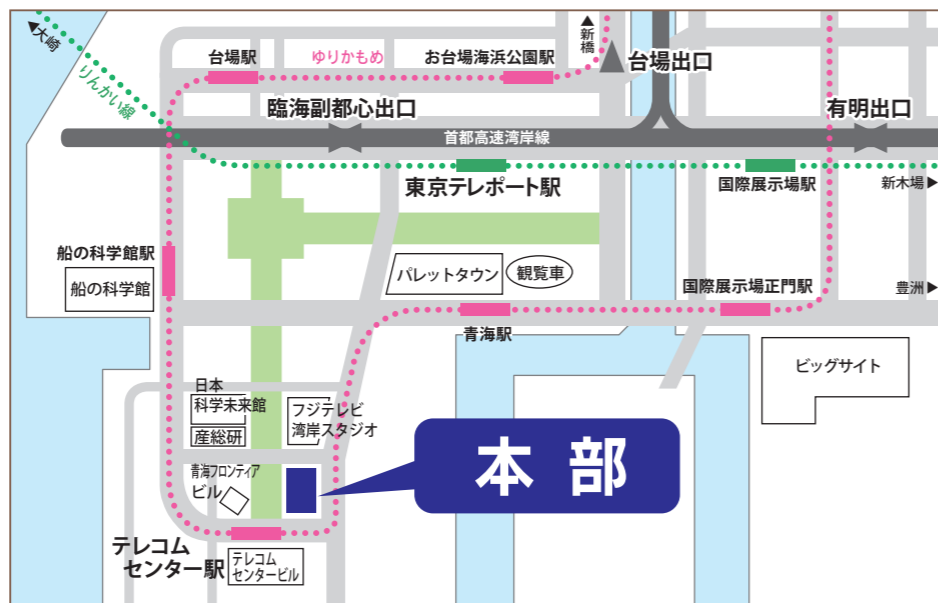


〒135-0064 東京都江東区青海2-4-10 TEL:03-5530-2111(代表)

電車でお越しの方

- ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
「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 無料送迎バス3分(徒歩15分)
「東京テレポート」駅まで 新宿駅から23分、池袋駅から28分

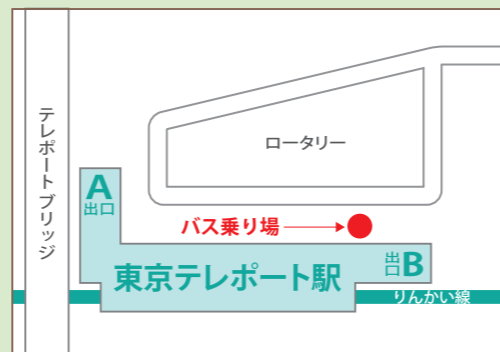


無料送迎バス時刻表

都産技研本部では、「東京テレポート駅」から「本部」まで、無料の送迎バスを用意しております。

東京テレポート駅発 (本部行き)					本部発 (東京テレポート駅行き)						
7				33 43 53	7				40 50		
8	03	13	23	33 43 54	8	00	10	20	30 40 50		
9	03		23		43	9	00		20	40	
10	03		23		55	10	00		20	50	
11		17		34	55	11		13		30	51
12		17			55	12		13			51
13		17		34	55	13		13		30	51
14		17		34	55	14		13		30	51
15		17		34	55	15		10	28		48
16		17		34	55	16		10	28		48
17	03		23	33 43 53	17	00		20	30 40 50		
18	03	13	23	33 43 53	18	00	10	20	30 40 50		
19					19	00					

- 月曜日～金曜日運行 (祝祭日・年末年始を除く)
- 駅から本部までの送迎バスの所要時間は約3分です。
- バスの時刻や乗り場は変更となる場合があります。



- 改札を出て右手に進み、出口B方面エスカレーターを上がりください。
- ロータリーの出口B付近 ● 付近に停車いたします。
- の表示があるバスにお乗りください。

