

ダイナミックプロセス応用分科会 令和元年度第1回研究討論会

主催 (公社)化学工学会 システム・情報・シミュレーション部会ダイナミックプロセス
応用分科会

低炭素の持続可能社会構築のために、炭素循環ならびに窒素循環を中心とした物質循環に関わる新たなシステム創成と、要素的プロセス技術開発の促進が求められている。ダイナミックプロセス応用分科会では、物質循環システムの創成という観点から、構成要素のダイナミックプロセスの解析／応用研究の展開について議論する場を企画しました。さらに、これまで当分科会で焦点を当ててきた「プロセス強化技術」に関する知見が、どのように物質循環システムの創成に生かせるかということについても、産、官、学様々の立場の皆様で議論をしたいと考えております。奮ってご参加下さい。学部生ならびに大学院生の積極的な参加も歓迎いたします。

日時 令和2年1月29日 (水) 14:00- 22:30

会場 <講演会>
産業技術総合研究所つくば中央・第5事業所52本館6階6603室 (第4会議室)

<意見交換会・プロセス強化討論会, 宿泊>
筑波山ホテル 青木屋
〒300-4352 茨城県つくば市筑波 7531
TEL 029-866-0311 / FAX 029-866-1291
<https://aokiyahotel.com/>

参加費等 研究討論会：5,000円
意見交換会費：1,000円
宿泊費：12,000円 (宿泊されない方は別途, 事務局にご相談ください。)

申込締切 令和2年1月17日(金)

申込・ 参加をご希望の方は,
問合せ先 (1)氏名, (2)所属, (3)連絡先 E-mail, (4)参加資格(会員, 会員外, 学生等),
(5)意見交換会参加ならびに宿泊の可否
を明記のうえ, 下記連絡先にE-mailにてお申込みください。

ダイナミックプロセス応用分科会事務局
堀江孝史 (神戸大学)
E-mail : horie@dragon.kobe-u.ac.jp

プログラム	13:30-14:00	受付 講演会「物質循環システム創成に関わるダイナミックプロセスの解析・応用研究を考える」(14:00-17:40)
	14:00-14:10	開会挨拶
	14:10-15:10	招待講演「革新的分離技術を用いたプロセス強化の可能性」 講師：早稲田大学・松方正彦氏
	15:10-16:10	招待講演「再生可能エネルギーからのアンモニア製造技術の実証とトータルプロセスの最適化」 講師：日揮グローバル・藤村靖氏
	16:10-16:30	休憩
	16:30-17:30	物質循環システム創成に関わる研究開発プロジェクトについての話題提供 話題提供①：産業技術総合研究所・片岡祥氏 話題提供②：産業技術総合研究所・難波哲哉氏
	17:30-17:40	閉会の挨拶 ダイナミックプロセス応用分科会副会長山形大学・松田圭悟氏
	19:00-21:00	意見交換会
	21:00-22:30	プロセス強化の展開に関する研究討論会:【話題提供】「ミリリアクター強化技術の研究の現状と今後の展望」 講師：神戸大学・堀江孝史氏