

# 技術シーズ活用製品化支援事業 技術シーズ説明会・マッチング会

## 【成長産業分野】

「機械・金属」「情報・通信」「環境・エネルギー」「医療・健康」など

## 平成28年7月29日（金）13:00～17:00

東京都及び公益財団法人東京都中小企業振興公社は、中小企業が大企業、公的研究機関や大学等の保有する技術シーズを活用することにより、中小企業の製品化を促進し、イノベーションを起こすことで産業競争力の一層の強化を図るべく、技術シーズ活用製品化支援事業を実施しています。

本事業ではこのたび、PUJP（大学知財群活用プラットフォーム）様との連携により、東京理科大学、東京電機大学、芝浦工業大学等の保有する技術シーズ（開放特許）の中から、成長産業分野である「機械・金属」「環境・エネルギー」等を中心にピックアップし、都内中小企業の皆様へのライセンスを念頭に置いた説明会を開催いたします。また、説明会とは別に各大学との個別マッチングの機会（事前予約不要）もございます。産学連携による自社製品開発にご興味をお持ちの皆様は奮ってご参加ください。

会場	台東区民会館 9階 特別会議室（大） （東京都台東区花川戸2-6-5 都立産業貿易センター台東館併設） 東京メトロ 銀座線（地下鉄）浅草駅から370m 徒歩5分 ※裏面地図参照				
内容	<p>【大学の技術シーズ（開放特許）説明会】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆「機械・金属」 ナノシリコン～光り輝く新素材～（東京電機大学）など5件予定</li> <li>◆「情報・通信」 部分放電信号とデジタル信号処理を組み合わせた電気機器の絶縁診断法（芝浦工業大学）など5件予定</li> <li>◆「環境・エネルギー」等 発電ビニールハウス（東京理科大学）など7件予定</li> <li>◆「医療・健康」 絹タンパク質を用いた機能性ナノファイバーの応用（信州大学）など4件予定</li> </ul> <p>※プレゼンテーションの時間・発表大学は変更の可能性がございます。 また、研究者と発表者が異なる場合がございます。 各大学の発表時間・内容等最新の情報については、当センターHPにてご確認ください。</p>				
対象	都内中小企業の方	定員	40名	参加費	無料

### ◆ 申込方法 ◆

当センターホームページ (<http://www.tokyo-kosha.or.jp/chizai/>) からお申込みください。

# 当日のスケジュール（予定） 6/28（火）現在

No	時間	大学 機関	研究者 所属	研究者 氏名	分類						タイトル
					機械・金属	情報・通信	環境・エネルギー	医療・健康	危機管理・防災	その他	
13:00 技術シーズ説明会・マッチング会 開会の主催者挨拶											
13:05 PUIPの事業説明(1)											
1	13:10	東京電機大	工学部 電気電子工学科	教授 平栗健二 助教 佐藤慶介	○	△	△				ナノシリコン ～光り輝く新素材～
2	13:18	芝浦工大	デザイン工学部 デザイン工学科	准教授 澤 武一	○	△					アルミニウム、マグネシウム系合金等非鉄金属対応DLC被覆切削加工用工具 切削加工方法
3	13:26	東京電機大	工学部 機械工学科	教授 松村 隆	○						硬脆材料の切削-割れるガラスを割らずに削る-
4	13:34	信州大学	(元) 繊維学部	教授 石渡勉	○						化学的方法による新規な金属接合技術
5	13:42	山梨大	工学部 情報メカトロニクス工学科	教授 寺田英嗣	○						結び目をつくるロボット装置およびその制御方法
6	13:50	芝浦工大	工学部 電気工学科	教授 松本 聡	△	○			△		部分放電信号とデジタル信号処理を 組み合わせた電気機器の絶縁診断法
7	13:58	芝浦工大	工学部 土木工学科	准教授 中川 雅史		○			△		色つき点群データの透過効果問題と遠近問題を高速に解決する技術
14:06 休憩(13分)											
14:19 PUIPの事業説明(2)											
8	14:24	東京電機大	未来科学部 情報メディア学科	教授 中島克人		○					スクリーンを手指などで直接タッチするだけで対話可能な大画面システム
9	14:32	東京理科大	山陽小野田市立 山口東京理科大学 工学部 電気工学科	教授 高頭 孝毅		○					三次元装飾マジカルシャドー
10	14:40	山梨大	工学部コンピュータ理工学科	助教 豊浦正広		○					映像内活動度可視化装置、方法及びプログラム
11	14:48	東京電機大	工学部 情報通信工学科	教授 鈴木剛 助教 澤井圭					○		災害時における情報収集ロボット
12	14:56	山梨大	工学部機械工学科	助教 船谷俊平			○				非接触流体速度計測方法及び装置
13	15:04	山梨大	工学部コンピュータ理工学科	助教 豊浦正広				○			立体感提示装置および方法ならびにほげ画像精製処理装置
14	15:12	東京理科大	理学部第二部 化学科	准教授 秋津 貴城			○				重金属イオン等のキラル錯体複合触媒による効率的な光反応
15:20 休憩(15分)											
15:35 PUIPの事業説明(3)											
15	15:40	長野高専	電気電子工学科	教授 大澤幸造	△		○				エネルギー回収効率を高めた開水路型水車
16	15:48	東京理科大	諏訪東京理科大学 工学部 電気電子工学科	准教授 渡邊 康之			○				発電ビニールハウス
17	15:56	信州大学	農学部 農学生命科学科	教授 藤田智之				○	○		高機能成分を富化した穀類とその製造方法
18	16:04	信州大学	繊維学部	特任教授 塚田益裕				○	○		絹タンパク質を用いた機能性ナノファイバーの応用
19	16:12	東京電機大	工学部 機械工学科	助教 桑名健太				○			体内で触診を！臓器をやさしくつかむ！～MEMS 3軸触覚センサ付き鉗子～
20	16:20	上智大学	理工学部 物質生命理工学科	教授 青藤玉緒			○			△	土壌微生物細胞性粘菌の細胞外分泌物による、植物寄生性線虫の防除
21	16:28	上智大学	理工学部 物質生命理工学科	准教授 堀越 智			○				マイクロ波光触媒法による災害地での水処理
16:36 技術シーズ説明会・マッチング会 閉会の挨拶											

## 最寄駅からの時間（徒歩）

- ★東京メトロ銀座線  
浅草駅(7出口) ..... 5分
- ★つくばエクスプレス  
浅草駅(A1出口) ..... 9分
- ★都営浅草線  
浅草駅(A5出口) ..... 8分



## ■ 申込者情報のお取り扱いについて ■

利用者 (公財) 東京都中小企業振興公社 (東京都知的財産総合センター)

利用目的 1 当該事業の事務連絡や運営管理・統計分析のために使用します。

2 各種事業案内やアンケート調査依頼等を行う場合があります。

※上記2を希望されない方は当該事業担当者までご連絡ください。

※個人情報「個人情報の保護に関する要綱」に基づき管理しております。当要綱は、公社ホームページ (<http://www.tokyo-kosha.or.jp>) より閲覧及びダウンロードすることができますので併せてご参照ください。