

材料化学システム工学討論会 2016

主催 化学工学会 材料・界面部会

本討論会は、化学工学の視点に基づいて、材料の構造から物性、デバイスとしての機能に至るまでの全体をシステムとして捉え、これを若手研究者を中心として徹底的に討論することを趣旨としています。第 8 回目となる今回は、気鋭の部会若手研究者と博士後期課程学生に話題提供して頂き、個々の研究テーマに加えて、研究に対する自身のビジョンについても語って頂きます。本討論会は、話題提供者との十分な時間をかけた活発な討論・交流により、参加者の相互啓発を行うとともに、将来につながる研究者間のネットワーク構築を目指しております。講演の一般公募は行いませんが、分野を超えた多くの若手研究者、研究者を志す学生の積極的な参加をお待ちしております。

日時 2016年8月24日(水), 8月25日(木)

場所 東京大学 本郷キャンパス 工学部 5号館 2階 233A室(東京都文京区本郷7-3-1)

プログラム

8月24日(水)

13:30~15:30 「ペプチドタグで作るタンパク質の集合体」

(九州大学)(正)南畑 孝介氏

15:45~17:45 「導電性下地上での超高密度カーボンナノチューブフォレストの低温成長」

(早稲田大学)(正)杉目 恒志氏

18:00~ 懇親会

8月25日(木)

9:00~11:00 「デザイナーゼオライト:計算化学と構造化学に基づくゼオライト骨格中ヘテロ原子位置の制御」

(東京大学)(正)Watcharop Chaikittisilp 氏

11:15~12:15 「ソフト多孔性錯体微粒子の形成メカニズムの解明と粒径・形状による吸着特性制御」

(京都大学)(学)大崎 修司氏

12:30~13:30 「スタティックミキサーを用いた2液性ハイドロゲルの反応混合プロセス」

(東京大学)(学)穂積 卓朗氏

参加費 無料

懇親会費 実費(3~4千円程度を予定)

参加申込締切 2016年7月29日(金)

申込方法 参加者のお名前、所属、連絡先(e-mail、電話番号等)をご記入の上、E-mailにて下記連絡先までお申し込み下さい。

申込先 〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1 医学部1号館本館N108
東京大学 大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 太田誠一
e-mail: s-ohta@m.u-tokyo.ac.jp