



平成27年度 第1回
総合研究機構




エレクトロニクス研究所講演会のお知らせ

テーマ：軽くて強くて電気をよく通す
最強高分子を上手に使う




講演概要： 1991年に我が国で発見されたカーボンナノチューブはベンゼン環のみから構成される円筒状の共役系高分子です。炭素のみからできているために軽いが共役構造ゆえに金属をも凌ぐ強度を持っています。熱や電気もよく通す夢の材料であるが、溶媒に不溶であるために使い勝手が悪いのが問題でした。今回、様々な高分子でコーティングして使いやすくする手法を開拓しましたので皆様にご紹介します。



講演者：藤ヶ谷 剛彦 准教授

所属：九州大学大学院工学研究院 応用化学部門 准教授
九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所



日時：平成27年7月24日（金）16:20～17:50

場所：福岡工業大学（A棟1階A12教室）

対象：学部学生、大学院生、教員

聴講：無料

お問い合わせ：生命環境科学科 宮元

(092) 606-3977 内線 (3977)

