

## 第17回イブニングセミナー 大通気量でもフラッシングが起きない新規攪拌技術の開発

主催：(社)化学工学会関東支部

協賛：(社)化学工学会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会 (社)化学工学会ミキシング技術分科会

化学工学会関東支部では、新聞、雑誌、ニュース等で最近注目されているホットな技術をその分野に詳しい技術者或いは先生に平易に解説していただき、理解を深めるセミナーを開催しております。本セミナーの特徴は気軽に参加できるように「夕方開催」としてあります。

また話題を限定するために「講演者お一人による話題提供」と、更に理解を深めていただくために講演後「講演者との交流会」の時間を設けています。

今回はライオン株式会社 西尾 拓氏を講師に招き、従来困難であった大量の通気を必要とする気液反応に最適な新規攪拌技術について解説していただきます。

多数の皆様方のご参加をお待ちしております。

- 日 時 2011年1月19日(水) 16:00 ~ 18:00
- 会 場 東京理科大学 森戸記念館 第二フォーラム  
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2 (TEL 03-5225-1033)  
(地図：<http://www.sut.ac.jp/info/access/kagcamp.html>)
- 募集人員 50名 申込先着順で定員になり次第締め切ります
- プログラム
  1. 開会の挨拶 (16:00 ~ 16:05)
  2. 大通気量でもフラッシングが起きない新規攪拌技術の開発(16:05 ~ 17:05)  
ライオン株式会社 西尾 拓氏  
本技術は、従来技術では困難であった通気量がきわめて多い通気攪拌操作を可能とした新技術です。気体を攪拌翼で一時トラップすることなく、攪拌翼からの液流動と気体の吹き込みの衝突により気体を微細化、分散することで従来では考えられなかった操作を可能としています。  
スケールアップにより既に工業化されている本技術は、瞬時均一分散を必要とする気液反応に適しており、あらゆる分野の生産現場での活用が期待されます。
  3. 講演者との交流会 (17:05 ~ 18:00)
- 参加費 正会員(協賛団体含む)4,000円 学生会員 2,000円 法人会員社員 4,000円  
会員外 6,000円 尚、それぞれの参加費にはテキスト代と消費税が含まれます。
- 申込方法 関東支部 HP (<http://www.scej-kt.org/>) より所定事項を記入して、事前にご記入までお申し込み下さい。
- 申込先 〒112-0006 東京都文京区小日向 4-6-19 共立会館内 (社)化学工学会 関東支部  
TEL:03-3943-3527, FAX:03-3943-3530, E-Mail: info@scej-kt.org
- 支払方法 受付後お送りする振替用紙にて事前にお振り込み下さい。  
当日になってのキャンセルの場合は参加費をご請求させていただきます。