

ソノプロセス分科会 2017 年度講演会
「洗淨と殺菌のソノテクノロジー ～超音波でここまでできる～」

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 2017 年 10 月 19 日(木)

場所 鹿児島大学 郡元キャンパス

環境化学プロセス工学科棟会議室（鹿児島市郡元 1-21-40）

洗淨は超音波技術の産業応用が最も広く展開されている分野です。食の安全性を高め、より遠くまで優れた食品を届けるには、高い洗淨技術が求められています。食品の洗淨では、微生物の除去が課題で、超音波にしかできない、微生物除去方法の開発が進められています。そこで、洗淨と殺菌に関する最近の研究成果をご講演いただき、議論いたします。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

◆プログラム

15 : 30～16 : 10 講演 1

「共振超音波を用いた食鳥肉の汚染微生物制御技術」

宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター 三澤 尚明 氏

16 : 10～16 : 50 講演 2

「超音波キャビテーションによる菌類や藻類の非活性化」

関西大学 理工学部 山本 健 氏

16 : 50～17 : 00 休憩

17 : 00～17 : 30 講演 3

「超音波機器の利用上のポイント」

(株)カイジョー ODM事業部 副島潤一郎 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(木)

◆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（できるだけ Email で）お申込下さい。

◆連絡先 〒890-0065 鹿児島市郡元 1-21-40

鹿児島大学大学院理工学研究科化学生命・化学工学専攻 二井 晋

TEL: 099-285-8366 FAX: 099-285-8385

E-mail: niisus@cen.kagoshima-u.ac.jp