



西村教授、国土交通省・建設技術研究開発助成 成果報告会を開催

平成 27 年 6 月 3 日（木）に西村教授が、世田谷キャンパス 5 号館地階小講堂及び建築構造材料実験室にて、「国土交通省・建設技術開発助成 成果報告会」を開催しました。本事業は、建設分野の技術革新を推進するための競争的資金制度で、西村教授は平成 24 年度から平成 26 年度までの 3 年間の研究期間において、『一般的な積層ゴムの 2 倍の変形性能を持つ小型で低価格の部材を開発し、高性能な免震構造の実現』を目標としました。今回、当初の目標を達成し、従来の免震構造の性能を飛躍的に高めた技術開発に成功したため、報告会を実施する運びとなりました。



成果報告会の会場の様子

本説明会で西村教授は、開発に成功した積層ゴムの概要説明および公開実験を行いました。当日は、研究機関、建築設計事務所、建設会社、積層ゴム製造メーカーなどから 60 名以上の参加者が集まりました



研究成果の発表をする西村教授



積層ゴムのプロトタイプ



来場者に説明を行う西村教授

「イノベーション・ジャパン 2015—大学見本市」出展のお知らせ

- 日 時 平成 27 年 8 月 27 日（木） 9:30～17:30 ・ 28 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 国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）
 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）
- 共 催 文部科学省・経済産業省
- 本学出展者 ①平田孝道 教授（工学部医用工学科）
 成果名称：大気圧プラズマ装置による疾患治療
- ②岩村武 准教授（工学部エネルギー化学科）
 成果名称：マイクロ波照射による
 高分子の迅速エコフレンドリー合成と分解

■□■ 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>