



地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター

TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

平成20年7月23日

# 施設を公開します

《ものづくり ささえる技術がここにある！》

入場無料

東京都立産業技術研究センター（産技研）で研究等に利用している機器や設備を、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。

「ものづくり ささえる技術がここにある！」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、科学技術を学ぶことのできる内容を企画しております。また、環境問題をエネルギーと物質の視点から考える特別講演を行います。

◆公開日時◆ 平成20年9月5日（金）・6日（土）

5日（金）：10時～17時30分まで（受付は17時まで）

6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20年9月6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 講堂

演題：「エコの嘘とまこと

——エネルギーと物質から環境を考える——」

講師：柳沢 幸雄 教授

（東京大学大学院・新領域創成科学研究科）

地球環境問題の防止のために省エネルギーを目指して高気密の住宅を建築した結果、室内環境問題であるシックハウスを蔓延させてしまいました。このように二律背反性がある環境問題には、「過ぎたるは及ばざるが如し」という諺が当てはまります。

環境問題をエネルギーと物質の視点から考え、バランスよく二律背反問題を解くことによって、次の世代に安定した環境を引き継いでいきましょう。



## 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、実際に見せします。また、やさしい実験を体験することで、科学技術の楽しさに触れていただきます。

## 展示コーナー

産技研の事業内容や产学研連携事業、連携している外部機関などの情報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

- ・東京で一番静かな場所を体験しよう
- ・電子オルゴールを作ろう
- ・ギヤマン彫りを体験しよう
- ・タイルボードを作ろう
- ・めっきとはどんな技術？
- ・スライムを作ろう
- ・そーっとのぞいてみてごらん
- ・「ひかり」と「いろ」の実験室
- ・雷から身を守るには？
- ・衝撃強さを測ってみよう
- ・水を分析してみよう
- ・電子顕微鏡でいろんなものを見てみよう ...など



### 展示コーナー

- ・産技研の事業紹介
- ・実験室の設備および研究成果の紹介
- ・产学公連携事業の紹介
- ・地域結集型研究開発の紹介
- ・関連他機関の紹介

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  
 東京都立職業能力開発センター  
 赤羽校・板橋校  
 東京都立北豊島工業高等学校  
 KICCプロジェクト ...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



# 産技研各支所の施設公開

## 城南支所

(大田区南蒲田1-20-20)

9月11・12・13日 午前10時～17時

- ★レーザー微細加工
- ★金属粉が精密金型に
- ★ナノメートルの世界へご招待  
...など展示・実演・体験
- ★技術相談コーナー など

◆問い合わせ

TEL 03-3733-6281

第13回「マシンツールフェアOTA2008」と同時開催

## 駒沢支所

(世田谷区深沢2-11-1)

10月24・25日 午前10時～17時

- 「放射線でものをみる」をテーマに身近な放射線利用技術を展示・紹介
- ★記念講演(10月25日13時30分～)  
放射線の医療への利用について、専門家より分かり易く解説
- ★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

## 城東支所

(葛飾区青戸7-2-5)

10月17・18・19日 午前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24回

「葛飾区産業フェア」と同時開催

## 八王子支所

(八王子市明神町3-19-1)

10月8・9日 午前10時～17時

- ★テキスタイル製造機器、繊維試験機器の展示
- ★三宅島火山灰プリント  
真綿つくりなどの体験コーナー
- ★多摩地域繊維製品の展示即売
- ★生活に役立つ繊維の知識

◆問い合わせ

TEL 042-642-7175

## 墨田支所

(墨田区横網1-6-1 KFCビル12F)

10月15・16日 午前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、マイクロスコープ
- ★ニット製造機器、アパレル・縫製機器  
丸編機、横編機、靴下編機  
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



(城東支所)

※写真は平成19年度  
施設公開の様子です