

大学や企業等の最先端の  
技術や研究成果をあなたの  
会社で使ってみませんか？



メイドインジャパンの復活を！

大学等の知財×中小企業の技術力＝新製品の開発  
経済産業省「シーズ発掘事業」

産学官連携による大学発シーズ事業化コンソーシアム

平成27年1月27日(火)

大学・大企業(特許・技術)説明会

(東京都立産業技術研究センターとの連携セミナー)

参加費用:無料

時間:13時～16時20分 (ご希望で都産技研本部の見学会を用意しております。)

場所:地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

住所:東京都江東区青海2-4-10 2階 東京イノベーションハブ

電話番号:都産技研 交流連携室 03-5530-2134 コラボ産学官 03-5696-9425

主催/共催:一般社団法人コラボ産学官 / 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

#### 【内容・スケジュール】

13:00-13:20 (受付開始 12:40より)

主催者挨拶 コラボ産学官 代表理事 小島 陽

共催者挨拶 都産技研 理事長 片岡 正俊

来賓挨拶 経済産業省 産業技術環境局 技術振興・大学連携推進課  
大学連携推進室

13:20-13:50 事例紹介 埼玉県産業技術総合センター  
副センター長 鈴木 康之 氏

13:50-14:00 シーズ発掘事業概要説明 コラボ産学官 事業統括 四元 俊郎

14:00-14:20 都産技研事業の紹介 技術経営支援部長 片桐 正博

14:20-14:40 都産技研シーズの紹介 開発企画室 高橋 千秋

14:40-14:55 特許技術のウェブ公開とコンテストの報告  
株式会社ノーズフー 代表取締役 加藤 俊之 氏

-----休憩・名刺交換会(10分間)-----

15:05-16:20 シーズ紹介  
(12機関のシーズを部屋ごとに自由にお聞きいただけます)

-----休憩・名刺交換会(10分間)-----

16:30-17:30 見学会(1班20名×5班)  
※都産技研発表シーズ関連の設備を中心に見学  
(希望者による見学会となります。)

