

スマートテクノロジー 新技術説明会



日時

2019年
1月24日
(木)
10時半～16時

場所

JST東京本部別館ホール

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



~大阪府立大学・問い合わせ~
大阪府立大学 研究推進本部 URAセンター
E-mail:URA-center@ao.osakafu-u.ac.jp
Tel:072-254-9128 Fax:072-254-7475

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

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