



大阪科学・大学記者クラブ 様  
文部科学記者会 様  
兵庫県教育委員会記者クラブ 様  
兵庫県政記者クラブ 様

平成 29 年 10 月 2 日  
公立大学法人 大阪府立大学  
公立大学法人 大阪市立大学  
公立大学法人 兵庫県立大学

## 「スマートテクノロジー 新技術説明会 2017」を開催します

大阪府立大学、大阪市立大学、兵庫県立大学、の公立3大学は、科学技術振興機構との共催で、平成29年11月9日(木)に、JST東京本部別館1Fホールにて「スマートテクノロジー新技術説明会2017」を開催します。

このイベントは一般企業や公設試験研究機関、その他大学との連携に関心のある方を対象に研究成果の社会還元活動(技術移転)することを目的に、「環境・エネルギー」、「ライフサイエンス」、「材料」、「計測・分析」「情報・通信」の分野から、3大学の選りすぐりの特許技術(未公開出願も含む)9テーマを発明者自ら説明いたします。また、会場では発明者と直接ディスカッションすることができる個別相談会も実施します。

### 記

1. 日 時 平成29年11月9日(木) 10時30分から15時55分(10時受付開始)
2. 場 所 JST東京本部別館1Fホール(東京都千代田区五番町7 K'S五番町)  
JR「市ヶ谷駅」下車 徒歩3分  
都営新宿線、東京メトロ南北線・有楽町線「市ヶ谷駅」(2番口)下車徒歩3分

### 3. 問い合わせ先

(個別相談予約 連携・ライセンスについて)

- 公立大学法人大阪府立大学 研究推進本部 URA センター

Tel : 072-254-9128 Fax : 072-254-7475

Eメール : URA-center@ao.osakafu-u.ac.jp

- 公立大学法人大阪市立大学 産学官連携推進本部 URA センター

Tel : 06-6605-3550 Fax : 06-6605-2058

Eメール : sangaku-ocu@ado.osaka-cu.ac.jp

- 公立大学法人兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構

Tel : 079-283-4560 Fax : 079-283-4561

Eメール : sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp

(新技術説明会について)

- 科学技術振興機構 産学連携展開部 産学連携プロモーショングループ

Tel : 03-5214-7519 Eメール : scett@jst.go.jp

#### 4. 内 容

##### ①新技術紹介（9テーマ）

計測 兵庫県立大学	長作動距離広視野または超高分解能を実現するレンズレスホログラフィック顕微鏡 工学研究科 佐藤 邦弘
材料 大阪府立大学	破れない金箔～フレキシブル金属薄膜 工学研究科 椎木 弘
創薬 大阪市立大学	ガス医療への応用を目指す光応答性一酸化炭素放出物質 理学研究科 中島 洋
電子 兵庫県立大学	生体を模倣した抑制型制御システム 工学研究科 堀田 育志
環境 兵庫県立大学	貴金属の新規な高効率高速回収プロセス 工学研究科 八重 真治
創薬 大阪府立大学	三次元細胞培養プラットフォーム：3DイメージングからBody on a Chipまで 研究推進機構 萩原 将也
分析 大阪市立大学	近赤外プローブを用いたアミノ酸の微量成分分析 理学研究科 篠田 哲史
環境 大阪府立大学	レアメタルやレアアースを高吸収能できる酵母の探索 生命環境科学研究科 岸田 正夫
電子 大阪市立大学	表面活性化接合法による厚膜・低損失配線の実現 工学研究科 重川 直輝

##### ②個別相談会

##### ③展示紹介

5. 対 象 一般企業、公設試験研究機関、その他大学との連携に関心のある方
6. 定 員 100名
7. 参 加 費 無料 ※要申し込み
8. 申込み方法 <HP> J S T新技術説明会WEBサイト  
<https://shingi.jst.go.jp/index.html> の「お申し込み」より
9. 主 催 公立大学法人大阪府立大学  
公立大学法人大阪市立大学  
公立大学法人兵庫県立大学  
国立研究開発法人科学技術振興機構

以 上

近畿経済産業局「平成29年度中小企業知的財産活動支援事業補助金  
(地域中小企業知的財産支援力強化事業)」

# スマートテクノロジー 新技術説明会



日時

2017年

11月9日(木)

10時半～16時

場所

JST東京本部別館ホール(東京・市ヶ谷)

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

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

## ② 11:00～ 材料

工学研究科 椎木 弘

破れない金箔～  
フレキシブル金属薄膜



## ③ 11:30～ 創薬

理学研究科 中島 洋

ガス医療への応用を目指す光  
応答性一酸化炭素放出物質

12:25～13:30 お昼休み



## ⑥ 14:00～ 創薬

研究推進機構 萩原 将也

三次元細胞培養プラットフォーム:  
3DイメージングからBody on a Chip  
まで

## ⑦ 14:30～ 分析

理学研究科 篠田 哲史

近赤外プローブを用いたアミノ  
酸の微量成分分析

## ⑧ 15:00～ 環境

生命環境科学研究科 岸田 正夫

レアメタルやレアアースを高吸収  
能できる酵母の探索

## ⑨ 15:30～ 電子

工学研究科 重川 直輝

表面活性化接合法による厚  
膜・低損失配線の実現

## ① 10:30～ 計測

工学研究科 佐藤 邦弘

長作動距離広視野または超  
高分解能を実現するレンズレ  
スホログラフィック顕微鏡

## ④ 12:00～ 電子

工学研究科 堀田 育志

生体を模倣した抑制型制御  
システム

## ⑤ 13:30～ 環境

工学研究科 八重 真治

貴金属の新規な高効率高速  
回収プロセス



～大阪府立大学問い合わせ窓口～  
公立大学法人大阪府立大学  
研究推進本部 URAセンター  
Tel : 072-254-9128  
Fax : 072-254-7475  
Eメール : URA-center@ao.osakafu-u.ac.jp

大学の知財を  
活用下さい

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

産学連携のお問い合わせも  
ご自由にどうぞ