

Prof. Xiaojun Kuang, Dean



Inorganic Materials and Solid State Chemistry, College of Chemistry and Bioengineering, Guilin University of Technology, Guilin (China)

Abstract: Phase and structural analysis of oxide materials will be presented to help us to understand the mechanisms underlying the electrical behavior, particularly on ionic conduction.

1) Phase formation analysis using complementary techniques

Time & Date: 2022. Feb. 16 (Wed.) 10:30~12:00 (Japan time) + Q&A

2) B-site deficient hexagonal perovskites: twin-shift option

Time & Date: 2022. Feb. 16 (Wed.) 16:00~17:30 (Japan time) + Q&A

3) Oxide ion conductors: structures, defects, migration mechanisms

Time & Date: 2022. Feb. 17 (Thu.) 10:30~12:00 (Japan time) + Q&A

4) Oxide ion conductors from Kuang group in GUT (Guilin University of Technology)

Time & Date: 2022. Feb. 17 (Thu.) 16:00~17:30 (Japan time) + Q&A

※受講希望者はJGP化学系オフィスの北尾 (kitao.miya.2r@kyoto-u.ac.jp) にメールで、受講希望の旨と氏名・専攻・学年・学生番号をご連絡ください。受講用設定方法をお伝えいたします。

※物質機能・変換科学分野 及び 分子工学専攻以外の融合コース、又は専攻で修了単位として認められるかどうかは、Aクラスター事務区教務掛にご相談下さい。

連絡先: JGP化学系オフィス (090jgpchem@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp, 内線: 桂 2878)