

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

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

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 | 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