

## ソノプロセス分科会見学会 「ハイブリッドでよく分かる反応プロセス」

主催 化学工学会反応工学部会ソノプロセス分科会

協賛 日本ソノケミストリー学会

日本セラミックス協会マテリアル・ファブ리케이션・デザイン研究会

日時 2022年5月20日(金)15:00~17:00

場所 大阪公立大学中百舌鳥キャンパス+オンライン (Zoomを予定) のハイブリッド開催

化学工学会反応工学部会ソノプロセス分科会では、見学会「ハイブリッドでよく分かる反応プロセス」を企画します。大阪公立大学大学院現代システム科学研究科にて、超音波を利用した化学実験の様子と金ナノ粒子合成などの材料プロセッシングについて見学します。あわせて、同大学院工学研究科にて、先進的な連続晶析プロセスについて見学します。

反応装置の組み方、動かし方を現地で説明し、同時にオンラインで配信します。現地見学者とオンライン見学者で意見交換をしながら見学し、見学者のご希望に応じてカメラ映像を見たい角度、見たい倍率などで映すことで、より詳細な情報が得られるような試みを行います。初心者向けの丁寧な説明を行うとともに、研究者・技術者向けの情報も提供します。

超音波を用いた反応装置、反応プロセスにご興味のある方々のご参加をお待ちしております。

15:00~15:40 見学会1

大阪公立大学 大学院現代システム科学研究科 現代システム科学専攻  
(興津研究室：超音波材料プロセスを見学)

15:40~16:00 休憩 (現地移動のため)

16:00~16:40 見学会2

大阪公立大学 大学院工学研究科 物質化学生命系専攻 化学工学分野  
(安田・堀江研究室：連続晶析プロセスを見学)

16:40~16:50 休憩 (ブレイクアウトルーム準備)

16:50~17:20 意見交換会

- ◆参加費 会員 2,000円、学生会員 無料、非会員 4,000円  
お申し込みいただいた方にアクセス先、お支払い方法をお知らせします。
- ◆申込締切 5月16日(月)  
現地オンサイトでの参加者は先着7名まで。
- ◆申込方法 参加者のお名前、ご所属、連絡先(E-mail, TEL等)、会員種別、現地/オンラインの希望、をご記入の上、下記連絡先までお申込下さい。
- ◆連絡先 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-07  
東北大学大学院工学研究科化学工学専攻 久保正樹  
TEL: 022-795-7261 FAX: 022-795-7261  
E-mail: m.kubo@tohoku.ac.jp