



大阪公立大学 新技術説明会

2022年11月1日(火)10:00~15:00

場所:オンライン開催

主催:科学技術振興機構
大阪公立大学



後援:関西SDGs プラットフォーム

新技術説明会

検索

新技術説明会ホームページ <https://shingi.jst.go.jp/>



※発表の後に質疑応答・技術相談の時間があります。ぜひご利用ください！

9:55～ 主催者挨拶（大阪公立大学 学長 辰巳砂 昌弘）

10:00～	材料	大学院工学研究科 助教 北山 雄己哉 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	9 産業と技術革新の基盤をつくろう 
10:30～	機械	大学院工学研究科 教授 加藤 健司 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	9 産業と技術革新の基盤をつくろう 
11:00～	情報	大学院情報学研究科 講師 トラン ティ ホン 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	9 産業と技術革新の基盤をつくろう 
11:30～	材料	大学院工学研究科 助教 深津 亜里紗 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	9 産業と技術革新の基盤をつくろう 

昼休憩（12:00～13:00）

13:00～	福祉・医療	大学院工学研究科 准教授 遠藤 達郎 簡易な装置で検出可能な光ナノセンサの開発	9 産業と技術革新の基盤をつくろう 
13:30～	福祉・医療	大学院工学研究科 助教 高井 飛鳥 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	3 すべての人に健康と福祉を 
14:00～	創薬	大学院理学研究科 講師 中山 淳 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	3 すべての人に健康と福祉を 
14:30～	環境	大学院工学研究科 准教授 黒木 智之 プラズマ複合プロセスを用いた排ガス処理技術	7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに 

お問い合わせ先
 大阪公立大学 URAセンター
 E-mail: gr-knky-uracenter@omu.ac.jp
 Tel: 06-6605-3550