

| 記 者 発 表 (資 料 配 付) |                                |                      |                                                 |                                        |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 月／日(曜日)           | 担当課                            | 電 話                  | 発 表 者                                           | その他配付先                                 |
| 10／3 (木)<br>10:00 | 兵庫県立大学<br>社会貢献部 産学<br>連携・研究支援課 | 078-<br>794-<br>6694 | 副学長兼産学連携・研究推進機構長<br>山崎 徹<br>(産学連携・研究支援課長 藤田 博之) | 県政記者クラブ、大阪科<br>学・大学記者クラブ、文部<br>科学記者クラブ |

## 関西の公立大学から選りすぐりの新技術を紹介！ 「マテリアル新技術説明会」を開催します

兵庫県立大学、大阪府立大学、大阪市立大学の公立3大学は、科学技術振興機構との共催で、令和元(2019)年11月12日(火)に、JST東京本部別館ホールにて「マテリアル新技術説明会」を開催します。

この説明会は、大学シーズを基に実用化、事業化を目指す企業等の方々に対し新技術を紹介し、大学の研究成果を企業等に活用頂き社会還元（技術移転）することを目的としています。

「材料」「デバイス・装置」の分野から、3大学から選りすぐりの特許技術、計8テーマを発明者自ら説明します。また会場では、発明者と直接ディスカッションできる個別相談会も実施します。

### 記

- 1 日 時 令和元(2019)年11月12日(火) 10時30分から15時30分(10時受付開始)
- 2 場 所 JST東京本部別館ホール(東京都千代田区五番町7 K'S五番町)
- 3 内 容 (1) 新技術紹介(8テーマ) (2) 個別相談会 (3) 展示紹介
- 4 対 象 企業等の大学との連携に関心のある方
- 5 定 員 100名
- 6 参 加 費 無料 ※要申し込み <HP> JST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
- 7 主 催 兵庫県立大学、大阪府立大学、大阪市立大学、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST) ※後援 関西SDGsプラットフォーム
- 8 問い合わせ先
  - (1) 個別相談予約 連携・ライセンスについて
    - 兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 知的財産本部  
Tel: 079-283-4560 Fax: 079-283-4561 Eメール: sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp
    - 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

●大阪市立大学 学術・研究推進本部 URAセンター

Tel : 06-6605-3550 Fax : 06-6605-2058 Eメール : sangaku-ocu@ado.osaka-cu.ac.jp

(2) 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

9 その他配付先 大阪科学・大学記者クラブ、文部科学記者クラブ

場  
所

JST東京本部別館ホール

日  
時

2019年

11月12日(火)

10時半～15時半

主催 科学技術振興機構

後援 大阪府立大学・大阪市立大学・兵庫県立大学  
関西SDGs プラットフォーム

マ  
テ  
リ  
ア  
ル

新  
技  
術  
説  
明  
会



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

マテリアル新技術説明会

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～

材  
料

大阪府立大学 大学院工学研究科 椎木 弘

**セルロースナノファイバーを用いた  
低コスト・高機能な金属箔**



② 11:00～

材  
料

兵庫県立大学 大学院工学研究科 山崎 徹

**マイクロ積層構造を有する2.5GPa級高強度・  
高延性合金の創製と超精密部材開発**



③ 11:30～

デ  
バ  
イ  
ス

大阪市立大学 大学院工学研究科 梁 剣波

**ダイヤモンドと異種材料の直接接合による  
高効率デバイスの実現**



12:00～13:00 昼休憩

④ 13:00～

装  
置

大阪市立大学 大学院生活科学研究科 酒井 英樹

**複雑形状物の色彩・光沢・再帰の  
同時非接触測色システム**



⑤ 13:30～

デ  
バ  
イ  
ス

兵庫県立大学 大学院工学研究科 住友 弘二

**ウイルス感染能診断デバイス**



⑥ 14:00～

材  
料

大阪市立大学 大学院工学研究科 横川 善之

**臭気物質を収着し、紫外線を吸収する  
新規ナノセラミックス**



⑦ 14:30～

材  
料

兵庫県立大学 大学院工学研究科 原田 泰典

**材料表面の機能性金属箔接合による表面改質**



⑧ 15:00～

材  
料

大阪府立大学 大学院工学研究科 松本 章一

**残渣フリーの熱分解性バインダー用ポリマー**



～大阪市立大学・問い合わせ～

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

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

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

2019 年 10 月 3 日

大阪市立大学

大阪府立大学

兵庫県立大学

**東京で開催！**

## 関西の公立大学から選りすぐりの新技術を紹介！ 「マテリアル新技術説明会」を開催します

今回、大阪市立大学、大阪府立大学、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、2019 年 11 月 12 日（火）に、JST 東京本部別館ホールにて「マテリアル新技術説明会」を開催します。

この説明会は、大学シーズを基に実用化、事業化を目指す企業等の方々に対し新技術を紹介し、大学の研究成果を企業等に活用頂き社会還元（技術移転）することを目的としています。

「材料」「デバイス・装置」の分野から、3 大学から選りすぐりの特許技術、計 8 テーマを発明者自ら説明します。また会場では、発明者と直接ディスカッションできる個別相談会も実施します。

### 記

- 1.日 時 2019 年 11 月 12 日（火）10 時 30 分から 15 時 30 分（10 時受付開始）
- 2.場 所 JST 東京本部別館ホール（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」下車(2 番出口)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）

- 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](mailto:URA-center@ao.osakafu-u.ac.jp)

- 大阪市立大学 学術・研究推進本部 URA センター

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

E メール : [sangaku-ocu@ado.osaka-cu.ac.jp](mailto:sangaku-ocu@ado.osaka-cu.ac.jp)

- 兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 知的財産本部

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

E メール : [sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp](mailto: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](mailto:scett@jst.go.jp)

#### 4.内 容

##### ①新技術紹介（8テーマ）

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 材料 | セルローズナノファイバーを用いた低コスト・高機能な金属箔 |
|----|------------------------------|

大阪府立大学 大学院工学研究科 椎木 弘

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| 材料 | マイクロ積層構造を有する 2.5GPa 級高強度・高延性合金の創製と超精密部材開発 |
|----|-------------------------------------------|

兵庫県立大学 大学院工学研究科 山崎 徹

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| デバイス | ダイヤモンドと異種材料の直接接合による高効率デバイスの実現 |
|------|-------------------------------|

大阪市立大学 大学院工学研究科 梁 剣波

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 装置 | 複雑形状物の色彩・光沢・再帰の同時非接触測色システム |
|----|----------------------------|

大阪市立大学 大学院生活科学研究科 酒井 英樹

|      |               |
|------|---------------|
| デバイス | ウイルス感染能診断デバイス |
|------|---------------|

兵庫県立大学 大学院工学研究科 住友 弘二

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 材料 | 臭気物質を収着し、紫外線を吸収する新規ナノセラミックス |
|----|-----------------------------|

大阪市立大学 大学院工学研究科 横川 善之

|    |                      |
|----|----------------------|
| 材料 | 材料表面の機能性金属箔接合による表面改質 |
|----|----------------------|

兵庫県立大学 大学院工学研究科 原田 泰典

|    |                      |
|----|----------------------|
| 材料 | 残渣フリーの熱分解性バインダー用ポリマー |
|----|----------------------|

大阪府立大学 大学院工学研究科 松本 章一

##### ②個別相談会

##### ③展示紹介

5.対 象 企業等の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> JST 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 大阪市立大学  
大阪府立大学  
兵庫県立大学  
国立研究開発法人科学技術振興機構

10.後 援 関西 SDG s プラットフォーム