

マイクロ流動・マイクロ伝熱に対する化学工学的アプローチの探索

共催 化学工学会熱工学部会・同 関西支部CFD研究会

日時 2016年12月6日(火) 14:00~18:30

会場 大阪大学基礎工学部 豊中キャンパスC棟共用セミナー室
(大阪府豊中市待兼山町1-3)

プログラム

開会の挨拶(阪大院基礎工) 岡野泰則

1. マイクロスケールのマランゴニ対流の観察実験と応用に向けて(芝浦工大工) 小野直樹
2. 粒子間隙内気液2相流の直接数値シミュレーション(阪大院工) 鷺野公彰
3. 散逸粒子動力学(DPD)法を用いたマイクロ伝熱現象への応用およびその精度向上に関する研究(名工大院工) 山田 格
4. マイクロ流動・伝熱現象に対する数値シミュレーションモデルの開発(阪大院基礎工) 山本卓也

閉会挨拶

情報交換会(あるいはポスター発表)

参加費 化学工学会会員2,000円、会員外10,000円、情報交換会参加2,000円

申込締切 定員(30名)になり次第締切

申込方法 標記行事名を題記し、1)参加者氏名、2)勤務先(所属)、3)連絡先(住所、E-mail、郵便・電話番号)、4)会員資格、5)情報交換会参加の有無を明記のうえ、下記宛てにお申し込み下さい。

※参加費は当日会場にてお支払いください。

※参加証は送付しませんので、直接会場へお越しください。

申込先 (公社)化学工学会関西支部 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター6階 TEL. 06-6441-5531、FAX. 06-6443-6685、

E-mail : apply@kansai-scej.org