



第9回 Future Session

ナノ空間内における一次元結晶の合成
～擬高圧光反応による機能デザインをめざして～

日時：2013年11月12日（火） 16:30～18:00

会場：岡山大学 環境理工学部 104講義室

講師：藤森 利彦 先生

信州大学エキゾチック・ナノカーボンの創成と応用
プロジェクト拠点 准教授
JSTさきがけ「超空間制御と革新的機能創成」研究
領域さきがけ研究者（兼任）

参加費無料・申し込み不要，どなたでも自由に参加いただけます

【ここに注目】

炭素の作るナノ空間を利用して常識では考えられないような材料物性を引き出す研究が今大変注目されています。藤森先生はこの分野を牽引する新進気鋭の研究者です。化学者の夢の一つであった硫黄の単原子鎖をカーボンナノチューブに内包させることで安定に創りだし，その導電性を証明した論文（*Nature Commun.* **2013**, **4**, 2162）は多くの研究者の喝采を浴びました。藤森先生が来学されるこの機会に，ナノカーボンの材料化学の夢と未来について一人でも多くの方に感じていただければと思います。どなたでも自由に参加いただけますので，ふるってご参加下さい。

連絡先：高口 豊 (yutaka[AT]cc.okayama-u.ac.jp)

主催：岡山大学大学院環境生命科学研究科 有機機能材料学講座 高口研究室
岡山大学リサーチ・アドミニストレーター（URA）執務室