

大阪科学・大学記者クラブ 御中
(同時資料提供先：文部科学記者会)

2022年10月14日
大阪公立大学

取材誘致

選りすぐりの新技術を紹介！

「大阪公立大学 新技術説明会」を開催します

大阪公立大学(学長：辰巳砂 昌弘)は、科学技術振興機構(JST)との共催で、2022年11月1日(火)に、「大阪公立大学 新技術説明会」をオンラインで開催します。

この説明会は、大学シーズを基に実用化、事業化を目指す企業等の方々に対し、新技術を紹介し、大学の研究成果を企業等に活用頂き社会還元(技術移転)することを目的としています。

「材料」「機械」「情報」「医療・福祉」「創薬」「環境」の分野から、選りすぐりの特許技術、計8テーマを発明者自ら説明します。

オンライン開催ではありますが、メディア関係者さまに限り研究者と直接お話いただく場を設けることが可能です。ぜひ取材についてご検討いただきますよう、よろしくお願いいたします。

記

1. 日 時 2022年11月1日(火) 10時00分から15時00分
2. 場 所 Zoomを用いたオンライン開催
3. 内 容 新技術紹介(8テーマ)

材 料

特定イオンの存在下で初めて温度応答性を発現する水溶性高分子

工学研究科 助教 北山 雄己哉



機 械

エレクトロウェットティングを利用した壁面上液滴の移動制御

工学研究科 教授 加藤 健司



情 報

ブロックチェーン技術に基づいた安価な模倣品対策方法

情報学研究科 講師 トラン ティ ホン



材 料

生物由来のDNAを主成分とした強靱でしなやかな環境適応型
ハイドロゲル

工学研究科 助教 深津 亜里紗



医療・福祉

簡易な装置で検出可能な光ナノセンサの開発

工学研究科 准教授 遠藤 達郎

NO
PHOTO

医療・福祉

余分な下肢関節負荷の小さい動作軌道を描く起立支援装置

工学研究科 助教 高井 飛鳥



創 薬

新規 ER ストレス誘導剤の開発と骨損失性腫瘍治療への応用

理学研究科 講師 中山 淳



環 境

プラズマ複合プロセスを用いた排ガス処理技術

工学研究科 准教授 黒木 智之



4. 対 象 企業等の大学との連携に関心のある方

5. 参 加 費 無料 ※要申し込み

6. 申 込 み 方 法 JST 新技術説明会 WEB サイト

<https://jst-shingi.smktg.jp/public/seminar/view/4720> より

7. 主 催 大阪公立大学

国立研究開発法人科学技術振興機構

8. 後 援 関西 SDG s プラットフォーム

【SDGs への貢献】

大阪公立大学は、研究・教育活動を通じてSDGs17（持続可能な開発目標）の達成に貢献しています。

本イベントはSDGs17のうち本イベントはSDGs17のうち、「3：すべての人に健康と福祉を」、「7：エネルギーをみんなにそしてクリーンに」、「9：産業と技術革新の基盤をつくろう」、に貢献しています。



問い合わせ先

【本研究（ライセンス・連携等）について】

●大阪公立大学 URA センター

Eメール：gr-knky-uracenter@omu.ac.jp

Tel：06-6605-3550

【新技術説明会について】

●科学技術振興機構 産学連携展開部 産学連携プロモーショングループ

Eメール：scett@jst.go.jp

Tel：03-5214-7519

【研究者の取材について】

●大阪公立大学 広報課 田中 千絵

Eメール：koho-list@ml.omu.ac.jp

Tel：06-6605-3314