



大阪科学・大学記者クラブ 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

2018年1月9日
公立大学法人大阪市立大学
公立大学法人大阪府立大学
公立大学法人兵庫県立大学

「新たな事業を提案するテクノロジーフェア ～大阪市大・大阪府大・兵庫県大～」を開催します

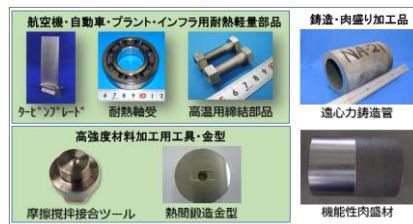
公立大学法人大阪市立大学、公立大学法人大阪府立大学と公立大学法人兵庫県立大学は、2018年2月19日（月）に大阪産業創造館3階マーケットプラザにおいて、下記のとおり『新たな事業を提案するテクノロジーフェア ～大阪市大・大阪府大・兵庫県大～』を開催します。

本フェアは、3大学が持つ特許出願された技術シーズを事業支援機関の監修のもと、利用可能性や販売想定など、事業化に向けたさまざまな視点から考察した技術シーズの発表・展示を行います。「個性や強みを引き出すビジネスプランの核」となる段階までブラッシュアップさせた技術シーズのみを厳選しており、シーズを利用する企業において、3年以内の活用が期待いただけると思われま

す。オープンイノベーションを活用した新たな事業や、大学・研究機関等とのコラボレーションによる製品開発などを検討されている方は、ぜひお越しください。



バッテリーを気にしないマルチコプター
(大阪市立大学)



航空機・自動車・プラント・インフラ用耐熱軽量部品
9-ピツアレド 耐熱軸受 高温用締結部品 遠心力鋳造管
高強度材料加工用工具・金型
摩擦攪拌接合ツール 熱間鍛造金型 機能性肉盛材
高温に強いNi基超々合金
(大阪府立大学)



ゆらぎ発振器
(兵庫県立大学)

記

- 1 日 時 2018年2月19日（月）15時～18時15分
- 2 場 所 大阪産業創造館3階マーケットプラザ（〒541-0053 大阪市中央区本町1-4-5）
- 3 内 容 ①3大学シーズの活用事例の紹介9テーマ
②ポスター展示 21テーマ（発明の紹介、技術活用例、製品化のポイント等）
- 4 参加費 無料 ※要予約
- 5 申込み方法 下記のWEBサイトからお申し込みください。
<https://www.sansokan.jp/eve/3techfair>
- 6 主 催 大阪市立大学、大阪府立大学、兵庫県立大学
- 7 後 援 公益財団法人大阪市都市型産業振興センター、公益財団法人大阪産業振興機構、公益財団法人新産業創造研究機構

【本件に関するお問合せ先】

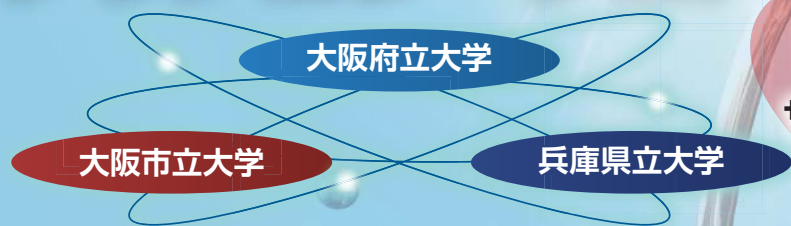
公立大学法人大阪市立大学 産学官連携推進本部 URAセンター（担当：矢野）
TEL:06-6605-3550 FAX:06-6605-3552 E-mail: sangaku@ado.osaka-cu.ac.jp
公立大学法人大阪府立大学 研究推進本部 URAセンター（担当：上田）
TEL:072-254-9128 FAX:072-254-7475 E-mail: URA-center@ao.osakafu-u.ac.jp
公立大学法人兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 知的財産本部（担当：官武、久保）
TEL:079-283-4560 FAX:079-283-4561 E-mail: sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp

オープンイノベーションによる 産学連携マッチング!

3年以内の活用が期待できる選りすぐりの技術シーズが集結

新たな事業を提案する

テクノロジーフェア



製造技術

ライフ
サイエンス

マテリアル

計測

環境・
エネルギー

ロボット

「新たな事業を提案するテクノロジーフェア」では、
大阪市立大学・大阪府立大学・兵庫県立大学の三大学が持つ
 特許出願された技術シーズを事業支援機関の監修のもと、
 利用可能性や販売想定など、事業化に向けたさまざまな視点から考察し、
 発表・展示を行います。
 「個性や強みを引き出すビジネスプランの核」となる段階まで
 ブラッシュアップさせた技術シーズのみを厳選したことで、
 シーズを利用する企業にとって、3年以内の活用が期待できると思われ
 ます。
 オープンイノベーションを活用した新たな事業や、
 大学・研究機関等とのコラボレーションによる
 製品開発などを検討されている方は、ぜひお越しください。

日時 **2018年**
2.19月 **15:00~18:15**
入退場自由・要予約

お申し込みはウェブサイトから

検索サイトで、「三大学 テクノロジーフェア」と入力してください

三大学 テクノロジーフェア

検索

<https://www.sansokan.jp/eve/3techfair>

主催 大阪市立大学、大阪府立大学、兵庫県立大学
 後援 (公財)大阪産業振興機構、(公財)大阪市都市型産業振興センター、
 (公財)新産業創造研究機構

タイムスケジュールは裏面をご覧ください。

場所 大阪産業創造館 3F マーケットプラザ

費用 入場無料

対象 中小企業経営者、技術担当者、地域金融機関 関係者

<発表内容に関する お問い合わせ>



大阪市立大学
 産学官連携推進本部 URA センター
 TEL 06-6605-3550
 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
 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
 sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp

