

第5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8月27日(水) 13:00～

場所 日本大学生産工学部 29号館357室
275-8575 習志野市泉町1-2-1

TEL 047(474)2556 EMail 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 日大実靱行 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、交互に行い、今回で5回目となります。これまで同様、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

日本大学生産工学部教授 辻 智也

13:05-14:05 「大きな分子の基本物性推算について」

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 「二酸化炭素冷媒とテトラエチレングリコール系潤滑油を用いた冷凍機設計」

日本大学生産工学部教授 辻 智也

14:55-15:35 「イオン液体のCO₂吸収特性と溶解エンタルピー」

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