



## 第85回総研セミナー 総合研究所平成25年度成果報告会開催

東京都市大学総合研究所(所長:丸泉琢也)では、平成26年8月1日(金)、世田谷キャンパス小講堂にて「第85回総研セミナー 総合研究所平成25年度成果報告会」を開催し、昨年度実施された各研究プロジェクトから得られた研究・開発成果を発表しました。

ICTの省エネルギー化を可能とする光電子融合デバイスの研究を進める「シリコンナノ科学研究センター」からは、電子デバイス開発を行う澤野憲太郎准教授が社会のネットワークを支えるICT情報通信技術を支える「ゲルマニウムデバイス開発」について、光デバイス開発を行う徐学俊講師が「ゲルマニウム量子ドットベースの発光デバイスの研究」について発表し、ゲルマニウムを用いた半導体により、世界最高移動度を記録したことが報告されました。高速道路や鉄道などの社会インフラの再生技術構築を進める「都市基盤施設の再生工学研究センター」からは三木千壽センター長より、外部資金で進められているプロジェクトの報告がありました。このほか、3つの重点推進研究室(広域型地震防災研究室、地盤環境評価研究室、水素エンジン研究室)からそれぞれ報告を行いました。



セミナー冒頭、来場者に概要を説明する丸泉総合研究所所長



平成25年度の成果を発表するシリコンナノ科学研究センター澤野准教授



会場には多くの聴講者が訪れ、熱心に耳を傾けていました

## 「イノベーション・ジャパン 2014ー大学見本市&ビジネスマッチングー」 出展のお知らせ

- 日 時 平成26年9月11日(木) 9:30~17:30 ・ 12日(金) 10:00~17:00 (2日間)
- 会 場 東京ビックサイト(東京国際展示場)  
 東京都江東区有明(最寄駅:ゆりかもめ「国際展示場正門」・りんかい線「国際展示場」)
- 主 催 独立行政法人科学技術振興機構 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
- 共 催 文部科学省・経済産業省
- 本学出展者 ①代表者:岩村 武 准教授(工学部エネルギー化学科)  
 成果名称:マイクロ波照射を利用した無機酸化物  
 および有機高分子の迅速合成  
 ②代表者:田中 章 教授(環境学部環境創生学科)  
 成果名称:生物多様性保全をビジネス化する  
 「里山バンキング」

■□■ 問い合わせ先 ■□■  
 東京都市大学 社会連携センター(研究協力担当)  
 〒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