

## 第 4 回 物性と状態方程式に関するシンポジウム

日時 平成 26 年 5 月 14 日 (火) 13:00～

場所 日本大学工学部 10 号館 201 号室

〒963-0642 福島県郡山市田村町徳定字中河原 1

TEL 024-956-8813 E-mail: kodama.daisuke@nihon-u.ac.jp

JR 郡山駅から福島交通バス「日大」行き乗車約 20 分

JR 安積永盛駅から徒歩 15 分

(詳しくはホームページをご覧ください) <http://ch.ce.nihon-u.ac.jp/kako/laboratory/access.html>

参加費 無料

昨年発足した物性と状態方程式に関する研究会の第 4 回目のシンポジウムを企画しました。今まで同様、教員の研究面でのスキルアップを目的とした勉強会であり、基本的な知識や考え、アイデアを述べ、議論するなど相互の連携から新たなブレイクスルーを生み出すことが開催の目的です。

### プログラム

13:00-13:05 趣旨説明

日本大学工学部准教授 児玉大輔

13:05-14:05 「電解質を添加したときの溶解度モデル」

法政大学生命科学部名誉教授 西海英雄

14:05-14:15 休憩

14:15-15:15 「芳香族炭化水素を用いた水素貯蔵システムの構築と物性測定」

日本大学生産工学部教授 辻 智也

15:15-15:20 休憩 (Coffee Break)

15:20-16:00 「磁気浮遊天秤を利用したイオン液体のガス吸収量測定」

日本大学工学部准教授 児玉大輔

16:00-16:20 総括討論

16:20 閉会