

サイエンスアゴラ 2011

都産技研体験見学ツアー ～ものづくりの世界に触れてみよう～

「ものづくり」に利用されているさまざまな装置、ふだんはあまり目にしない設備…たとえば、高電圧放電、産業用ロボット、残響室と無響室、X線CTなどを、間近に見て体験できます。

主催：地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
日時：11/19・20（土日）両日10:00-17:00
会場：東京都立産業技術研究センター
内容：「ものづくり」を応援している東京都立産業技術研究センターでは、「ものづくり」に使われているさまざまな設備・装置を皆様にご紹介します。高電圧に耐える製品の検査ための高電圧放電装置では、雷様を目の前で見るような体験ができます。騒音対策の試験を行うための残響室では響き合う音に、無響室ではあまりの響きのなさに、きっと耳が驚きます。ものの中身を非破壊で検査するX線CT、産業用ロボットの動きの制御を体験し、サーベイメータやサーモグラフィも自分で持って測定してみる・・・「ものづくり」を支援する機器や設備に身近に触れて体験しながら見学します。

●アゴラステージ：ものづくりマイスター

主催：サイエンスアゴラ2011企画委員会
日時：11/19（土）14:30-16:00
会場：日本科学未来館 1階 ステージ
内容：新しいものづくりに挑戦し、新しい製品をつくりあげるまでには、どんな思いで、どのように知恵を働かせ、どのような工夫をし、どうやって困難を乗り越えてきたのか？中小企業で、開発計画を推し進め新製品を完成させるまでを、次の3つを開発した3社の方にお聞きします。

- ・株式会社ユーグレナ「ミドリムシ（学名euglena）の大量培養を世界で初めて実現」
- ・ヤマト化工株式会社「杉間伐材と漆を使った100%天然素材のプレス加工材料を開発」
- ・株式会社木具定商店「経木（きょうぎ）を使って自然な風合いのモビールを製作」

東京都立産業技術研究センターの若手研究者との対話で明らかになる、開発のブレークスルー。ステージ近くには、製品も展示します。

【登壇者】

株式会社ユーグレナ／ヤマト化工株式会社／株式会社木具定商店／東京都立産業技術研究センター

【参考URL】

株式会社ユーグレナ <http://www.euglena.jp/>
 ヤマト化工株式会社 <http://www.yamatokako.co.jp/>
 株式会社木具定商店 <http://www.kigusada.info/index.html>
 東京都立産業技術研究センター <http://www.iri-tokyo.jp>



サイエンスアゴラ 2011

新たな科学のタネをまこうー震災からの再生をめざして

日程：**11/19(土)・20(日)**

会場：日本科学未来館、産業技術総合研究所臨海副都心センター、東京都立産業技術研究センター（東京・お台場地域）

サイエンスアゴラとは

サイエンスの専門家はもちろん、あらゆる立場の人たちがサイエンスの楽しさを共有し、サイエンスの夢について語り合うイベントです。

子どもたち向けの実験・工作教室、サイエンスショーのほか、大人向けの科学技術について考えるワークショップ、サイエンスカフェ、トークセッション、ミニシンポジウム、ブース・ポスター展示など、全部で180を超える企画が同時開催されます。また、大震災・原発事故に関連したセッションも予定されています。

※ここでいうサイエンスとは、生命科学、理学、数学、工学のほか人文・社会科学までを含む広い意味で用いています。

入場無料

新交通ゆりかもめ
 「テレコムセンター駅」
 北口下車徒歩1分
 「船の科学館駅」
 東口下車徒歩5分
 東京臨海高速鉄道
 りんかい線
 「東京テレポート駅」
 下車徒歩15分



主催：独立行政法人科学技術振興機構 (JST)
 独立行政法人科学技術振興機構 (JST) 科学ネットワーク部
 〒102-8666 東京都千代田区四番町 5-3 サイエンスプラザ

詳しい情報・お問合せは公式ウェブサイト <http://scienceagora.org/> !