

大阪科学・大学記者クラブ 御中

2016年10月21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 2016」  
—関西発くらしの快適設計から最新デバイスまで—  
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28年11月29日(火)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2016」(副題:関西発くらしの快適設計から最新デバイスまで)を開催します。

「環境・エネルギー」、「ライフサイエンス」、「製造技術」、「材料・デバイス・装置」、「計測・分析」「建築・土木」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)12テーマを発明者自ら説明いたします。また、個別相談会を実施いたしますので、発明者とより詳細なディスカッションを行うこともできます。

日頃は、関西を拠点に産学連携活動を行っていますが、関西から飛び出して、広く地域の産業振興へ貢献することを目指しています。多数のご来場をお待ちしております。

記

1. 日 時 平成28年11月29日(火)10時00分から16時00分  
[開場(受付開始)時刻は9時30分]
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 地域連携研究機構 URA センター  
Tel: 072-254-9128 Fax: 072-254-7475  
Eメール: ipbc@iao.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 新産業創生研究センター  
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 (12テーマ)

**環境** 液中懸濁ナノ粒子の高効率低コスト回収方法

兵庫県立大学 佐藤根 大士

**アグリ・バイオ** 耐性菌が蔓延しにくい新たな抗卵菌剤の開発にむけて

大阪府立大学 谷 修治

**デバイス・装置** 既設光学機器に様々な機能を付加する偏光光学素子

兵庫県立大学 吉木 啓介

**環境** 生活を快適にする化学製品の生産支援用デバイス

大阪府立大学 武藤 明徳

**材料** 光スタート型低温温度上昇センサー分子の開発

大阪市立大学 小島 誠也

**建築・土木** 三次元的に斜交配置されたケーブルを用いた耐震吊り天井

大阪市立大学 吉中 進

**計測** 高速・高精度・高分解能ホログラフィックエリプソメータ

兵庫県立大学 佐藤 邦弘

**デバイス・装置** 室温異種材料接合で作る革新的グリーンデバイス

大阪市立大学 重川 直輝

**デバイス・装置** 動画像から重心移動を周波数解析した人物同定

大阪市立大学 中島 重義

**材料** 多孔構造を利用した新規異種材料接合法の開発

大阪府立大学 松本 章一

**計測** ウェアラブル人体モニタリングシステム向けトリガシステム

兵庫県立大学 神田 健介

**エネルギー** 非常に広い電位窓を示すアルミニウム二次電池用電解液の開発

大阪府立大学 知久 昌信

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><https://shingi.jst.go.jp/index.html>

の「お申し込み」より

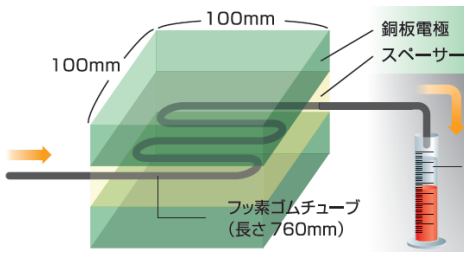
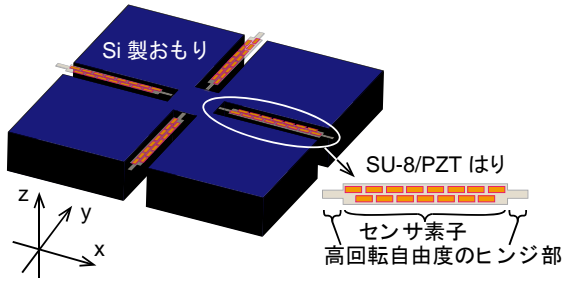
9. 主 催 公立大学法人大阪府立大学

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

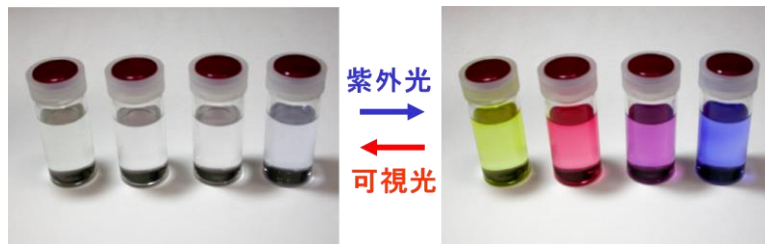
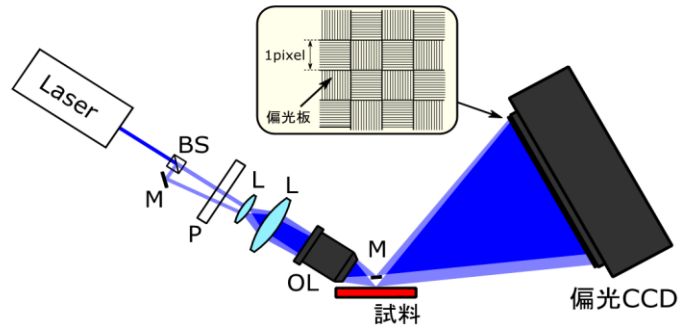


スマート  
テクノロジー  
新技術説明会  
2016

日時 2016年 **11.29** (火) 10:00~16:00  
場所 JST東京本部別館ホール(東京・市ヶ谷)

新技術説明会

関西発  
くらしの快適設計から最新デバイスまで



発表予定  
時刻



10:00

環境

① 液中懸濁ナノ粒子の高効率低コスト回収方法

兵庫県立大学 / 佐藤根 大士



アグリ・バイオ

② 耐性菌が蔓延しにくい新たな抗卵菌剤の開発にむけて

大阪府立大学 / 谷 修治



デバイス・装置

③ 既設光学機器に様々な機能を付加する偏光光学素子

兵庫県立大学 / 吉木 啓介



環境

④ 生活を快適にする化学製品の生産支援用デバイス

大阪府立大学 / 武藤 明德



材料

⑤ 光スタート型低温温度上昇センサー分子の開発

大阪市立大学 / 小島 誠也



建築・土木

⑥ 三次元的に斜交配置されたケーブルを用いた耐震吊り天井

大阪市立大学 / 吉中 進



計測

⑦ 高速・高精度・高分解能ホログラフィックエリプソメータ

兵庫県立大学 / 佐藤 邦弘



デバイス・装置

⑧ 室温異種材料接合で作る革新的グリーンデバイス

大阪市立大学 / 重川 直輝



デバイス・装置

⑨ 動画像から重心移動を周波数解析した人物同定

大阪市立大学 / 中島 重義



材料

⑩ 多孔構造を利用した新規異種材料接合法の開発

大阪府立大学 / 松本 章一



計測

⑪ ウェアラブル人体モニタリングシステム向けトリガシステム

兵庫県立大学 / 神田 健介



エネルギー

⑫ 非常に広い電位窓を示すアルミニウム二次電池用電解液の開発

大阪府立大学 / 知久 昌信



16:00

終了

お申し込みはこちらまで

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

