

# 九州大学 分子・物質合成プラットフォームセミナー

早稲田大学 野田 優 教授をお迎えして、ナノテクPFセミナーを開催いたします。本セミナーでは、一枚の基板上で触媒の担持量と組成を最適化するコンビナトリアル触媒探索法や、多様な触媒に対しCNT成長速度や触媒寿命を一度に決めるその場観察法を開発、CNTを安定してミリメータスケールに高速成長させる各種条件について、CNT成長機構の理解に基づき、用途にあわせたカスタム合成法の開発についてご講演をいただきます。

是非、多数ご参加いただけますよう、ご案内いたします。

## 講演題目

カーボンナノチューブの触媒成長の理解と  
用途に合わせたカスタム合成

## 講演者

早稲田大学 理工学術院 教授  
野田 優 先生

【日時】 9月16日(火) 17:00~18:00

【場所】 九州大学伊都キャンパスW4号館物質系4番講義室

【共催】 九州大学 分子・物質合成プラットフォーム

JST-CREST(中嶋 直敏)

【参加費】 無料



連絡先: 工学研究院応用化学部門(分子) 中嶋直敏

E-mail : nakashima-tcm@mail.cstm.kyushu-u.ac.jp

Phone : 092-802-2840