

大阪大学 新技術説明会

材料、デバイス・装置、計測、アグリ・バイオ、製造技術

2018年1月25日（木） 9：55～16：00 （9：25開場）

場所：JST 東京本部別館ホール（東京・市ヶ谷）

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/2017_osaka-u.html

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

お問合せ

個別相談も事前に受け付けています。（どんな内容でも結構です。）

●新技術説明会全般について

- 産学共創本部イノベーション共創部門

Tel: 06-6879-4875

✉ contact@uic.osaka-u.ac.jp

- 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

●新技術の連携・ライセンスについて

- 産学共創本部

テクノロジー・トランスファー部門

Tel: 06-6879-4207

✉ ipm@uic.osaka-u.ac.jp

プログラム

9:55 ~ 10:00	開会挨拶	産学共創本部イノベーション共創部門	教授 松井 俊弘
10:00 ~ 10:25	新規なナノ細孔物質の設計とエネルギーデバイス・触媒反応への応用		
① 材料		大学院基礎工学研究科 物質創成専攻	教授 西山 憲和
		休憩&名刺交換	
10:30 ~ 10:55	らせん構造磁石を不要とする非接触磁気式運動変換（回転運動⇔直線運動）機構		
② デバイス・装置		大学院基礎工学研究科 システム創成専攻	助教 仲田 佳弘
		休憩&名刺交換	
11:00 ~ 11:25	レアメタルフリー高強度・高延性チタン焼結材料		
③ 材料		接合科学研究所 複合化機構学分野	教授 近藤 勝義
		休憩&名刺交換	
11:30 ~ 11:55	機械学習によるカメラ入力からの視線推定技術		
④ 計測		大学院情報科学研究科 マルチメディア工学専攻	准教授 菅野 裕介
11:55 ~ 13:00		昼休憩	
13:00 ~ 13:25	化学発光タンパク質を利用した イルミネーション技術の開発		
⑤ 材料		産業科学研究所 生体分子機能科学研究分野	助教 中野 雅裕
		休憩&名刺交換	
13:30 ~ 13:55	3次元再生組織評価法の標準化を目指した機械的特性測定システムの開発		
⑥ 計測		大学院工学研究科 機械工学専攻	特任助教 上杉 薫
		休憩&名刺交換	
14:00 ~ 14:25	砂漠からの不思議な油ホホバオイルの生産と利用		
⑦ アグリ・バイオ		大学院薬学研究科 先進健康科学（サラヤ）共同研究講座	特任准教授 土本 卓
		休憩&名刺交換	
14:30 ~ 14:55	メタンガスと空気からメタノール合成		
⑧ 製造技術		高等共創研究院	教授 大久保 敬
		休憩&名刺交換	
15:00 ~ 15:25	電気刺激で5味を濃くしたり、薄くしたりする技術		
⑨ 計測		大学院情報科学研究科 バイオ情報工学専攻	准教授 安藤英由樹
		休憩&名刺交換	
15:30 ~ 15:55	波長超安定・狭帯域窒化物半導体赤色発光ダイオード		
⑩ 材料		大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻	教授 藤原 康文
15:55 ~ 16:00	閉会挨拶	産学共創本部イノベーション共創部門	助教 西嶋 政樹

■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

