

APPIE 産学官連携フェア 2017

有料

事前申込制

12日
(木)

本フェアは、日本粉体工業技術協会 (APPIE) が、大学や公的研究機関に蓄積された知識や技術、あるいは研究されつつある事業化の可能性が高いシーズを公開いただき、産業界のニーズで応用展開するための産学官連携の出会いの場として企画いたしました。

【参加要領】

会 期：10月12日(木) 9:25～15:00
会 場：インテックス大阪 センタービル2F 国際会議ホール、会議室C・D
定 員：150名(事前申込制)
参加費：【事前申込】日本粉体工業技術協会会員及び粉体工業展大阪2017出展企業：3,000円
その他：5,000円(資料代、交流会参加費、消費税を含む)
締切後のお申し込みは一律5,000円

本フェアの詳細は下記プログラムをご参照ください。

当日のスケジュールと発表方法

国際会議 ホール	A 会場	9:25～ 9:30 開会挨拶	9:30～11:10 フレッシュ プレゼンテーション (1件5分×20件) ポスターNo.1～20	11:10～ 11:15 休憩	11:15～12:55 フレッシュ プレゼンテーション (1件5分×20件) ポスターNo.21～40	12:55～ 13:00 休憩	14:30～ 14:45 個別 相談1	14:45～ 15:00 個別 相談2
	B 会場	13:00～14:30 ランチョンパーティ(交流会)						
会議室 C・D	C 会場	13:30～ 14:00 ポスター セッション (奇数)					14:00～ 14:30 ポスター セッション (偶数)	
	D 会場							
関連 イベント				粉体工業展大阪2017(10:00～17:00) インテックス大阪(4・5号館)			5号館主催者コーナーに おいて	
							15:30～17:00 名利交換会 (参加無料)	

粉体工業展大阪2017(10:00～17:00)
インテックス大阪(4・5号館)

5号館主催者コーナーにおいて
名刺交換会
(参加無料)

参加 No.	テーマ／研究機関・研究者名	適用分野	関連技術
01	乾いた粉を混ぜるだけでマイクロカプセル化できます。 神戸学院大学 安永 峻也、市川 秀喜	医薬品・健康食品・化粧品	粒子加工技術
02	ナノ化健康成分の画期的生産技術をご紹介します 名古屋市立大学 尾関 哲也	医薬品・健康食品・化粧品	粉体ハンドリング、 微粒子ナノテクノロジー
03	溶けない成分の溶解性を改善します 大阪薬科大学 門田 和紀、内山 博雅、戸塚 裕一	医薬品・健康食品・化粧品	粒子加工技術、 食品粉体技術
04	機能性化成品粒子の省エネ製造に挑戦！ 岐阜薬科大学 原田 耕平	医薬品・健康食品・化粧品	粒子加工技術、 晶析
05	単分散な液滴内で核生成過程を観察します 岡山大学大学院 川島 弥生、渡邊 貴一、小野 努	医薬品・健康食品・化粧品	計装測定、晶析
06	ソフトもハードもどんなものでも覗きます！ 愛知学院大学 高橋 知里	医薬品・健康食品・化粧品	計装測定、広領域
07	ナノ粒子の細胞膜透過性を評価します 大阪府立大学 仲村 英也	医薬品・健康食品・化粧品	微粒子ナノテクノロジー、 シミュレーション
08	粉と流体によるゲル化についてお話しします 広島大学 石神 徹	医薬品・健康食品・化粧品	造粒、 湿式プロセス
09	微小粒子添加で粒子流動性を向上させよう！ 同志社大学 吉田 幹生、下坂 厚子、白川 善幸	医薬品・健康食品・化粧品	粉体ハンドリング、 輸送
10	振動で微粉体の流動を制御できます 九州工業大学 馬渡 佳秀	医薬品・健康食品・化粧品	粉体ハンドリング、 環境エネルギー・ 流動化
11	超音波振動で付着粉体を剥がしましょう！ 日本大学 河府 賢治	エンジニアリング・ 建設	粉体ハンドリング、 輸送
12	分散・接着・抗菌活性の向上にコロイド技術を！ 名古屋大学 山本 徹也	化学・ゴム・プラスチック・紙・パルプ	混合・成形、 リサイクル技術
13	粉砕だけでポリマーコーティングできます 山形大学 木俣 光正	化学・ゴム・プラスチック・紙・パルプ	粉砕、 湿式プロセス
14	微粒子炭酸カルシウムを効率よく生産できます 山形大学大学院 小竹 直哉	化学・ゴム・プラスチック・紙・パルプ	粉砕、 湿式プロセス
15	どんな樹脂にも安定した分散を！ 日本学術振興会特別研究員 名古屋工業大学 高井 千加、藤 正督	化学・ゴム・プラスチック・紙・パルプ	粉体ハンドリング、 微粒子ナノテクノロジー
16	分散剤の構造を有機化学的に最適化します 東京農工大学 岡田 洋平、神谷 秀博	化学・ゴム・プラスチック・紙・パルプ	湿式プロセス、 微粒子ナノテクノロジー
17	ただの粉ではない！流動処理で触媒機能が強化できます。 鹿児島大学 中里 勉	化学・ゴム・プラスチック・紙・パルプ	環境エネルギー・ 流動化、広領域
18	粉体の流動性を適切に評価していますか？ 株式会社ナノシーズ 羽多野 重信、島田 泰拓	化学・ゴム・プラスチック・紙・パルプ	粉体ハンドリング、 計装測定
19	多孔質材料の分離とリアクターへの応用 九州大学大学院 三浦 佳子	医薬品・健康食品・化粧品、化学・ゴム・プラスチック・紙・パルプ	湿式プロセス、 微粒子ナノテクノロジー
20	水循環社会への総合的な分離プロセス開発をご紹介します 横浜国立大学大学院 中村 一穂	環境・エネルギー	湿式プロセス

