



オンライン開催

大阪府立大学  
大阪市立大学

新技術説明会

日時

2021年

11月9日(火) 10時～15時

場所

オンライン開催

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



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

☆発表の後に質疑応答・技術相談の時間があります。  
ぜひご活用ください！

10:00～

計測

大阪府立大学 大学院 工学研究科 教授 椎木 弘

金属ナノ粒子を利用した微生物検出法の開発



10:30～

デバイス

大阪市立大学 大学院 工学研究科 講師 菜嶋 茂喜

6Gで期待されるテラヘルツ領域の高消光比な偏光フィルター



11:00～

デバイス

大阪府立大学 大学院 工学研究科 助教 韓 佳琳

サスペンション機構を用いる海洋構造物と小型船の設計



11:30～

材料

大阪市立大学 大学院 理学研究科 講師 舘 祥光

天然資源アミノ酸を活用した発光材料の開発



## 昼 休 憩

13:00～

環境

大阪府立大学 大学院 工学研究科 教授 武藤 明德

液液スラグ流方式による抽出装置及び抽出方法



13:30～

医療

大阪府立大学 大学院 工学研究科 准教授 児島 千恵

双性イオン構造をもつ高分子ゲルを用いた組織透明化と病理診断への展開



14:00～

材料

大阪市立大学 大学院 工学研究科 客員教授 横川 善之

光触媒活性を示す新規なセラミックス材料



14:30～

医療

大阪市立大学 大学院 工学研究科 准教授 中島 重義

歩行能力を一つの加速度計からAIを用いFACで判定



大阪府立大学・問い合わせ  
大阪府立大学 学術研究支援部  
URAセンター

E-mail:URA-center@ao.osakafu-u.ac.jp  
Tel:072-254-9128 Fax:072-254-7475

大阪市立大学・問い合わせ  
大阪市立大学 学術研究支援部  
URAセンター

E-mail:chizai@ado.osaka-cu.ac.jp  
Tel:06-6605-3469 Fax:06-6605-2058