◆大学や都産技研の知財や研究成果を活用できます。

◆大企業に眠っている特許・ノウハウ等を活用できます。

◆コンソーシアムの専門家やコーディネーターが一緒いたします。

◆大学、都産技研や大企業とのマッチングのための場所や機会を提供いたします。

◆関東経済産業局や東京都など地方自治体等の各種補助金等の申請のご相談に応じます。

一般社団法人コラボ産学官

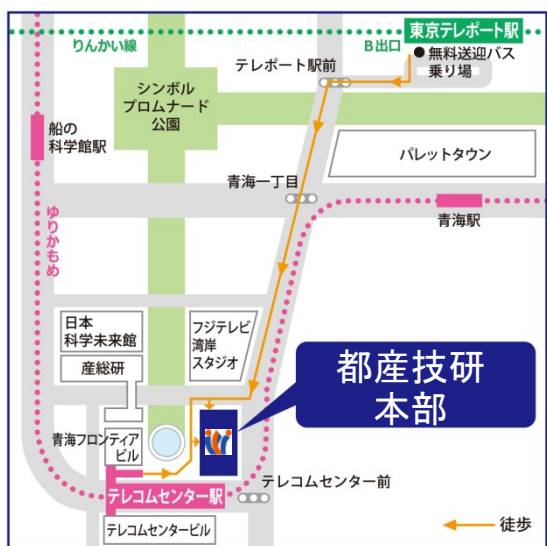
# 信用金庫がお勧めする大学・都産技研・大企業のシーズ

番号	時間	研究タイトル	大学名	
A	1	15:05~15:20	人の心を豊かにする知的システムとの新しい関係を構築へ！	電気通信大学
	2	15:20~15:35	高齢者ごとに合わせる介護支援	電気通信大学
	3	15:35~15:50	超音波の不思議な現象や音響技術を新製品開発にお役立てください！	電気通信大学
	4	15:50~16:05	高出力な空気圧ゴム人工筋肉の開発とロボット・メカトロニクス機器への活用	中央大学
	5	16:05~16:20	直感的なジェスチャの認識を利用したインテリジェントルーム	中央大学
番号	時間	研究タイトル	大学名	
B	1	15:05~15:20	磁石を用いた平面ユニットによる知的支援玩具	信州大学
	2	15:20~15:35	硬脆材料の切削 — 割れるガラスを割らずに削る—	東京電機大学
	3	15:35~15:50	小型過熱蒸気発生装置 — 過熱蒸気発生器の小型化、高熱化—	東京電機大学
	4	15:50~16:05	簡易蒸気発電システム — 災害時に簡単に発電できるポータブル発電機—	東京電機大学
	5	16:05~16:20	足の握力測定器	日本大学
番号	時間	研究タイトル	大学名	
C	1	15:05~15:20	レーザーピーニング技術による金属表面加工	近畿大学
	2	15:20~15:35	おしぼり(異物)検出装置の研究	東京理科大学
	3	15:35~15:50	ワイヤレス電力伝送	東京理科大学
	4	15:50~16:05	圧電体を用いたイベント駆動型 インテリジェントシステム	東京理科大学
	5	16:05~16:20	微粒子ピーニングによる移着現象を利用した表面改質	東京都市大学
番号	時間	研究タイトル	大学・機関名	
D	1	15:05~15:20	太陽電池を集積した電池交換不要な集積回路	東洋大学
	2	15:20~15:40	印刷画像へのコード埋め込み技術	富士通
	2		顔画像認識技術	富士通
	2		光触媒チタンアパタイト～ 吸着力に優れた光触媒チタンアパタイト～	富士通
	3	15:40~16:10	デジタルカメラ画像によるひび割れ検知技術	日本電信電話
	3		常時携帯可能な超小型レーザー血時計	日本電信電話
	3		極低電圧昇圧回路制御 IC技術	日本電信電話
	3		ホルムアルデヒドセンサ技術	日本電信電話
	4	16:10~16:20	高温強度に優れる酸化物分散強化型(ODS)フェライト鋼	日本原子力研究開発機構
	4		エマルションフロー法を利用したレアメタル等の抽出分離技術	日本原子力研究開発機構
番号	時間	研究タイトル	機関名	
E	1	14:20~14:40	亜鉛めっきのクロムフリー耐食性化成処理液および化成処理皮膜	都産技研
	1		セラミック材表面へのイオン注入効果	都産技研
	1		高強度ダイヤモンド工具	都産技研
	1		バルーンロボット	都産技研
	1		天然繊維を用いた金属イオン捕集材	都産技研

4つの教室に分かれて自由にシーズの説明を聞いていただくことが可能です。(入退出自由です)  
それぞれの教室の最後の説明終了後説明者と名刺交換が可能です。

上記のお勧めシーズ以外にも多くの大学、都産技研や大企業からシーズのご用意がございます。

- ▶ お気軽に信用金庫窓口もしくは一般社団法人コラボ産学官におたずねください。
- ▶ 連絡先 : 一般社団法人コラボ産学官 シーズ発掘事業
- ▶ 電話番号: 03-5696-9425 E-mail: [jimu@collabosgk.com](mailto:jimu@collabosgk.com) URL: <http://www.collabosgk.com/>
- ▶ 担 当: 杉原・四元(よつもと)



## 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

<電車でお越しの方>

- 新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」から徒歩1分
- 「テレコムセンター」駅まで新橋駅から18分、豊洲駅から12分
- りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分  
(駅から無料送迎バスあり)
- 「東京テレポート」駅まで新宿駅から23分、池袋駅から28分

経済産業省シーズ発掘事業 大学特許を活用したシーズ発掘アイデアコンテスト (信用金庫モデル)  
大学の開放特許を活用した商品・製品アイデアコンテスト

Innovations-I

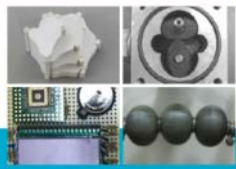
トップ 商品アイデア募集 募集要項 お問い合わせ

### 大学の開放特許を活用した商品・製品アイデアコンテスト

商品化で 賞金10万円

募集期間: 平成27年1月23日(金)

主催: 一般社団法人コラボ産学官



大学発開放特許アイデアを募集

- 磁石を用いた平面ユニットによる知的支援玩具
- 高出力な空気圧ゴム人工筋肉の開発とロボット・メカトロニクス機器への活用
- 簡易発電システム
- 太陽電池を集積した電池交換不要な集積回路