

# 上智大学オールソフィアンズデー「産学技術交流会」

## － 将来のエネルギーシステムの構築－

主催：上智大学理工学部リエゾンオフィス（SLO） 後援：研究推進センター

上智大学理工学部リエゾンオフィス（SLO）は、理工学部の研究成果の社会への単なる技術移転だけではなく、上智大学らしい社会貢献を果たすことを目的に、2001年11月1日に設立されました。上智大学理工学部・大学院理工学研究科の英知を結集して皆様のお役に立てればと考えております。

日 時：2014年5月25日（日）10：00 ～ 15：00

場 所：講演会場 12-402室，展示会場 12-302教室，キッズコーナー 12-301教室

【講演】場所：12-402教室（時間：10：30～12：20）

10：30～11：20 「再生可能エネルギーを使いこなす」

東芝三菱電機産業システム（株）産業第三システム事業部 技師長 川口 章氏

11：30～12：20 「コーヒー滓からグリーン電力を造る」

（株）ファインテック 代表取締役社長 岡田 素行氏

【展示】場所：12-302教室「大学院領域の最新の研究成果の展示（時間：10：00～15：00）」

【キッズコーナー】場所：12-301教室

【懇親会】場所：12-302教室 時間：12：30～13：30（参加無料）

大学院領域	氏名	職位	展示内容
機械工学	末益博志	教授	炭素繊維強化複合材料構造のバーチャルテストに向けた破壊過程の探求と破壊シミュレーション技術の開発
	鈴木啓史	准教授	水素環境下で使われる材料
	滝本好夫	技術職員	理工学部テクノセンターの活動
電気電子工学	坂本織江	助教	エネルギーの高効率利用を支える電力系統解析技術
数学	中筋麻貴	准教授	素数の探求
物理学	東 善郎	教授	高エネルギー加速器実験施設における原子分子物理の共同利用実験： At Tsukuba and at Berkeley
化学	Danielache Sebastian Oscar	助教	福島原発事故由来の硫黄放射性同位体モデルを用いた硫黄塩エアロゾル動態の解明
応用化学	板谷清司	教授	強い，光る，伸びる！：最新のセラミックスの紹介
	堀越 智	准教授	いつでもどこでも水の不安を無くす －マイクロ波光触媒法による災害地での水処理－
生物科学	笹川展幸	教授	神経伝達物質放出の制御機構に関する研究
	鈴木伸洋	助教	植物の環境ストレス応答を制御する分子生物学的メカニズム
情報学	炭 親良	准教授	複数の超音波ビームを用いた組織変位計測－基礎実験
	宮本裕一郎	准教授	流れの安全性に着目したネットワーク設計－安全下校問題への応用－