

“Defect Chemistry of Interfaces and Nanoionics”

Professor **Sangtae KIM**



UC Davis, Dept. of Chem. Eng. & Mater. Sci

日時: 2010年 6月23日(水)–7月21日(水) 計5回

場所: 工学部2号館 2F 222講義室

授業科目: 固体イオニクス特論(科目番号3765-115)

<プログラム>

◆ 6月23日(水)

工学部2号館2F222講義室

16:30 -18:00 Lecture 1: Introduction: Why defect chemistry matters

◆ 6月30日(水)

工学部2号館2F222講義室

16:30 -18:00 Lecture 2: Defect behavior in the bulk

◆ 7月7日(水)

工学部2号館2F222講義室

16:30 -18:00 Lecture 3: Defect behavior at the interfaces

◆ 7月14日(水)

工学部2号館2F222講義室

16:30 -18:00 Lecture 4: Impedance spectroscopy and electrical conductivity

◆ 7月21日(水)

工学部2号館2F222講義室

16:30 -18:00 Lecture 5: Nanoionics

<概要>

欠陥化学・固体イオニクスを中心に、基礎から最新のナノイオニクスに関する話題を講義する予定です。

主催: 東京大学グローバルCOEプログラム「機械システム・イノベーション国際拠点」

本件連絡先: 東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学専攻

教授 山口 周 E-mail: yamaguchi@material.t.u-tokyo.ac.jp

Phone: 03-5841-7078

GCOE事務局 E-mail: gmsi-office@mechasys.jp

Phone: 03-5841-7437