お申し込み方法

特別プログラムへの参加をご希望の方は、ホームページまたは FAXにてお申し込みください。後日、事務局より聴講券を送付いたします。

※当日までに定員に達していない場合のみ、お申し込みのない方もご参加いただけます。
※4～5ページ掲載の研究成果発表については、事前のお申し込みは必要ありません。

- ホームページ <http://www.tosangiken-seika.jp/>
- FAX : 03-5644-7499
FAX の場合は、7 ページの申込書をご利用ください。

お問い合わせ先

「平成27年度 都産技研 研究成果発表会」運営事務局

TEL 03-5644-7499 FAX 03-5644-7397
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1

sangiken@media.nikkan.co.jp
<http://www.tosangiken-seika.jp>



平成27年度

事前登録制
参加費無料



都産技研 研究成果発表会

〈世界に勝つものづくりを目指して〉

平成 27年
会期 6/24 (WED) / 25 (THU) / 26 (FRI)
13:00~18:00 10:00~17:00

会場 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
本部(江東区青海2-4-10)

東京都立産業技術研究センター(都産技研)がこれまでに実施した試験・研究等の成果や支援事例、連携機関等が保有する技術シーズや最新技術動向などを発表する、平成27年度 都産技研 研究成果発表会を開催します。今回の研究成果発表会では、今年度の注力分野である「ロボット開発支援」や「金属粉末AM(3Dプリンター)」、「中小企業の海外展開支援」などを切り口に、特別講演やパネルディスカッションを予定しています。



ロボット開発

2020年東京オリンピック・パラリンピックを契機に中小企業のロボット開発を加速させるため、テレコムセンター内に各種試作設備を備えた開発拠点を新設します。

- 【主なプログラム】
- 最新ロボットの実演・展示
 - 特別講演、パネルディスカッション
 - ロボット開発セクター開発拠点見学会



金属粉末AM(3Dプリンター)

樹脂の造形装置ではできなかった強度のある部品などを製作できる金属粉末AM(3Dプリンター)を本部に導入し、3Dデジタルものづくり支援を強化しています。
※AM: Additive Manufacturing

- 【主なプログラム】
- 特別講演
 - 企業による金属粉末AM活用事例紹介
 - 金属粉末AM(3Dプリンター)見学会



海外展開支援

ASEAN地域に展開する日系中小企業への技術支援を強化するため、都産技研初の海外拠点であるバンコク支所を4月に開設しました。

- 【主なプログラム】
- 特別講演
 - トークセッション(バンコク支所から中継)

6月24日(水)

ロボット開発

ロボット新戦略の発表以降、さまざまなサービスの現場でロボットの利用が目立っています。本セッションでは、これに挑んできた専門家をお招きし、そのサービス実装を果すための考え方を紹介いただくとともに、ロボットによるサービスイノベーションへと発展させるための方法論を議論します。

13:10~14:10 (会場:講堂)



特別講演

『コミュニティづくりから始める
ロボットイノベーション
~社会実装アプローチ~』

佐藤 知正 氏

東京大学 名誉教授 /
フューチャーセンター推進機構ロボット化コンソーシアム

14:20~15:50 (会場:講堂)

パネルディスカッション

『ロボットを用いたサービスイノベーション』



モデレーター

今堀 崇弘 氏

日刊工業新聞社 事業出版部 副部長 /
ロボナブル管理人



パネリスト

宮下 敬宏 氏

株式会社国際電気通信基礎技術研究所
社会メディア総合研究所 ネットワークロボット研究室 室長



パネリスト

小西 康晴 氏

株式会社ロボリユーション 代表取締役



パネリスト

本田 幸夫 氏

大阪工業大学工学部 ロボット工学科 教授
兼 アルロボット株式会社 代表取締役



パネリスト

坂下 和広 氏

都産技研 ロボット開発セクター長

金属粉末AM(3Dプリンター)

金型や切削が必要な従来の金属加工と比較して、制作期間の短縮や材料ロスの削減につなげられる金属粉末AM(3Dプリンター)。この実務に取り組む企業の事例や、都産技研の3Dデジタルものづくり支援を紹介します。

