



場所

オンライン開催

日時

2020年

11月10日(火) 11時～16時

主催 科学技術振興機構 大阪府立大学・大阪市立大学
後援 関西SDGsプラットフォーム(予定)

大阪府立大学 大阪市立大学

新技術説明会

2022年、2大学が融合 (設置構想中)

新大学名、決定!!

大阪公立大学

(仮称)

10月5日申し込み受付開始!!

新技術説明会

検索



●●● プログラム ●●●



大阪市立大学
OSAKA CITY UNIVERSITY



大阪府立大学
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY

10:55~ 主催者挨拶 (大阪府立大学 研究推進本部副本部長 乾 隆)

① 11:00~

創
業

大阪府立大学 大学院生命環境科学研究科 教授 乾 隆

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



② 11:30~

創
業

大阪市立大学 大学院工学研究科 准教授 中西 猛

IgG型二重特異性抗体の新規デザイン



12:00~13:00 昼休憩

③ 13:00~

材
料

大阪市立大学 大学院工学研究科 教授 山田 裕介

ペプチドを利用した漂白剤



④ 13:30~

材
料

大阪府立大学 大学院理学系研究科 准教授 竹本 真

C-O結合を選択的に水素化分解する
金属ヒドリド触媒



⑤ 14:00~

材
料

大阪市立大学 大学院理学研究科 特任教授 中沢 浩

卑金属錯体を固定相に担持した
新規触媒系の構築



⑥ 14:30~

デ
バ
イ
ス

大阪府立大学 大学院工学研究科 准教授 高橋 和

静電気による爆発事故を減らそう



⑦ 15:00~

デ
バ
イ
ス

大阪市立大学 大学院工学研究科 教授 白藤 立

プラズマ弾丸が撃ち抜けば多孔質体は親水化



⑧ 15:30~

デ
バ
イ
ス

大阪府立大学 大学院工学研究科 教授 竹井 邦晴

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



~大阪市立大学・問い合わせ~

大阪市立大学 URAセンター 増田、黒岩
E-mail:chizai@ado.osaka-cu.ac.jp
Tel:06-6605-3469 Fax:06-6605-2058

事前登録をお願いします

希望者には後日面談を設定

大学の知財を
活用下さい

産学連携の問い合わせも
お気軽にどうぞ