

# 地域連携センター ニュースレター

## 東京タワー・キッズ環境科学博士 2015 に本学から「水素ハイブリッドトラック」を出展しました

2015 年 10 月 12 日（祝・月）に東京タワーで開催された「東京タワー・キッズ環境科学博士 2015」に本学が開発した「水素ハイブリッドトラック」を出展しました。イベント当日は、3 連休最終日ということもあり、東京タワーを訪れた多くの親子連れや海外からの観光客が、二酸化炭素や煤（すす）を排出しないクリーンな水素ハイブリッドトラック（水素エンジンを搭載したハイブリッドトラック）を見ようと、約 200 名の見学者が出展会場を訪れました。会場を訪れた見学者は、水素エンジンの研究開発に携わった本学工学部機械工学科・伊東明美准教授や本学学生から水素ハイブリッドトラックの概要説明を受け、実際にエンジンルームやエンジンをかけた際のクリーンな排ガスなどに、興味津々な様子で見学していました。

（写真左）水素ハイブリッドトラック  
から排出されるのはクリーンな水

（写真右）水素エンジンについて説明する  
工学部機械工学科・伊東明美准教授



## 工学部電気電子工学科・電気機器研究室が「せたがや産業フェスタ 2015」に出展しました

2015 年 10 月 24 日（土）、世田谷区民会館と区役所中庭で開催された「せたがや産業フェスタ 2015」（主催：「せたがや産業フェスタ 2015」実行委員会）に、本学工学部電気電子工学科・電気機器研究室（指導教員：百目鬼英雄教授、鈴木憲史講師、テーマ：プラレールでリニアモーターカー）を出展しました。

イベント会場の区民会館 2 階で開催された「ものづくり体験コーナー」に出展し、参加した多くの子どもたちは、磁石とコイルのみの力で動く「リニアモーターカー」に興味津々、目が釘付けになったりと、普段体験できないプログラムの数々に目を輝かせていました。本イベントは科学に対する興味をより深めることができる良い機会となりました。また、中庭メインステージでは、ダンスパフォーマンス、科学実験ショーや銀座熊本館の協力により「くまモン」が登場するなど、会場は一日中多くの来場者で盛り上がりを見せていました。

「地域連携センター ニュースレター」へのご要望、情報提供、お問い合わせは下記まで。  
■□■ 問い合わせ先 ■□■  
東京都市大学 研究推進部地域連携センター  
〒158-8557  
東京都世田谷区玉堤 1-28-1  
TEL: 03-5707-0104  
FAX: 03-5707-2128  
E-mail: chiikirenkei@tcu.ac.jp



子どもたちにリニアモーターカーの  
仕組みを説明する本学学生スタッフ



会場を盛り上げにきた尾山台マスコット  
キャラクター「オッポン」

