

東北大学多元物質科学研究所 蟹江 澄志 先生

「サイズ・形態精密制御ナノ粒子液相合成に基づく機能性材料開発
～触媒・プリンテッドエレクトロニクス・自己集積型ハイブリッド～」

日時：2019年2月4日（月）16:00-17:00

場所：九大伊都キャンパス（CE41 1F セミナー室）

主催：九州大学先導物質化学研究所

共催：物質・デバイス領域共同研究拠点、九州大学高分子機能創造

リサーチコア、九州大学分子システム科学センター

参加費：無料

蟹江澄志先生は、有機無機ハイブリッド積層体を電磁波を用いて構造制御することで、高効率太陽電池や高輝度発光ダイオード(LED)などの開発に応用可能な材料開発に関する研究を展開されています。今回は、ナノ粒子液相合成に基づくプリンティッドエレクトロニクスを利用した研究についてご講演をいただく予定です。

皆様のご参加をお待ち申し上げます。

連絡先 九州大学先導物質化学研究所

分子集積化学部門 高原 淳

Phone: 092-802-2517、E-mail: takahara@cstf.kyushu-u.ac.jp

物質基盤化学部門 玉田 薫

Phone: 092-802-6230、E-mail: tamada@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp