

「粉体の機械的単位操作に関する参加型講演会」(通算第8回)

本講演会では、機械的単位操作に関係する産学の技術者・研究者が、技術的のみならず人的に横断的な交流を促進する「場」を提供することを目的とし、参加者全員の顔と技術・研究内容が一致するようなユニークな企画を盛り込んだ「参加型講演会」を毎年開催しております。本年度は医薬品分野における粉体工学の活用例について、企業・大学より講師をお招きし、関連技術や研究例について紹介いただきます。粉体の単位操作のみならず材料開発・分析評価に関係する幅広い技術・研究者の活発な情報交換の「場」となるよう、皆様のご参加をお待ちしております。

なお、本年度はコロナ禍等の社会情勢に鑑み、オンラインで開催いたします。

主 催：粉体工学会 機械的単位操作に関する産学連携研究会

協 賛：一般社団法人 日本粉体工業技術協会

公益社団法人 化学工学会 粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会

後 援：粉体工学情報センター

※ 本講演会は粉体工学情報センターからの助成により開催いたします。ご関係の皆様には厚く御礼申し上げます。

日 時：2021年11月30日(火) 13:00—17:00

場 所：遠隔オンライン形式 (Zoom ツールを利用予定)

プログラム

【11月30日(火)】

13:00—13:10 開会挨拶 研究会代表幹事 大川原化工機株式会社 根本 源太郎 氏

13:10—14:00 招待講演 -1 打錠機による粉末の圧縮成形技術と次世代システムの開発
株式会社菊水製作所 辻浦 祐司 氏

14:00—14:10 休憩

14:10—15:00 招待講演 -2 固形製剤製造の最新技術動向
株式会社パウレック 長門 琢也 氏

15:00—15:10 休憩

15:10—16:00 招待講演 -3 粒子合成・乾燥・打錠に関する最新研究の紹介
大阪府立大学 大学院工学研究科 化学工学分野 大崎 修司 氏

16:00—16:10 休憩

16:10—17:00 招待講演 -4 医薬品分野における粒子設計と粉体単位操作の最新研究
岐阜薬科大学 薬物送達学大講座 製剤学研究室 田原 耕平 氏

17:00頃 閉会挨拶 研究会幹事 大分工業高等専門学校 尾形 公一郎 氏

参加費：1,000円

申込方法：研究会HP内のフォームからお申込み下さい。粉体工学会ホームページから「学会活動」→「部会・研究会・勉強会・ワークショップ」の順にお進み頂き、「機械的単位操作に関する産学連携研究会」HPへアクセス下さい。オンライン会場へのアクセス情報、参加費のお支払方法などはお申し込み後にお知らせ致します。「単位操作」「産学連携」のキーワードでweb検索頂けますと下記研究会HPへのアクセスに便利です。

研究会ウェブサイト：<http://www.che.kyutech.ac.jp/chem21/iacmuo/overview.html>

申込〆切：2021年11月26日(金)

お問合せ：(申込担当)九州工業大学 馬渡佳秀 (TEL：093-884-3385, E-mail：mawat@che.kyutech.ac.jp)