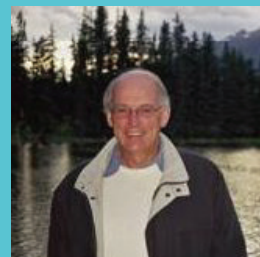


“Colloid and surface chemistry”

Professor **John Ralston**



Director, Professor
Ian Wark Research Institute, University of South Australia

日時: 2010年 5月17日(月)-18(火)

場所: 工学部2号館 3F 31A会議室
工学部2号館 2F 222講義室

授業科目: 応用化学特論第6(科目番号3771-037)

<プログラム>

◆ 5月17日(月)

工学部2号館3F31A会議室

10:30 -12:00 Lecture 1: Charged Surfaces and Small Ion Adsorption.

工学部2号館2F222講義室

13:00 -14:30 Lecture 2: Interface Electrostatics- Surface Charge and Zeta Potential.

14:45 -16:15 Lecture 3: Inter-Particle Forces.

16:30 -18:00 Lecture 4: DLVO Theory of Colloid Stability.

◆ 5月18日(火)

工学部2号館3F31A会議室

10:30 -12:00 Lecture 5: Principles of Steric Stabilization.

13:00 -14:30 Lecture 6: Adsorbing and Non-Adsorbing Polymers and Colloid Stability

<概要>

コロイド・表面・界面化学を中心に、基礎から最新の話題まで講義する予定です。

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応用化学専攻

教授 北森 武彦 E-mail: kitamori@icl.t.u-tokyo.ac.jp

講師 馬渡 和真 E-mail: kmawatari@icl.t.u-tokyo.ac.jp

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

Phone: 03-5841-7232

Phone: 03-5841-7437