

記 者 発 表 (資 料 配 布)				
月/日(曜日)	担当課	電 話	発 表 者	その他配付先
1/30 (月) 14:00	兵庫県立大学 社会貢献部 産学 連携・研究支援課	078 794-6694	理事兼副学長、 産学連携・研究推進機構長 太田 勲 (産学連携・研究支援課長 後藤 綾一)	県政記者 クラブ

## JSTオープンイノベーションフェアWEST2017 ～関西発 大学技術シーズ見本市～への兵庫県立大学教員の出展について

関西地域での卓越した研究成果を新たな産業創造に結びつけるため、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）が開催する「JST オープンイノベーションフェア WEST2017 ～関西発 大学技術シーズ見本市～」において、本学教員が、産学連携活動紹介を行うほか、2名の教員が研究成果を出展し、プレゼンテーションも合わせて行います。

### 1 名称

JST オープンイノベーションフェア WEST2017 ～関西発 大学技術シーズ見本市～

### 2 日程 2017年2月7日（火）、8日（水）

3 場所 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪北館 B2階  
ナレッジキャピタルコングレコンベンションセンター  
<http://www.jst.go.jp/tt/west/access/index.html>

4 主催 国立研究開発法人科学技術振興機構（J S T）

5 入場料 無料

6 開催概要チラシ

[http://www.jst.go.jp/tt/west/pdf/jstwest2017\\_20170106.pdf](http://www.jst.go.jp/tt/west/pdf/jstwest2017_20170106.pdf)

7 本学教員のプレゼンテーション予定日時

2月7日（火）11:20～11:35

8 発表予定者・内容

#### ①「産学連携活動紹介」

産学連携・研究推進機構 教授 長野寛之

#### ②「次世代の医療・ヘルスケアのための先端医療工学技術」

工学研究科 先端医工学研究センター

医産学連携・研究支援コーディネーター 格内敏

<http://www.jst.go.jp/tt/west/list/detail/ar01.html>

#### ③「軟X線放射光研究から生み出される最先端産業応用技術」

工学研究科（高度産業科学技術研究所）材料・放射光工学専攻 助教 原田哲男

<http://www.jst.go.jp/tt/west/list/detail/ar02.html>

### 【問い合わせ先】

兵庫県立大学産学連携・研究推進機構 東間（とうま）

電話：079-283-4560



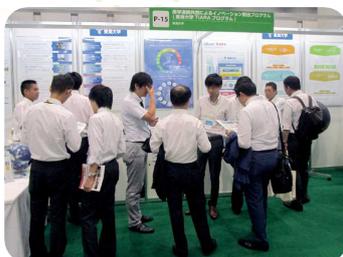
Japan Science and Technology Agency, Open Innovation Fair WEST

# オープンイノベーションフェア WEST 2017

～関西発 大学技術シーズ見本市～

2017.2.7 [TUE] - 2.8 [WED]  
[10:00～17:30] [10:00～16:00]

グランフロント大阪北館 B2階  
ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター  
(大阪市北区大深町3-1)



国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) は科学技術イノベーションの総合的な推進機関です。

2016年11月には関西圏における活動拠点をグランフロント大阪に設置し、近隣関係機関と連携しながら卓越した研究成果を新たな産業創造に結びつけるための活動をすすめています。

今回のイベントは、新オフィスの開設を契機により多くの方にJSTをご理解・ご活用いただくためのきっかけの場として企画しております。

同時に関西および近隣の大学等による産学官連携事業紹介や研究成果を発表・展示していただき、あらたなオープンイノベーション創出の場としても機能するよう準備をすすめております。

皆様のご来場をお待ちしております。

## イベント概要

- 関西および近隣大学による研究成果等の発表・展示
- オープンイノベーション創出に向けたシンポジウム等の開催
- JST事業紹介および事業成果発表

## 来場対象者

- 大学等の研究機関とのオープンイノベーションを模索している企業の方々
- JSTの事業やその成果に興味関心のある企業の方々

本イベントの詳細は以下のホームページに掲載していく予定です。

<http://www.jst.go.jp/tt/west/>

お問い合わせ

## JSTオープンイノベーションフェアWEST運営事務局

●E-mailによるお問い合わせ

[west2017@jstfair.com](mailto:west2017@jstfair.com)

●お電話によるお問い合わせ

03-5649-8773 受付時間 10:00～17:00 (土日・祝日を除く)

主催: 国立研究開発法人  
科学技術振興機構  
Japan Science and Technology Agency

後援(予定): 文部科学省、大阪府、大阪市、関西経済連合会、池田泉州銀行、大阪シティ信用金庫、北おおさか信用金庫、近畿大阪銀行、商工組合中央金庫、日本政策金融公庫、三井住友銀行、三菱東京UFJ銀行、りそな銀行

