

## 第3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12月6日(金) 13:00～

場所 日本大学生産工学部 29号館604室(予定)

275-8575 習志野市泉町1-2-1

TEL 047(474)2556 EMail [tsuji.tomoya@nihon-u.ac.jp](mailto:tsuji.tomoya@nihon-u.ac.jp)

京成バス4番のり場 三山車庫・二宮神社行 11分 日大生産工学部下車

京成バス5番のり場 日大実籾行 11分 日大生産工学部下車

京成本線京成大久保駅 徒歩10分 (詳しくはホームページをご覧ください)

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は習志野と郡山で、それぞれ第1回、第2回が行われ、第3回目のシンポジウムは生産工学部学術講演会の前日におこなうことになりました。これまで様、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

日本大学生産工学部教授 辻 智也

13:05-14:05 「アルコールに溶解するフロンの分解反応 ―物質移動律速と反応律速―」

法政大学生命科学部名誉教授 西海英雄

14:05-14:15 休憩

14:15-14:55 「外気湿度を考慮したジメチルエーテル充填50kgボンベの自然気化モデル」

日本大学生産工学部教授 辻 智也

14:55-15:35 「イオン液体+分子性液体の物理化学的特性」

日本大学工学部准教授 児玉大輔

15:35-15:45 Coffee Break

15:45-16:00 総括討論

16:00 閉会