

講演会の御案内

第278回応用セラミックス研究所講演会

- ・ 日時：平成26年10月31日（金） 10:45～12:15
- ・ 場所：J2棟3階 J234講義室
- ・ 講師：中山 将伸（名古屋工業大学物質工学専攻・准教授）
- ・ 演題：第一原理計算による機能性セラミックス材料の解析と探索
 - ・ 量子力学に基づく第一原理計算はイオン導電体や誘電体のような機能性セラミックスの構造や物性の強力な「解析」ツールとして活用されてきた。また近年では、新たな材料を「探索・発見」するための試みも始まっている。本講義では、第一原理計算が「解析」と「探索」に果たす役割と展望について述べる。

問合先：応セラ研 伊藤・谷山研究室 伊藤 満(5354)