

大阪大学 新技術説明会

環境、情報、デバイス・装置、創薬、アグリ・バイオ、
材料、製造技術

2019年2月5日（火） 9:55～15:55 （9:25開場）

JST 東京本部別館ホール（東京・市ヶ谷）

主催：国立研究開発法人科学技術振興機構、国立大学法人大阪大学

後援：特許庁、テックマネッジ株式会社

シーズ概要・参加申込み・個別相談申込みはURL から

https://shingi.jst.go.jp/kobetsu/osaka-u/2018_osaka-u.html

お問合せ

●連携・ライセンスについて

- ・ 共創本部 産学共創本部
イノベーション共創部門
リエゾン支援室
Tel: 06-6879-4875
✉ contact@uic.osaka-u.ac.jp

●新技術説明会について

- ・ 国立研究開発法人科学技術振興機構
産学連携プロモーショングループ
Tel: 03-5214-7519
✉ scett@jst.go.jp

プログラム

9:55 ~ 10:00	開会挨拶	共創機構産 学共創本部 副本部長 教授 橋本 道雄
10:00 ~ 10:25	大幅な CO2 削減可能なアンモニアを用いた工業炉燃焼技術及び表面改質技術	
① 環境		大学院工学研究科 機械工学専攻 特任研究員 村井 隆一
10:30 ~ 10:55	人を代替するロボット作業システム	
② 情報		大学院基礎工学研究科 システム創成 准教授 万 偉偉
11:00 ~ 11:25	睡眠環境音に基づく睡眠個性の可視化と良否判別	
③ 情報		産業科学研究所 第 1 研究部門（情報・量子科学系） 准教授 福井 健一
11:30 ~ 11:55	有機金属分解(MOD)法によるナノ構造無機化合物薄膜コーティング技術とその応用	
④ 製造技術		産業科学研究所 第 2 研究部門（材料・ピーム科学系） 准教授 菅原 徹
11:30 ~ 11:55	導電材料を圧力分布センサに変える新技術	
⑤ デバイス・装置		大学院基礎工学研究科 機能創成専攻 助教 吉元 俊輔
12:25 ~ 13:00	昼休憩	
13:00 ~ 13:25	脳内に効率よく薬を運ぶための新しい血液脳関門制御技術	
⑥ 創薬		大学院薬学研究科 生命情報解析学分野 准教授 岡田 欣晃
13:30 ~ 13:55	創薬と再生医療のための LbL-3D 生体組織の構築	
⑦ アグリ・バイオ		大学院生命機能研究科 ビルディング・ブロック共同研究講座 特任教授（常勤） 明石 満
14:00 ~ 14:25	のびる・つながる・再生する、新しい分子設計に基づいた高分子材料	
⑧ 材料		高等共創研究院・大学院理学研究科 高分子科学専攻 教授 高島 義徳
14:30 ~ 14:55	セラミックス粒子を用いた易解体性異種材接着接合	
⑨ 製造技術		大学院工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 教授 倉敷 哲生
15:00 ~ 15:25	微粒子ペースト光造形法を用いたセラミックス構造体の作製技術	
⑩ 製造技術		接合科学研究所 スマートプロセス研究センター 教授 桐原 聡秀
15:30 ~ 15:55	音で何が置かれたかを知る～盤上物体識別装置	
⑪ 情報		大学院情報科学研究科 情報システム工学専攻 准教授 伊藤 雄一

■会場案内

科学技術振興機構（JST）東京本部別館

〒102-0076

東京都千代田区五番町 7K's 五番町

- ・JR「市ヶ谷駅」から徒歩 3 分
- ・都営新宿線、東京メトロ南北線・有楽町線
「市ヶ谷駅（2 番出口）」から徒歩 3 分

