

## 2023 年度第 1 回ソノプロセス分科会見学会

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・ファブリケーション&プロダクション・デザイン研究会

日時 2023 年 7 月 14 日 (金) 15 : 00 ~ 17 : 00

場所 高知工業高等専門学校+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を企画します。高知工業高等専門学校ソーシャルデザイン工学科の秦隆志先生にご協力いただき、超音波やファインバブル関係の施設を見学します。実際の装置などを現地で説明し、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。

超音波を用いたプロセス、関連の深いファインバブルを用いた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 : 15 全体説明

15 : 15 ~ 15 : 45 見学 1 (ファインバブル)

15 : 45 ~ 16 : 00 見学 2 (超音波減衰によるウルトラファインバブル評価)

16 : 00 ~ 16 : 30 見学 3 (ソノルミネッセンス)

16 : 30 ~ 16 : 40 休憩

16 : 40 ~ 17 : 00 総合討論

19 : 00 ~ 21 : 00 交流会

現地参加される方で事前申込(6 月 22 日締切)された方を対象に、見学会終了後、19 時前後から高知市内で交流会を実施予定です。詳細はお申込された方に、別途ご連絡させていただきます。

◆見学会参加費 会員 2,000 円、非会員 4,000 円、学生 無料

オンライン希望でお申込いただいた方にはアクセス先、お支払い方法を後日お知らせします。現地希望の方は当日会場で徴収いたします。

◆交流会参加費 会員種別に関係なく 5,000 円前後の予定です。

◆申込締切 7 月 6 日(木)

ただし、見学場所のスペースの関係で現地参加される方の参加者数を先着順で 10 ~ 15 名程度で調整させていただきます。現地参加の収容人数を超えた際には、オンライン参加のみ申込を受け付けさせて頂く可能性があります。

また、交流会についてはお店の予約などの都合上 6 月 22 日(木)を申込締切とさせていただきます。

◆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、交流会の参加希望の有無をご記入の上、下記連絡先までお申込下さい。

◆連絡先 〒120-8551 東京都足立区千住旭町 5 番  
東京電機大学工学部応用化学科 小林大祐  
TEL: 070-7667-9135 FAX: 03-5284-5692  
E-mail : kobayashi@mail.dendai.ac.jp