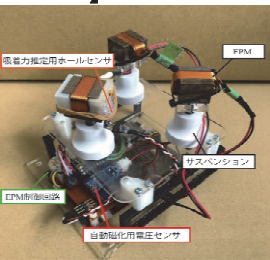
★来場前の事前相談受付中！！ ↓相談内容やニーズを以下に入力ください↓

URL: <https://www.ki21.jp/entries/view/index.php?id=26991>

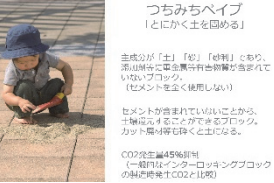
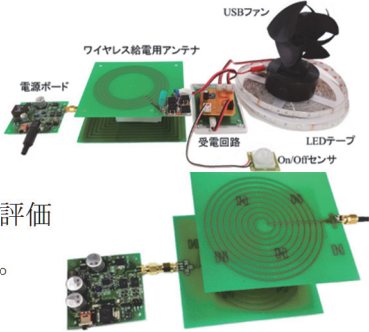


▶ 出展大学／高専 一覧 ◀

① “産学連携事例” 展示カテゴリー

大学・高専名	展示内容
1 大阪大学 産業科学研究所 戦略室 担当：特任准教授(常勤) 加藤 久明 TEL：06-6879-8448 MAIL：air-office@sanken.osaka-u.ac.jp	【「Industry-on-Campus ～大阪大学産業科学研究所から発信する新産業創成」】 80 年以上新産業創成に取り組んできた大阪大学産業科学研究所による最新の産学連携事例の紹介として、「フレキシブル 3D 実装協働研究所」、「シリコン製剤に関する研究開発と事業化 ((株)ボスケシリコン)」等の紹介を行います。
2 京都工芸繊維大学 研究推進・産学連携課 産学・地域連携係 担当：荒森 莊太郎 TEL：075-724-7035 MAIL：sangaku@jim.kit.ac.jp	【鋼製橋梁等インフラ構造物に吸着可能な点検用ドローン】 鋼橋等の鋼製構造物への吸着中に電力を消費せず、離脱時の制御も容易な小型の EPM ユニットを採用した点検用ドローンの開発に取り組んでいます。 目視検査以外にも、打音検査、超音波探傷検査などへの応用が可能です。 
3 京都女子大学 地域連携研究センター 担当：小椋 幹子 TEL：075-531-9057 MAIL：renkei@kyoto-wu.ac.jp	【京都女子大学リカレント教育課程について(2018 年度～2020 年度までのリカレント教育課程の成果と特徴についてポスターで報告します。)】 2018 年度より関西の女子大学ではじめてリカレント教育課程をスタートいたしました。 今回は、2018 年度～2020 年度までのリカレント教育課程の成果と特徴についてポスターで解説します。 
4 京都精華大学 学長室グループ 担当：関口 正春 TEL：075-702-5263 MAIL：sekiguti@kyoto-seika.ac.jp	【産学連携・社会連携のご案内】 大学にて実施している、産学連携と社会連携案件をご紹介します。 共同研究で取り組む場合、授業で取り組む場合などの特徴をご説明して、実例をご紹介します。

