



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)

2020年10月5日
大阪市立大学
大阪府立大学

今年はWeb開催!

選りすぐりの新技術を紹介!

「大阪市立大学・大阪府立大学 新技術説明会」を開催します

今回、大阪市立大学、大阪府立大学の公立2大学は、科学技術振興機構（JST）との共催で、2020年11月10日（火）に、Webにて「大阪市立大学・大阪府立大学 新技術説明会」を開催します。

この説明会は、大学シーズを基に実用化、事業化をめざ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いただき社会還元（技術移転）することを目的としています。

「創薬」「材料」「デバイス・装置」の分野から、2大学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。

記

1.日 時 2020年11月10日（火）11時00分～16時00分

2.場 所 オンライン開催

3.問い合わせ先

※[at]を@に変更してください。

(連携・ライセンスについて)

●大阪市立大学 学術・研究推進本部 URA センター

Tel : 06-6605-3469 Fax : 06-6605-2058

Eメール : chizai[at]ado.osaka-cu.ac.jp

●大阪府立大学 研究推進本部 URA センター

Tel : 072-254-9128 Fax : 072-254-7475

Eメール : URA-center[at]ao.osakafu-u.ac.jp

(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

Tel : 03-5214-7519

Eメール : scett[at]jst.go.jp

(本配信について)

●大阪市立大学 研究支援課 産学連携担当

Tel : 06-6605-3614 Fax : 06-6605-2058

Eメール : sangaku[at]ado.osaka-cu.ac.jp



4.内 容

①新技術紹介（8テーマ）

創薬 タンパク質カプセルを用いた難水溶性抗癌剤に対する新規 DDS の開発
大阪府立大学 大学院生命環境科学研究科 乾 隆

創薬 IgG 型二重特異性抗体の新規デザイン
大阪市立大学 大学院工学研究科 中西 猛

材料 ペプチドを利用した漂白剤
大阪市立大学 大学院工学研究科 山田 裕介

材料 C-O 結合を選択的に水素化分解する金属ヒドリド触媒
大阪府立大学 大学院理学系研究科 竹本 真

材料 卑金属錯体を固定相に担持した新規触媒系の構築
大阪市立大学 大学院理学研究科 中沢 浩

デバイス・装置 静電気による爆発事故を減らそう
大阪府立大学 大学院工学研究科 高橋 和

デバイス・装置 プラズマ弾丸が撃ち抜けば多孔質体は親水化
大阪市立大学 大学院工学研究科 白藤 立

デバイス・装置 遠隔モニタリングを可能にする乳幼児・高齢者見守りウェアラブルデバイス
大阪府立大学 大学院工学研究科 竹井 邦晴

5.対 象 企業等の大学との連携に関心のある方

6.参 加 費 無料 ※要申し込み

7.申込み方法 JST 新技術説明会 WEB サイト

<https://shingi.jst.go.jp/index.html> の「お申し込み」より

8.主 催 大阪市立大学

大阪府立大学

国立研究開発法人科学技術振興機構

9.後 援 関西 SDG s プラットフォーム