## プレゼンテーション タイムテーブル

### 2月7日(火)

11:00 }	同志社大学	産学連携活動紹介 「ものの色を変える不思議な白色光一分光特性制御による色彩パターン演出」 「超音波によるフィルム型高速可変焦点レンズ」 「磁場による沸騰熱輸送制御」
11:20 }	兵庫県立大学	産学連携活動紹介 「次世代の医療・ヘルスケアのための先端医療工学技術」 「軟X線放射光研究から生み出される最先端産業応用技術」
11:35 }	関西大学	産学連携活動紹介 「単板単色イメージセンサを用いたレンズレスマルチカラー3次元カメラシステム」 「SmartFinder: 大規模屋内施設におけるスマートデバイス位置追尾システム」
13:00 }	大阪府立大学	産学連携活動紹介 「頸動脈不安定プラーク検出のための超音波速度変化画像技術」 「高温での強度と硬さ特性に優れたNi基二重複相金属間化合物合金の特性と製造プロセス」 「超微量流体を制御するNano-in-Nano集積化技術を駆使したナノ化学システム」
13:20 }	龍谷大学	産学連携活動紹介 「骨粗鬆症の骨折リスク評価手法と緩まない骨固定デバイスの開発」 「酵素反応に学ぶ「オキシム」の簡便かつ安全な新製造法と応用」
13:35 }	奈良女子大学	産学連携活動紹介 「環境負荷低減を指向した各種構造の界面活性剤」
14:00 }	和歌山大学	産学連携活動紹介 「地上と宇宙を融合した災害情報高度利用システムの開発」 「毎日使える防災情報提供システムおよび防災マップ作成支援システム」 「多色発光LEDによる可視光通信を用いた災害時に利用可能な通信システム」
14:20 }	関西ナノテクネットワーク	産学連携活動紹介 「関西発IoTを支えるナノポア技術、ナノメカニカル素子技術などのナノテクノロジー」 「ナノテクを見る3つの目」
14:35 }	京都産業大学	産学連携活動紹介 「うつ、不安症、統合失調症モデルマウスを用いた診断薬開発の提案」
15:00 }	甲南大学	産学連携活動紹介 「特殊化学環境による核酸機能の改変とセンシング材料としての医工学活用」 「様々な医工学装置への応用展開が可能な固相担体に固定化した小型タンパク質(ペプチド)」 「新規なアミド切断反応を用いたプロドラッグ化技術もしくは前駆体物質開発への展開」
15:20 }	京都府立大学	産学連携活動紹介 「表面プラズモン増強加熱によるDNA伸張反応を応用した極微量病原体の迅速検出法」 「遷移金属混在水溶液からの希土類元素の新規分離回収」
15:35 }	摂南大学	産学連携活動紹介 「天然ハーブ由来新規薬効成分と高尿酸血症/メタボリック症候群の予防効果」

### 2月8日(水)

11:00 }	大阪大学	産学連携活動紹介 「化学発光タンパク質を利用したセンシング・イルミネーション技術の開発」 「有用化成品をつくる紙「ペーパーリアクター」」 「エレクトロニクス実装分野で求められる新たな接合技術」
11:20 }	高知大学	産学連携活動紹介 「5-アミノレブリン酸を用いた光線力学技術」 「近赤外光で安全と安心を提供します」
11:35 }	京都工芸繊維大学	産学連携活動紹介 「"ポリフィリンガラス": アモルファス固体状態で近赤外発光を示すポリフィリン金属錯体」
13:00 }	奈良先端科学技術大学院大学	産学連携活動紹介 「高速かつ非接触、非破壊、非侵襲の粘弾性測定技術」 「新規アレルギー治療薬の開発」 「癌転移関連タンパク質CDOP1を標的として抗腫瘍効果を発揮する貴金属錯体」
13:20 }	大阪工業大学	産学連携活動紹介 「スペクトル特性を用いた小型軽量の紙幣真偽識別の開発とその応用」 「デジタルおしゃぶり」
13:35 }	関西学院大学	産学連携活動紹介 「プロダクトデザインにおける感性指標化、及び感覚シミュレーション技術」
14:00 }	大阪市立大学	産学連携活動紹介 「太陽光エネルギーを利用した二酸化炭素の利用・燃料化・資源化」 「災害知の社会実装に向けたコミュニティ防災システムの構築」 「熱版スマートグリッド「サーマルグリッドシステム」」
14:20 }	立命館大学	産学連携活動紹介 「新たな紫外光源を利用した水処理技術の開発」 「叫び声検出による音響防犯支援システム」
14:35 }	富山大学	産学連携活動紹介 「水素キャリアとしてのメタン利用」 「神経疾患・眼球運動制御系の研究のためのOKR測定装置」 「安心感のある抱き締め型 移乗機器」

出展者等の詳細については、JST公式ホームページ (<http://www.jst.go.jp/tt/west/>) をご参照ください。各展示等の内容については都合により変更させて頂く場合がございます。

## 会場へのアクセス



### 電車をご利用の場合

JR「大阪駅」より徒歩3分 / 地下鉄御堂筋線「梅田駅」より徒歩3分  
阪急「梅田駅」より徒歩3分 / 阪神「梅田駅」より徒歩6分

### 空港をご利用の場合

#### 関西国際空港

- ・リムジンバスで約60分
- ・JR「関空快速」で「大阪駅」まで約70分

#### 大阪国際空港(伊丹空港)

- ・リムジンバスで約30分
- ・大阪モノレール「大阪空港駅」から「蛍池駅」で乗り換え、阪急「梅田駅」まで約30分

### 車をご利用の場合

阪神高速道路池田線「梅田出口」から約3分

※周辺道路の混雑緩和のために、公共交通機関をご利用ください。