<お申し込みに関する お問い合わせ>

※お電話・メールでのお申し込みはできません。お申し込みはインターネットからお願いします。※要ユーザー登録(無料)
 ※お申し込みには大阪産業創造館のユーザー登録が必要です。(無料)
 ※お申し込みいただくお客様の情報は、主催である大阪市立大学、大阪府立大学、兵庫県立大学と(公財)大阪市都市型産業振興センターで共有させていただきますので、ご了承の上お申し込み下さい。
 ※「新たな事業を提案するテクノロジーフェア ~大阪市大・大阪府大・兵庫県大~」は、(公財)大阪市都市型産業振興センターが、事業を請け負い、運営しています。
 (公財)大阪市都市型産業振興センター 大阪産業創造館 イベント・セミナー事務局
 〒541-0053 大阪市中央区本町 1-4-5 大阪産業創造館 13 階 TEL: 06-6264-9911 FAX: 06-6264-9899 E-MAIL: ope@sansokan.jp 受付時間: 月~金 10:00~17:30 (祝日除く)
 アクセス: 大阪市営地下鉄「堺筋本町駅」下車 「中央線」1 号出口「堺筋線」12 号出口より徒歩約 5 分

プレゼンテーション プログラム

時間	No	カテゴリー	発明タイトル/キャッチコピー	内容	大学/公開番号
15:00	1	製造技術	姿勢保持具 疲れにくいチェア	スタンディング用の姿勢保持具。膝と足裏の二カ所で前傾姿勢を保持し、背筋を伸ばした姿勢でのデスクワークが可能になり、疲労軽減、姿勢矯正の効果や、従来のチェアより膝への負担を減らすことができる。	大阪市立大学 特開2017-70420
15:15	2	ライフサイエンス	インサミジン類縁体およびサミジン類縁体の製造方法 世界で初めてのインサミジンの大量合成法確立	長命草の生理活性成分インサミジンの画期的な化学合成法を開発した。スズ化合物を用いる選択的アシル化法により効率的に合成する方法により大量供給が可能になった。	大阪府立大学 特願2017-039701
15:30	3	マテリアル	金属の回収方法及び金属回収装置 都市鉱山から貴金属を低コストで回収	金属含有廃液にフッ化物イオン又はアルカリと無処理のシリコン粒子、あるいはあらかじめ酸化物を除去した処理済のシリコン粒子を添加し、シリコン上に選択的に貴金属を析出することができる。	兵庫県立大学 特許第5945429 他
15:45	休憩・ポスターセッション				
16:00	4	環境・エネルギー	表面被覆樹脂基体、その製造方法及びその製造装置 フッ素樹脂と異種材料を強固に接着する	接着剤を使用せず、テフロンとゴムを強固に接着させるプラズマ表面処理技術を開発した。当技術により、耐薬品性、電気絶縁性、耐熱性、難燃性などの優れた特性を持ち、従来にない高い接着性を実現した。	大阪府立大学 特許第5429511
16:15	5	計測	3次元形状計測方法および3次元形状計測装置 動くものを非接触で計測する	ホログラフィ技術を用いて、静止物体だけではなく運動物体の形状の高精度な三次元計測を実現する。例えば、高速に変形、変位、振動している運動物体計測が可能。	兵庫県立大学 特許第5467321
16:30	6	ロボット	飛行体システム及び飛行体制御方法 バッテリーを気にしないマルチコプター	張力センサと角度センサを搭載することで、マルチコプターに加わるケーブル張力の大きさと方向を測定し、ケーブルによる影響を自動で解消した。そのため特別な訓練を行うことなく簡単に操縦することができる。	大阪市立大学 特許第6207003
16:45	休憩・ポスターセッション				
17:00	7	マテリアル	自己伝播発熱性形成体、自己伝播発熱性形成体の製造装置及び製造方法 瞬間で200度!! 自己伝播発熱性粒子	瞬間反応(0.2秒未満で200度に昇温、1秒後には室温に戻る)で自己伝播発熱性を有する成形体であり、多孔質ナノ粒子製造技術と金属充填技術を用いる。発熱性能も調整可能。	兵庫県立大学 特許第6241944
17:15	8	ライフサイエンス	抗肥満剤 タイショウガでメタボ改善	東南アジア原産であるナンキョウの根茎には、ACA(1'-acetoxychavicol acetate)が含まれており、ACAは、前駆脂肪細胞において、脂肪蓄積を抑制し、脂肪細胞への分化を抑制することが分かった。	大阪市立大学 特許第5737889
17:30	9	マテリアル	基板複合体及びその製造方法 特殊な薬剤・装置を用いず簡単に異種材料接着	被着体表面に形成した多孔構造のアンカー効果によって多様な異種材料間の高強度接合に有効である。ステンレス、アルミニウム、銅などの金属と汎用樹脂、他にガラス、セラミクス、木材など広範囲に応用できる。	大阪府立大学 特願2017-087506
17:45 18:15	ポスターセッション				

ポスター展示