

第2回

# ベストシーズ講演会



隔年で開催しております「APPIE 産学官連携フェア」にて  
人気の高かったシーズを集めた講演会です。  
企業技術者が大学や公的研究機関が保有している粉体技術に  
かかわるシーズに出会える場として企画しました。

# &

第7回

# テクノカフェ

大学研究者と企業技術者との間、企業技術者間で、飲み物、  
軽食を取りながら、フランクに意見交換を行える場です。  
粉体技術に興味のある方ならどなたでも参加いただけるイベ  
ントです。今回は、ベストシーズ講演会 講師にも引き続き、  
ご参加いただけます。

## 講師

横浜国立大学大学院  
飯島 志行 氏

法政大学  
森 隆昌 氏

岡山大学大学院  
石田 尚之 氏

同志社大学  
吉田 幹生 氏

## 参加費

会員 1,000 円 一般 2,000 円

(会員、一般ともに税込)

当日受付にてお支払ください

定員 50名

## 申込締切

平成 28 年 10 月 11 日 (火)

## 申込について

お申込みは協会 HP にて受付中  
詳細は裏面をご覧ください

APPIE ベストシーズ

日時 平成 28 年 10 月 13 日 (木)  
13:00 ~ 19:00

場所 TKP ガーデンシティ京都 2 階

## 主催

一般社団法人日本粉体工業技術協会  
産学技術交流推進部門

## 協賛

化学工学会 関西支部

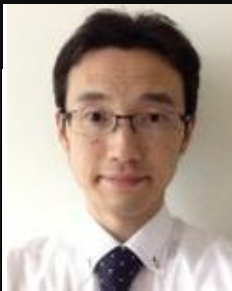
プログラム

- 12:30~13:00 受付(2階 山吹)  
13:00~13:05 開会挨拶  
産学技術交流推進部門 マネジャー  
岡山大学大学院 教授 後藤 邦彰 氏
- 13:05~13:55 講演1「どんな微粒子でも分散できる技術に挑戦！」  
(質疑応答 10分を含む)  
横浜国立大学大学院 飯島 志行 氏  
— 休憩(10分) —
- 14:05~14:55 講演2「スラリーで困ったらスラリー工学研究所へ！」  
(質疑応答 10分を含む)  
法政大学 森 隆昌 氏  
— 休憩(10分) —
- 15:05~15:55 講演3「分散の決め手！粒子間力を直接測りませんか？」  
(質疑応答 10分を含む)  
岡山大学大学院 石田 尚之 氏  
— 休憩(10分) —
- 16:05~16:55 講演4「粒子流動性向上に微小粒子の添加はいかが？」  
(質疑応答 10分を含む)  
同志社大学 吉田 幹生 氏  
— 休憩(10分) —
- 17:05~18:55 テクノカフェ【交流会】(2階 桜)  
18:55~19:00 閉会挨拶  
産学技術交流推進部門  
晃栄産業株式会社 取締役副社長 浅井 信義 氏

会場地図



講師



13:05~13:55

『どんな微粒子でも分散できる技術に挑戦！』

飯島 志行 氏

Profile: 横浜国立大学大学院 環境情報研究院 講師

カチオン性高分子とアニオン性界面活性剤の会合体を表面修飾剤として設計・利用することで、様々な機能性微粒子/ナノ粒子と溶媒種の組み合わせからなる非水系サスペンションを高度に分散安定化する技術をご紹介します。



15:05~15:55

『分散の決め手！粒子間力を直接測りませんか？』

石田 尚之 氏

Profile: 岡山大学大学院 自然科学研究科  
応用化学専攻 准教授

ナノ粒子などの粒子を安定に溶液に分散させるには、液体中での粒子間に働く表面間力を知ることが重要です。私たちの研究室では、原子間力顕微鏡を用いて、様々な液体中での色々な粒子表面間力を直接測定し、それを制御する方法を検討しています。



14:05~14:55

『スラリーで困ったらスラリー工学研究所へ！』

森 隆昌 氏

Profile: 法政大学 生命科学部環境応用化学科 教授  
スラリー工学研究所 所長

スラリー中の粒子分散・凝集状態の評価技術、ケミカルフリーの粒子凝集技術をはじめスラリーに関する様々な技術・ノウハウをご提供できます。またスラリー評価技術に関しては実験講習付セミナーも実施しています。



16:05~16:55

『粒子流動性向上に微小粒子の添加はいかが？』

吉田 幹生 氏

Profile: 同志社大学 理工学部 化学システム創成工学科  
准教授

粒子流動性を向上させる技術の1つに微小粒子を添加する方法がある。しかし、流動性を最も向上させる添加粒子条件とその存在状態は不明であるため、我々は本向上メカニズムの解明に取り組んでいる。この解明により、様々な場面での粒子ハンドリング性の改善が期待できる。

申込み方法・問い合わせ

申込方法: 日本粉体工業技術協会のホームページ上からお申込ください。

<https://www.appie.or.jp/FS-APL/FS-Form/form.cgi?Code=seeds>

申込受付後、「受理書」はE-mail送信いたします。

※10月5日(水)以降のキャンセルは受付られませんので、ご了承下さい。

問合せ先: 〒600-8716 京都市下京区烏丸通六条下北町181 第5キョートビル7階

一般社団法人日本粉体工業技術協会 事務局 青島

FAX: 075-352-8530 E-mail: techno@appie.or.jp

こちらのQRコードからも申込フォームへアクセスできます