5 京都先端科学大学 研究・連携支援センター 担当：柴田 雅光 TEL：075-496-6213 MAIL：liaison@kuas.ac.jp	【地域と共創する研究開発実証活動紹介】 オープンイノベーションによる地方創生へのアプローチを実践する J-Innovation HUB 京都先端科学大学の取組を説明し、企業の皆様の活動の課題を共創で解決する共同研究等、連携活動を提案します。 
6 京都大学 産官学連携本部 担当：産業・国際連携開発部門 TEL：075-753-5537 MAIL：liaison@saci.kyoto-u.ac.jp	【京都大学における電池・半導体研究に関する取り組みのご紹介】 エネルギー密度・耐久性・安全性性能をハイレベルで実現する革新的蓄電池の基盤技術開発、ならびに革新的半導体技術を中心に、材料・デバイス・回路・システム応用等の研究課題に対し、組織的産学連携体制で取り組むコンソーシアムのご紹介
7 京都府立医科大学 情報・研究支援課 担当：川村 里香 TEL：075-251-5168 MAIL：kikaku01@koto.kpu-m.ac.jp	【京都府立医科大学 研究シーズ集】 京都府立医科大学では、研究成果や研究シーズをみなさまに御活用いただくことを目的に研究シーズ集を発刊いたしました。 本研究シーズ集を弊学の研究者との共同研究等に御活用ください。
8 京都府立大学 産学公連携リエゾンオフィス 担当：近藤 靖 TEL：075-703-5356 MAIL：y-kondo@kpu.ac.jp	【地域に貢献するバイオ技術】 ダチョウ抗体活用技術、バイオ技術を用いた農業・医薬品研究、食品機能性成分の研究、木質バイオマスによる新材料創生技術など、イノベーション創出につながる研究開発シーズを紹介しします。
9 近畿大学 近畿大学リエゾンセンター 担当：武田 和也 TEL：06-4307-3099 MAIL：kazuva.takeda@itp.kindai.ac.jp	【近畿大学の産学連携商品】 近畿大学では理系文系を問わず産学連携活動が盛んに行われており、その成果として様々な産学連携商品が生まれております。 今回はその中から最近の商品をいくつかご紹介いたします。 
10 同志社女子大学 学術情報部学術研究支援課 担当：見市 昌弘 TEL：0774-65-8679 MAIL：research@dw.doshisha.ac.jp	【疲労の評価法と仕組み】 疲労は労作による作業効率低下と定義され恒常性の根幹をなす概念です。私たちは疲労のものさしの開発と仕組みの解明に成功しました。これらは健康・疾患研究に応用でき健康社会実現に貢献できると考えられます。 【最新のメディア技術で作るエンターテイメント表現】 メディア創造学科では、最新のメディア技術を利用した新しいエンターテイメント表現を創造しており、それらの表現技術は様々な製品開発等にも活かすことができます。今回、最新の技術動向について説明いたします。
11 奈良工業高等専門学校 総務課企画・研究協力係 担当：松岡 俊男 TEL：0743-55-6173 MAIL：sangaku@jimu.nara-k.ac.jp	【技術相談ポスター】 奈良高専では企業様からのご相談に応じ適切な教員を紹介して技術開発を支援する体制をとっています。 民間等で抱えておられる課題をご相談ください。 可能な限り、解決するための技術相談に応じています。 

12 奈良女子大学 社会連携センター 担当：森田 尋子 TEL：0742-20-3734 MAIL：liaison@cc.nara-wu.ac.jp	【脱炭素社会を見据えた舗装材「つちみちペイプ」】 日本興業(株)と大林道路(株)と本学で共同開発をした、セメントを一切使用せず、CO2 発生量 45%の抑制を実現した、人と環境に優しい土系ブロック「つちみちペイプ」を紹介しします。 また、研究シーズ「次世代材料となるゲル状物質」の紹介も行います。 
13 奈良先端科学技術大学院大学 研究推進機構 産官学連携推進部門 担当：山中 優 TEL：0743-72-5166 MAIL：ip-3f@ip.naist.jp	【奈良先端大の産学連携】 奈良先端科学技術大学院大学は、情報科学・バイオ・物質科学の研究を行っており、学術指導/共同研究/受託試験などニーズに応じた様々な産学連携制度があります。その中で生まれた産学連携事例を紹介しします。
14 龍谷大学 龍谷エクステンションセンター 担当：星尾 玄 TEL：077-543-7744 MAIL：rec@ad.ryukoku.ac.jp	【ワイヤレス給電システム】 モータ・電子機器・IoT センサに電源ケーブルレスで給電可能な無線電力伝送システムの共同研究成果の紹介です。 共同研究先企業が開発したワイヤレス給電評価用高周波電源ボードとデモ動画を展示します。 

大学・高専名	展示内容
1 関西大学 産学官連携センター 担当：山崎 陽香 TEL：06-6368-1245 MAIL：sangakukan-mm@ml.kandai.jp	【伝統工芸にあらたな温もりを生むセンサー】 京組みひもと組み合わせた帯締めセンサ、染色された生地に刺繍されたセンサ センサが刺繍できること、組みひもなどになることを知らしめ、wearable センサとともに立ち上げの様々な可能性を探ります。 
2 京都産業大学 研究機構 研究推進センター 担当：岡田 賢 TEL：075-705-3255 MAIL：ksu-kenkyusuishin@star.kyoto-su.ac.jp	【研究推進センターの活動紹介および研究シーズ紹介】 研究推進センターでは、産官学連携機能を備え、本学の自然科学系や人文・社会科学系の研究において、企業等からの共同研究や受託研究に関する問い合わせ窓口となり、研究者の紹介など研究サポートを行っています。
3 京都橘大学 学術振興課 担当：高瀬 一郎 TEL：075-574-4186 MAIL：aca-ext@tachibana-u.ac.jp	【京都橘大学研究シーズ集 2021-2022】 8 学部 15 学科を擁する本学では、情報工学、建築、看護医療をはじめとする幅広い研究領域で産学連携を行い、地域・社会への成果の還元を目指しております。 企業連携事例とともに、研究シーズをご紹介します。 