

## 材料化学システム工学討論会 2017 参加者募集

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9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 2017年8月29日(火), 8月30日(水)

場所 宮島コーラルホテル 〒739-0411 広島県廿日市市宮島口1-9-8

(広島駅から宮島口駅まで約25分、宮島口駅より徒歩4分)

### プログラム

8月29日(火)

13:00~14:40 「省資源・省エネ化へ向けた機能性ナノ材料の開発」

(広島大学) (正) 荻 崇氏

14:50~16:30 「レドックスフロー電池・液供給燃料電池における反応・輸送現象の大フラックス化」

(群馬大学) (正) 石飛 宏和氏

16:40~18:20 「ゼオライト様錯体の形態・構造制御と分離能」

(関西大学) (正) 田中 俊輔氏

19:00~ 懇親会

8月30日(水)

09:00~10:00 「界面現象を利用したミクロスフェア材料の調製」

(岡山大学) (学) 恒吉 俊彦氏

10:00~11:00 「X線構造解析に立脚した多孔性配位錯体が示すゲート吸着挙動の解明」

(京都大学) (学) 平出 翔太郎氏

11:15~12:15 「ヘテロ原子間相互作用を基盤とした新規芳香族系高分子電解質膜」

(東京工業大学) (学) 甘利 俊太郎氏

12:15~13:15 「バイオプリンティングへの応用を目指した新規イオン架橋性ゲルの開発」

(東京大学) (学) 中川 慶之氏

参加・宿泊費 10,000円 (参加費: 4,000円 宿泊費: 6,000円)

懇親会費実費 (3,000~4,000円程度を予定)

参加申込締切 **2017年7月28日(金) 定員(30名) となり次第、締め切ります。**

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 〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1 工学部A4棟233号室

広島大学大学院工学研究科 化学工学専攻

久保 優

E-mail: mkubo@hiroshima-u.ac.jp TEL/FAX: 082-424-7851