13:10~14:10 (会場:531会議室)



特別講演

『金属 3D プリンター開発の先へ
~高速・低コスト化の現状と課題~』

笹原 弘之 氏

東京農工大学大学院工学研究院
先端機械システム部門 教授

14:20~15:05 (会場:531会議室)



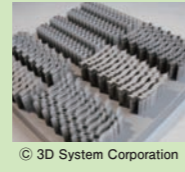
金属粉末 AM 活用事例紹介

『金属技研株式会社の金属積層
造形の取り組み』

山本 泰弘 氏

金属技研株式会社 技術本部 テクニカルセンター 次長

15:05~15:25 (会場:531会議室)



AM(3Dプリンター)ラボ
紹介

『都産技研の 3D デジタル
ものづくり支援』

藤巻 研吾 氏

都産技研 機械技術グループ 副主任研究員

イブニングカフェ(軽食付き・無料)

17:00~18:00 (会場:テレコムセンタービル21階)

都産技研の研究者とご歓談いただくイブニングカフェを開催します。お飲物や軽食をご用意していますので、ぜひご参加ください。



ロボットの实演・展示

6月24日(水)・25日(木)・26日(金)

1階エントランスにおいて、都産技研や連携機関が開発したロボットを実演・展示します。



6月25日(木)

※その他のプログラムは4ページをご覧ください。

基調講演

鉄、チタン、軽金属を圧倒する軽量性を持ち、かつ強度が高く、ロケット、航空機、自動車やゴルフシャフトなどさまざまな用途に使われる炭素繊維。競合他社がこの素材の開発をあきらめる中、粘り強く開発を続け、航空機器産業へ参入に至った経緯、今後の展望についてお話しいただきます。

10:00~10:50 (会場:講堂)



『炭素繊維における東レ株式会社の
航空機器産業への参入、
これからの展望』

小田切 信之 氏

東レ株式会社 ACM技術部 部長

海外展開支援

素形材メーカーで海外実務などを担当した経験を踏まえた海外展開の助所を解説、また都産技研が4月にタイに開設したバンコク支所との中継を交えて、ASEAN 地域における技術支援をテーマにトークセッションを行います。

13:20~14:05 (会場:講堂)



特別講演

『モノづくり企業の海外進出の在り方
~金型を通じて見えてくるもの~』

横田 悦二郎 氏

一般社団法人日本金型工業会 学術顧問

先端ものづくり

3次元データを砂型よりダイレクトに成型。複雑形状も一体成型で高速・高精度・低コストを実現できる積層工法を活用し、医工連携産業へ参入した経緯など、新しいモノづくりについて解説いただきます。

13:20~14:05 (会場:531会議室)



特別講演

『3D プリンタによる積層工法を
用いた新しいモノづくり』

永田 佳彦 氏

株式会社コイワイ AM事業部 課長

14:20~15:20 (会場:講堂)

トークセッション 『ものづくり企業への ASEAN 地域における技術支援』

横田 悦二郎 氏

一般社団法人日本金型工業会 学術顧問

若林 敏夫 氏

株式会社ジャパンユニックス テクニカルトレーナー

バンコク支所より中継

井上 直樹 氏

株式会社FNAジャパン 代表取締役社長

西野 義典 氏

都産技研 バンコク支所長

6月26日(金)

※その他のプログラムは5ページをご覧ください。

基調講演

日本全国の魅力ある商品・サービスの海外需要開拓を支援する官民ファンド「クールジャパン機構」。中長期的な投資と手厚いインフラ支援を行っています。講演では海外ビジネスで簡単に値引きしない「おまけしないニッポン」を貫くビジネスモデルなどについてお話しいただきます。

10:00~10:50 (会場:講堂)



『日本をブランディングする
~性能と価格とは別の価値を考える~』

太田 伸之 氏

株式会社海外需要開拓支援機構 代表取締役社長

東京オリンピック・パラリンピックに向けたクールジャパン

誰もが一度は目にしたことがあるキュービー人形や漫画・アニメキャラクターのフィギュア、ソフビ人形を製造して約50年。特許取得した人形素体やオビツポディ、玩具以外の商品として製作した等身大救助訓練用的人形等の商品は、東京都葛飾区の地場産業であるスラッシュ成型を活用しています。国産にこだわったモノづくりの姿勢は海外でも認められ、外国からの製作依頼をはじめ、米国・アジアの展示会にも招待されています。「MADE IN JAPAN にこだわったモノづくり」を世界に向けて発信していただきます。

13:20~14:05 (会場:531会議室)



特別講演

『現状に甘んじないモノづくり』

尾櫃 充代 氏

株式会社オビツ製作所 代表取締役

※各講演者のプロフィールはホームページをご覧ください。

平成27年度 研究成果発表会 プログラム

*特別プログラム以外の研究成果発表については、事前のお申し込みは必要ありません。

Table with columns for time slots, lecture topics, and speakers. Includes sessions for 6月25日 (木曜日) and 6月26日 (金曜日) with various technical presentations.

Table with columns for time slots, lecture topics, and speakers. Includes sessions for 6月26日 (金曜日) with various technical presentations.

パネル展示 6月24日～26日の3日間ともに、研究成果をまとめたパネルや試作品等を東京イノベーションハブで展示します。
コアタイム ●6月24日(水) 15:00～17:00 ●6月25日(木)・26日(金) 15:35～16:30

さまざまな施設を見学いただきながら、都産技研の技術支援をご紹介します。

6月24日(水) 16:00~16:50

Aコース 重点分野



注目の金属粉末AM(3Dプリンター)やロボット開発セクターの開発拠点、海外展開支援を行う輸出製品技術支援センターなど、今後、都産技研が重点的に取り組む分野に関連する設備をご紹介します。

見学施設

金属粉末AM/輸出製品技術支援センター(MTEP)/ロボット開発セクター など

6月25日(木) 16:30~17:00

Bコース ロボット開発



サービスロボットを中心に研究開発を進めるロボット開発セクターの開発拠点を紹介します。

見学施設

ロボット開発セクター

Cコース AM(3Dプリンター)ラボ



金属粉末とナイロン粉末を使用した積層造形装置(AM(3Dプリンター))をご覧いただきながら、都産技研の3Dデジタルものづくり支援をご紹介します。

見学施設

造形室/金属粉末AM(3Dプリンター)

Dコース EMC・半導体/エレクトロニクス/情報



電子製品に欠かせないEMC測定のための電波を遮る電波暗室(3m法)、日々高速化するUSB3.0等の電氣的適合性を評価する研究室、小型化する通信機器内冷却のための適切なファンや部品配置をシミュレーションする熱流解析の研究室をご紹介します。

見学施設

電磁シールド室/情報通信技術実験室/信号処理技術実験室

Eコース 環境・省エネルギー

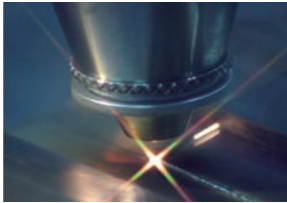


塗料使用量・VOC排出量の削減を実現した塗装ロボットの研究室、LEDランプの性能を評価する全光束を測定する研究室、建築材料等の遮音性を測る研究室をご紹介します。

見学施設

第1塗装実験室/第2照明実験室/結合残響室

Fコース ものづくり基盤技術/品質強化



大型の加工品の寸法形状を測定できる研究室、各種硬質薄膜の成膜装置がある研究室、新幹線の車体組み立てでも使われている技術である摩擦攪拌接合(FSW)装置がある研究室など、ものづくりに関連する装置をご紹介します。

見学施設

幾何形状測定室/イオン成膜室/第1金属材料加工室

6月26日(金) 16:30~17:00

Gコース ロボット開発

※Bコース(ロボット開発)と同じ内容です。

Iコース システムデザイン



ものづくり上流支援の1つとして、グラフィック系デザインの制作などを行うことができるデザイン出力室や工作機械を使いモデル製作を行える実践セミナー室などのシステムデザインに関連した設備をご紹介します。