申込方法

- ・事前申込制。受付は先着順とし、定員になり次第締め切らせていただきます。
- ・参加申し込みは、APPIE 産学官連携フェア2017 ホームページより行ってください。
(<http://www.powtex.com/appie/>)
- ・お申込受付完了後(1週間以内)、「シーズ集引換券」「参加者バッジ」「請求書」をお申込者様宛に郵送いたします。10日を過ぎてても書類が届かない場合は、お手数ですがご確認をお願いいたします。
- ・本フェアで発表されたシーズを使用する際は、発表者の許諾を得ることとします。
- ・申込後、個別相談コーナーの予約ができます。
- ・後日、本フェアに参加された感想などについてアンケートをお願いいたします。
- ・プログラムは都合により変更させていただく場合がございます。

参加費のお支払いについて

- ・参加費のお支払は当日現金にてお願いいたします。(請求書を送付いたします。また、当日お支払いの際に領収書を発行いたします。)
- ・銀行振込でのお支払いも可能です。銀行振込の際は、必ず請求書に記載の指定日までにお支払いいたします。振込手数料は参加者様にご負担いただくようお願いいたします。
- ・銀行振込の際は、領収証は通常、発行を省略させていただいております。領収証をご希望の方はご送金手続き完了後にお申し出ください。(ご入金確認後の発行となります)
- ・お申し込み後のキャンセルは受け付けておりません。

申込締切日	2017年9月27日(水) 締め切り(または定員になり次第締め切ります)
-------	--------------------------------------

参加 No.	テーマ／研究機関・研究者名	適用分野	関連技術
21	除湿剤循環で安い低露点空気が大量にできました！ 中央大学 幡野 博之	環境・エネルギー	乾燥、 環境エネルギー・ 流動化
22	シミュレーションで膜細孔の中を見る 岡山大学 三野 泰志	環境・エネルギー	湿式プロセス、 シミュレーション
23	粉体挙動を“見える化”したくないですか？ 大阪大学 辻 拓也、鷲野 公彰、田中 敏嗣	環境・エネルギー	環境エネルギー・ 流動化、 シミュレーション
24	微粉炭燃焼を三次元数値解析します 京都大学 武藤 昌也、渡邊 裕章(九州大学)、黒瀬 良一	環境・エネルギー	環境エネルギー・ 流動化、 シミュレーション
25	高濃度エアロゾルの粒度分布が測定できた 金沢大学 大谷 吉生、田中 豊	環境・エネルギー	計装測定
26	その温排熱、捨てる前にリサイクル！ 岡山大学 中曾 浩一、三野 泰志、後藤 邦彰	環境・エネルギー	乾燥、 リサイクル技術
27	電場を利用するだけで液中で粒子を凝集できます 法政大学 森 隆昌	環境・エネルギー	湿式プロセス、 リサイクル技術
28	薬物封入粒子を利用して食料問題に貢献！ 大阪府立大学大学院 野村 俊之	環境・エネルギー	湿式プロセス、 微粒子ナノテクノロジー
29	「スマート」な多孔性材料を創れます！ 京都大学大学院 渡邊 哲、宮原 稔	環境・エネルギー	湿式プロセス、 微粒子ナノテクノロジー
30	消毒効力の見える化～消毒剤の多機能化～ 室蘭工業大学 山中 真也、上井 幸司、徳楽 清孝	環境・エネルギー	造粒、広領域
31	膜を利用した微粒子分級技術をご紹介します 工学院大学 赤松 憲樹、中尾 真一	機械・電気・電池・ エレクトロニクス	分級ふるい分け、 湿式プロセス
32	スラリー中の粒子構造の破壊・非破壊状況を覗いてみませんか？ 神戸大学 菟田 悦之、鈴木 航祐	機械・電気・電池・ エレクトロニクス	湿式プロセス、 電池製造技術
33	粉の濃度・速度・温度分布を非破壊非接触で視ます 千葉大学 武居 昌宏、廣瀬 裕介、川嶋 大介	鉄鋼・金属・鉱業・ セメント	計装測定、 環境エネルギー・ 流動化
34	その金属酸化物粉末、同定できます！ 北海道大学 大谷 文章	無機材料・ セラミックス	計装測定
35	めざせ自由自在！微粒子分散と複雑形状成形 横浜国立大学 飯島 志行	無機材料・ セラミックス	混合・成形、 微粒子ナノテクノロジー
36	こんなに簡単にナノ粒子ができていいの？ 兵庫県立大学 飯村 健次	無機材料・ セラミックス	微粒子ナノテクノロジー
37	噴霧熱分解法で癌治療用複合ナノ粒子が合成できます。 静岡大学 鈴木 久男、Harinayan Das、戸田 篤希、川口 昂彦、坂元 尚紀、脇谷 尚樹	無機材料・ セラミックス	晶析、 微粒子ナノテクノロジー
38	サブミクロン粒子の分級に電気泳動を利用！ 広島大学 深澤 智典	無機材料・ セラミックス	分級ふるい分け、 湿式プロセス
39	粉砕機を粉砕操作だけで満足していませんか？ 大阪大学 小澤 隆弘	無機材料・ セラミックス	粉砕、 電池製造技術
40	シミュレーションで粉体を科学しませんか？ 東北大学 石原 真吾	無機材料・ セラミックス	粉砕、 シミュレーション