

## 第 2 回 物性と状態方程式に関するシンポジウム

日時 平成 25 年 8 月 27 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

日本大学に学部を超えた物性と状態方程式に関する研究会が 4 月に発足し、第 2 回目のシンポジウムを企画しました。前回同様、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 「Flow through water bridge」

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 「ポリ (4-メチル-1-ペンテン) 中の炭化水素気体の透過特性と

状態方程式を用いたモデリング」

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 「イオン液体のガス溶解度、密度、粘度の同時測定～測定装置開発を中心に～」

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