見学施設

創作実験ギャラリー/デザイン出力室/実践セミナー室

Kコース バイオ応用/震災復興



製品を非破壊で検査できるX線CT装置のある量子ビーム応用実験室、航空機・高所環境もシミュレートできる減圧恒温槽を備える環境試験室や東日本大震災で発生し大量の廃木材処理のために企業と共同開発した塩素濃度自動測定装置などをご紹介します。

見学施設

量子ビーム応用実験室/環境試験室/環境化学分析室

FAX 03-5644-7397

FAX

ウェブページ
http://www.tosangiken-seika.jp
からもお申し込みいただけます

平成27年度 研究成果発表会 参加申込書

氏名(ふりがな)	
所属(社名・組織名等)	
住所	〒 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 技術情報紙「TIRI NEWS」の 配送(無料)を <input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 都産技研が開催するイベント のご案内を <input type="checkbox"/> 希望する
連絡先	E-mail <input type="text"/> TEL <input type="text"/> FAX <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 都産技研メールニュースの 配信を <input type="checkbox"/> 希望する

個人情報の取り扱い | ご登録の情報は、東京都立産業技術研究センターおよび「平成27年度 都産技研 研究成果発表会」運営事務局(日刊工業新聞社)が適切に管理いたします。

参加を申し込まれるところにチェックしてください。

6/24(水) プログラム

	ロボット	
<input type="checkbox"/>	13:10~14:10	特別講演
<input type="checkbox"/>	14:20~15:50	パネルディスカッション
	金属粉末AM(3Dプリンター)	
<input type="checkbox"/>	13:10~14:10	特別講演
<input type="checkbox"/>	14:20~15:05	金属AM活用事例紹介
<input type="checkbox"/>	15:05~15:25	AM(3Dプリンター)ラボ紹介
<input type="checkbox"/>	17:00~18:00	イブニングカフェ

6/25(木) プログラム

<input type="checkbox"/>	10:00~10:50	基調講演
	先端ものづくり	
<input type="checkbox"/>	13:20~14:05	特別講演
	海外展開	
<input type="checkbox"/>	13:20~14:05	特別講演
<input type="checkbox"/>	14:20~15:20	トークセッション

6/26(金) プログラム

<input type="checkbox"/>	10:00~10:50	基調講演
	東京オリンピック・パラリンピックに 向けたクールジャパン	
<input type="checkbox"/>	13:20~14:05	特別講演

※同一時間帯のプログラムは、それぞれ別会場で開催します。

ご希望のコース(お一人さま1コース)にチェックしてください。

※各コースの詳細はウェブページをご覧ください。
※見学会のみのお申し込みはご遠慮ください。
※複数コースあるいは一部のみのお申し込みはお受けいたしかねます。
※各コースの定員は30名です(申し込み先着順)。

見学会

6月24日(水) 16:00~16:50		
<input type="checkbox"/>	Aコース	重点分野 (金属粉末AM(3Dプリンター)、MTEP、 ロボット開発セクターなど)
6月25日(木) 16:30~17:00		
<input type="checkbox"/>	Bコース	ロボット開発
<input type="checkbox"/>	Cコース	AM(3Dプリンター)ラボ
<input type="checkbox"/>	Dコース	EMC・半導体/エレクトロニクス/情報
<input type="checkbox"/>	Eコース	環境・省エネルギー
<input type="checkbox"/>	Fコース	ものづくり基盤技術/品質強化
6月26日(金) 16:30~17:00		
<input type="checkbox"/>	Gコース	ロボット開発
<input type="checkbox"/>	Hコース	AM(3Dプリンター)ラボ
<input type="checkbox"/>	Iコース	システムデザイン
<input type="checkbox"/>	Jコース	ナノテクノロジー
<input type="checkbox"/>	Kコース	バイオ応用/震災復興