



白金フリーカーボン触媒ワークショップ

主催: TIA かけはしプロジェクト「白金フリー燃料電池カーボン触媒イノベーション」
共催: TIMS、CiRfSE、触媒学会 (予定)、日本表面科学会 (予定)、日本化学会 (予定)、炭素材料学会 (予定)

趣旨: 燃料電池カソード用触媒として機能する窒素ドープカーボン材料の研究が世界的に白熱している。しかし、その触媒機能については不明な点が多い。本ワークショップでは、窒素ドープ触媒の基礎および応用に関する講演を通して、触媒機能に関する情報交換を行う。

日時: 平成 28 年 10 月 31 日 (月) 13:00-18:30

会場: 筑波大学 大学会館 国際会議室 (http://www.tsukuba.ac.jp/access/map_south.html)

参加費: 無料

13:00-13:10 あいさつ

13:10-14:10 昼開 真之 氏 (帝人)

「含窒素高分子から作製される燃料電池カソード用炭素触媒」

14:10-15:10 山田 泰弘 氏 (千葉大学)

「含窒素ナノカーボン材料の構造解析と応用」

15:10-15:30 休憩

15:30-16:30 羽鳥 浩章 氏 (産総研)

「キャパシタ材料としての窒素ドープカーボンとその電気化学特性」

17:00-18:30 懇親会 (会場: 総合研究棟 B 108、参加費: 2000 円)

参加申込および連絡先: 筑波大学 数理物質系 中村 潤児

nakamura@ims.tsukuba.ac.jp

備考: 定員 70 名になった時点で申し込みを締め切らせていただきます。