

# 施設を公開します

入場無料

〈見て納得、やって感動、ものづくり〉

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（都産技研）の施設や研究等に利用している機器を、実演や体験を交え、わかりやすく都民の皆様にご紹介する「施設公開」を開催します。

「見て納得、やって感動、ものづくり」と題し、専門的な知識がなくても、わかりやすく、楽しみながら、産業技術を学ぶことができる展示、実演、体験などを企画しております。また、人間と共生できるロボットをテーマとして特別講演を行います。

公開日時 平成21年9月11日（金）・12日（土）  
 11日（金）：10時～17時30分まで（受付は17時まで）  
 12日（土）：10時～17時まで（受付は16時30分まで）  
 会場 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 西が丘本部  
 （北区西が丘3 - 13 - 10 TEL 03-3909-2151）

## 特別講演

日時：平成21年9月12日（土）13時30分～15時30分

会場：東京都立産業技術研究センター 西が丘本部 講堂

演題：「人間と共生できるロボット」

講師：菅野 重樹 教授

（早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科）

高齢化が進む一方、個人の価値観が多様となり、皆が生きがいを重視するようになった現代の社会において、人間を支援することができるロボットのニーズが高まっています。最近では、エンタテインメントロボットやヒューマノイドロボットなどの新しいロボットが盛んに開発されています。この人間と共生できるロボットとはどのようなロボットなのでしょう。この講演では、人間共生ロボットを実現するために、どのような技術開発や社会整備が進められているのか、その現状を紹介します。



## 実演・体験コーナー

各種実験装置でどんな測定や観察ができるのか、実際にお見せします。また、やさしい実験を体験することで、産業技術の楽しさに触れていただきます。

## 展示コーナー

都産技研の事業内容や産学公連携事業、連携している外部機関などの事業をパネルや資料でご紹介します。また、研究成果や設備などをご紹介します。

<http://www.iri-tokyo.jp>

お問い合わせ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター  
 経営企画本部 経営情報室 澤近  
 TEL 03-3909-2431 FAX 03-3909-2592

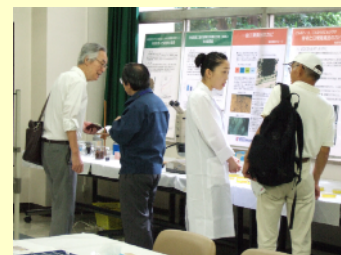
実演・体験コーナー

- ・ ECO経木モビールで小さな水族館を作ろう
- ・ 窓ガラスがスピーカーに？
- ・ 挑戦者求む！！破壊強度No.1決定戦
- ・ 練る練る練～るネ！
- ・ 電子オルゴールを作ろう
- ・ 「ひかり」と「色」の実験室
- ・ めっきを体験してみよう！
- ・ 塗装工場が出現？ 塗装作業シミュレーション
- ・ ドロドロしたなぞのおもちゃスライムを作ろう
- ・ 熱くて真っ赤になった金属が！？
- ・ アザラシロボット「パロ」がやってくる！
- ・ 二足歩行ロボットがバランスポーズに挑戦！ ...など



展示コーナー

- ・ 都産技研の事業紹介、新拠点の事業紹介
  - ・ 実験室の設備および研究成果の紹介
  - ・ 産学公連携事業の紹介
  - ・ 地域結集型研究開発の紹介
  - ・ 連携機関の事業、成果の紹介
- 東京都中小企業振興公社  
 首都大学東京 産業技術大学院大学  
 産業技術総合研究所  
 職業能力開発センター赤羽校・板橋校  
 北豊島工業高校 ...など



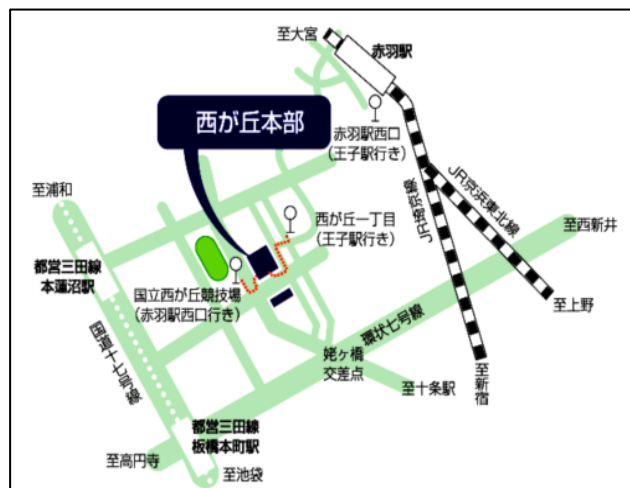
**【苗木の配布・記念品のプレゼント】**  
 施設内を見学して頂いた方に、苗木・  
 記念品をさし上げます。（数量限定）

交通案内

都営地下鉄三田線  
 板橋本町駅下車 徒歩12分

JR赤羽駅・JR十条駅

- ・ JR赤羽駅西口より王子駅行バス  
 西が丘一丁目下車 徒歩3分
- ・ JR十条駅より赤羽駅西口行バス  
 国立西が丘競技場下車 徒歩1分



## 城南支所

(大田区南蒲田1-20-20)

9月9・10・11日 10時~17時

レーザー微細加工  
光造形システム  
マイクロフォーカスX線透視  
ナノメートルの世界  
...スタンプラリー  
技術・経営相談コーナー

問い合わせ

TEL 03-3733-6281

第14回「マシンツールフェアOTA」  
と同時開催

## 墨田支所

(墨田区横網1-6-1 KFCビル12F)

9月16・17日 10時~17時

繊維の試験検査装置の展示・実演  
サーモグラフィ、走査型電子顕微鏡  
ニット製造機器  
丸編機、横編機  
アパレル・縫製機器  
デザイン作成、型紙作成システム  
ご好評の体験コーナーは熱転写プリン  
トです。

問い合わせ

TEL 03-3624-3732



ECO経木モバイル (城東支所)



熱転写プリントの体験 (墨田支所)

## 城東支所

(葛飾区青戸7-2-5)

10月16・17・18日 10時~17時

工作機械、測定機器、恒温恒湿室、  
化学実験、デザイン作成  
などの展示・実演・体験  
スタンプラリー

問い合わせ

TEL 03-5680-4632

第25回  
「葛飾区産業フェア」と同時開催

## 駒沢支所

(世田谷区深沢2-11-1)

10月23・24日 10時~17時

身近な放射線利用技術を展示・紹介  
記念講演(10月24日13時30分~)  
時宜を得たトピックスを専門家から  
分かり易く解説  
UVアート工作、サーベイメータで  
放射線測定 などの体験コーナー

問い合わせ

TEL 03-3702-3111