

ソノプロセス分科会 2016 年度講演会
「ものづくりのソノテクノロジー ～ソノプロセッシングを眺望して～」

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

日時 2016 年 10 月 20 日(木)

場所 富山大学 五福キャンパス 黒田講堂 (富山市五福 3190 番地)

化学工学会反応工学部会ソノプロセス分科会では、講演会「ものづくりのソノテクノロジー ～ソノプロセッシングを眺望して～」を企画します。新規材料の創成はイノベーションの源泉であることは言うまでもありませんが、創出された材料を製品まで展開するためには、材料設計ならびに材料製造プロセスに関する基盤技術の構築がカギとなります。そこで本講演会では、ソノテクノロジーを駆使したものづくりに焦点をあて、ソノケミストリーおよびソノプロセスの新展開について議論します。

皆様のご参加をお待ちしております。

15 : 00～15 : 40 講演 1 「リチウムイオン二次電池用正極材料の合成および特性改善を目的とした超音波化学反応の利用」

秋田大学 理工学部 大川浩一 氏

15 : 50～16 : 30 講演 2 「超音波と水を利用して金ナノ粒子をつくる」

信州大学 工学部 酒井俊郎 氏

16 : 40～17 : 20 講演 3 「鉄系材料のソノプロセス」

九州大学 大学院工学研究院 榎本尚也 氏

◆参加費 会員 2,000 円、学生会員 無料、非会員 4,000 円

◆申込締切 10 月 12 日(水)

◆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