

# スマートテクノロジー 新技術説明会



場所

JST東京本部別館ホール

日時

2019年1月24日(木)  
10時半～16時

主催 科学技術振興機構

大阪府立大学・大阪市立大学・兵庫県立大学

後援 関西SDGsプラットフォーム

会場へのアクセス：

- JR「市ヶ谷駅」より徒歩3分
- 地下鉄各線「市ヶ谷駅」(2番出口)より徒歩3分

お申し込みはこちらから

スマートテクノロジー新技術説明会

検索



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



# ●●● プログラム ●●●

10:00~ 受付開始

① 10:30~

バイオ

兵庫県立大学 物質理学研究科 安川 智之

アプタマー修飾粒子の誘電泳動に基づく  
分離操作不要な簡易センサの開発



② 11:00~

情報

大阪市立大学 工学研究科 中島 重義

歩き方でわかる！ 疾病診断支援と人物同定



③ 11:30~

医療

大阪府立大学 工学研究科 遠藤 達郎

疾病の超早期診断を可能にする  
プリンテッド光学センサーの開発



12:00~13:00 昼休憩

④ 13:00~

環境

大阪市立大学 工学研究科 西岡 真稔

大面積を自然に冷やす薄型蒸発パネル



⑤ 13:30~

計測

兵庫県立大学 工学研究科 佐藤 邦弘

ホログラフィ技術を用いた大面積ナノレベル  
平面度・形状・粗さ測定装置



⑥ 14:00~

製造技術

大阪府立大学 工学研究科 柴原 正和

超高速・大規模構造解析による  
溶接変形・残留応力シミュレーション



⑦ 14:30~

材料

兵庫県立大学 工学研究科 飯村 健次

ケイ酸ガラス系繊維の簡易合成法とその応用



⑧ 15:00~

計測

大阪府立大学 工学研究科 竹井 邦晴

大面積・多機能フレキシブルセンサシート



⑨ 15:30~

製造技術

大阪市立大学 工学研究科 加藤 健司

マイクロリンクを利用した  
転落液滴の運動コントロール



入場無料  
事前登録をお願いします

発明者と  
直接面談できます

産学連携の問い合わせも  
お気軽にどうぞ

大学の知財を  
活用下さい

~大阪市立大学・問い合わせ~

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