

講演会のお知らせ

主 催：総合理学研究所、理学研究科

日 時：9月30日（水）15：10－16：40

場 所：6－204

演 者：井上 悟 氏（国立研究開発法人物質・材料研究機構）

演 題：革新的ガラス溶融技術開発

概 要： 大幅な省エネルギー化を目指した革新的ガラス溶解技術開発プロジェクトの概要について述べる。平成20年度～24年度を実施期間とし、ガラスを気中で直接溶融ガラス化する気中溶解技術を柱とする新規のガラス溶融技術を開発した。現行のガラス溶解エネルギーを半分以上削減可能な他、炉の小型化等に伴うガラス製造技術への期待される波及効果について述べる。

化学専攻 山口和夫