



大阪市立大学
OSAKA CITY UNIVERSITY



大阪府立大学
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY



兵庫県立大学
UNIVERSITY OF HYOGO

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

- 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

- 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

（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（8テーマ）

材料 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
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

マテリアル

新技術説明会

日時

2019年

11月12日(火)

10時半～15時半

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

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 | 9 産業と技術革新の
基盤をつくらう
 | 12 つくる責任
つかう責任
 |
| 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 | 9 産業と技術革新の
基盤をつくらう
 | |
| 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 | 7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに
 | |

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 | 3 すべての人に
健康と福祉を
 | |
| 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 | 3 すべての人に
健康と福祉を
 | 6 安全な水とトイレ
を世界中に
 |
| ⑥ | 14:00～ | 材
料 | 大阪市立大学 大学院工学研究科 横川 善之
臭気物質を吸着し、紫外線を吸収する
新規ナノセラミックス | 3 すべての人に
健康と福祉を
 | |
| 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 | 9 産業と技術革新の
基盤をつくらう
 | |
| 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 | 9 産業と技術革新の
基盤をつくらう
 | |

～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

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

産学連携の問い合わせも
お気軽にどうぞ