



## 「東京都市大学 新技術説明会」を開催しました

本学単独では初めてとなる「新技術説明会」（共催：国立研究開発法人科学技術振興機構（JST））を平成 29 年 1 月 24 日（火）に JST 東京本部別館にて開催致しました。本説明会は、研究成果（特許）の実用化（技術移転）を目的に開催されており、研究機関が発表する新技術や産学連携に関心のある企業・関係者が多く参加し、研究機関と企業等産業界のマッチング率が 29.4%という非常に高い数字を誇る研究シーズ発表会です。

今回、本学からは以下のとおり各分野から 6 つの研究シーズの発表を行い、企業関係者の方々など 219 名にご参加いただき、当初用意した席では足りず立ち見が出るほどの盛況となりました。

- ①階層性ナノ多孔層による超親水性（防汚・防曇）、反射防止ガラス /工学部機械工学科 准教授 藤間 卓也
- ②地球温暖化ガスの排出を大幅に削減する波動発電装置 /工学部建築学科 教授 西村 功
- ③大気圧プラズマ照射装置による皮膚疾患治療 /工学部医用工学科 教授 平田 孝道
- ④加速度計測による簡易な構造物の変位応答推定法 /総合研究所 都市基盤施設の再生工学研究センター  
 助教 関屋 英彦
- ⑤超低消費電力・半導体集積回路のための革新的ゲルマニウム・ウェハー開発 /工学部電気電子工学科  
 教授 澤野 憲太郎
- ⑥実環境におけるロバストな画像センシング技術 /知識工学部情報科学科 教授 包 躍

また、各プレゼン後には研究内容等に関心を持っていただいた企業関係者の方々とロビーにて名刺交換、さらには個別相談も行われました。本説明会終了後も各企業から技術相談の問い合わせを多数受け、その中から既に研究費の獲得にも繋がっており、実用化等に向けて今後更なる発展が期待できます。

なお、次回の「東京都市大学 新技術説明会」は、平成 29 年 11 月 21 日（火）の開催が決定しております。



発表① 藤間准教授



発表② 西村教授



発表③ 平田教授



発表④ 関屋助教



発表⑤ 澤野教授



発表⑥ 包教授



会場の様子



発表後の名刺交換の様子

■□■ 問い合わせ先 ■□■

東京都市大学 研究推進部  
 産官学連携センター  
 〒158-8557 東京都世田谷区玉堤 1-28-1  
 TEL: 03-5707-0104  
 FAX: 03-5707-2128  
 E-mail: sangaku@tcu.ac.jp  
 ホームページ:  
<http://www.csac.tcu.ac.jp>

