

第4回構造科学と新物質探索研究会 機能性複合アニオン化合物と複合酸化物の構造に基づくデザイン

The 4th Workshop on the Structure Science and Novel Materials

Design of Mixed-Anion Compounds and Complex Oxides Based on Structure

開催日時 2018年3月15日(木) 9:00~12:00 (昼食会 12:00~12:40)

主催 構造科学と新物質探索研究会
協賛 一般社団法人化学情報協会, 新学術領域研究「複合アニオン化合物の創製と新機能」
開催内容 本研究会ではセラミック材料の原子レベルの構造・結晶構造および新物質探索に関する発表を行い、ディスカッションを行って次世代の研究の方向性を探る。基調講演と招待講演を中心にして、ディスカッションに重点を置く。本第4回研究会では、いかにして革新的な機能性複合アニオン材料および酸化物材料を設計するか、過去の研究事例に基づき特に結晶構造に注目して議論をすすめる。

招待・基調講演者 垣花 真人(東北大) 結晶サイト工学に基づく新規蛍光体のデザイン
荻野 拓(産総研) 機能性層状複合アニオン化合物の開発
上田 純平(京都大) 複合アニオン化合物における光機能性材料設計
山本 隆文(京都大) 新規酸水素化物の合成とヒドリドが拓く物性
藤井 孝太郎, 八島 正知(東工大) 機能性複合アニオン化合物と複合酸化物の構造に基づくデザイン

参加対象者 どなたでもご参加いただけます。 **参加費** 無料
予定参加者数 10~40名 **交流会開催予定** 昼食会(お弁当の提供があります)
申込方法 聴講のみは事前申し込み不要ですが当日お名前と所属と連絡先を記してください。お弁当(無料)をご希望の方は予め下記連絡先までメールにてご連絡をお願いします。先着30名様のお受付となります。

その他・備考 <http://www.chemistry.titech.ac.jp/~yashima/seminar/index.php?p=004>

連絡・問合せ

担当者 藤井 孝太郎 (東京工業大学 理学院 化学系)

T E L 03-5734-2331 **E - m a i l** kfujii@cms.titech.ac.jp

