

## サイエンスアゴラ2012

11月10日・11日、都産技研をはじめその周辺施設(東京・お台場)において「サイエンスアゴラ2012」が開催されました。都産技研では都産技研体験見学ツアーや、ものづくり体験教室を開催しました。

### ■大人も子どもも楽しめる都産技研体験見学ツアー



「ものづくり」に使われるさまざまな設備・装置を公開する、体験見学ツアーを実施しました。高電圧放電装置による落雷の実験や、無響室での音が全く響かない世界など、はじめて体験する「ものづくり」の世界に、大人だけではなく多くの子どもたちも楽しんでいました。



### ■ものづくり体験教室



「ペットボトルで掃除機をつくってみよう」  
ペットボトルを利用して、サイクロン式ミニ掃除機を作りました。空気(気圧)のしくみを学びながら、工作を行いました。



「ハイドロカルチャー(観葉植物)をつくろう」  
リサイクルガラスを利用したガラス発砲体を使ったハイドロカルチャーを作りました。カラフルに仕上がった観葉植物はご家庭のインテリアに。



「熱転写プリントで巾着袋をつくろう！」  
熱転写プリントでの巾着袋づくり体験を開催しました。参加者それぞれが好きなオリジナルデザインで、世界にひとつの巾着袋を作りました。

## 第15回産業交流展2012

11月20日～22日、東京ビッグサイトで開催された「産業交流展2012」に出展しました。今年は、都産技研ブランド試験や都産技研の優れた技術を活用した製品、新事業創出への取り組みをご紹介します。設備紹介や実演ステージなどを行いました。ご好評の本部見学ツアーも開催しました。

### ■都産技研の優れた技術を活用した製品を展示



流動性・耐久性複合被覆材料、アクリルレーザーカットの製品開発、東京スカイツリー観光グッズの製品開発、ディズニーキャラクターの商品開発など、環境・デザイン分野で都産技研の技術を活用した共同研究の成果や製品をご紹介します。

### ■都産技研 新事業創出への取り組み



環境・省エネへの取り組み、T型ロボットによる事業支援、容器材の付加価値製品への適用など、都産技研が取り組んでいる環境・省エネ、EMC・半導体、メカトロ、バイオ応用技術に関する研究や活動をご紹介します。

### ■多くのお客さまにご覧いただいた実演ステージ



実演ステージでは「新開発成形体『サスティモ®』への漆職人による絵付け実演」や「ゴム材へのDLCの成膜とその効果」「高精度FBG温度計の紹介」「照度調整可能な照明省エネシステム」「サービスロボット事業化支援T型ロボットベースの実演」を行いました。

### ■都産技研本部見学ツアーを開催



展示会場から本部まで無料送迎バスを運行し、多くのお客さまに、造形室や環境試験室、高電圧実験室など、本部の設備をご覧いただきました。