

省エネルギーに貢献する粒子設計・粉体プロセスの薬工連携研究会

2022 年度若手研究者討論会（講演募集）

主催：一般社団法人粉体工学会 省エネルギーに貢献する粒子設計・粉体プロセスの薬工連携研究会

共催：名古屋工業大学先進セラミックス研究センター

機能性粒子の設計技術は医薬品のみならず食品や化粧品、農業分野など幅広く応用されており、その重要性はより一層増えています。医薬品製造に目を向けると、固形製剤の連続生産など新しい粉体プロセスの技術開発が注目されており、革新的な技術で高品質なものを効率的に製造しようという機運が高まっています。このように、医薬などの粒子設計や粉体プロセスに関する研究は、薬学と工学の境界領域となっています。そこで本研究会では、分野横断的な学際的議論をする場を提供することで薬工連携を促し、粉体工学の更なる発展に寄与したいと考えています。

上述のような趣旨で若手中心の研究発表会を開催いたします。学生・若手研究者の発表（質疑応答含め 10～15 分程度）、を募集しておりますので、発表をご希望の方は発表者名・題目・所属・連絡先（e-mail アドレスを含む）を下記までお知らせ願います。粉体工学では既知の技術や原理が、医薬や食品などソフトマテリアル分野には応用されていないケースもありますので、今後これら分野に 응용が期待される研究成果の発表でも結構です。多数の方々のご参加を希望しています。

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響が先行き不透明なことをふまえ、名古屋工業大学先進セラミックス研究センター「駅前地区」での発表と WEB 配信を併用したハイブリッド形式にて開催する予定です。会場の都合上、対面での参加人数は 40 名までとさせていただきます。なお、今後の感染拡大状況に応じて、変更が生じる可能性がございますので、あらかじめご了承ください。

日時：2022 年 9 月 27 日（火）13:00～17:00

開催方式：オンサイトとオンライン（Zoom による WEB 配信）のハイブリッド形式を予定

会場：名古屋工業大学先進セラミックス研究センター「駅前地区」（※旭ヶ丘地区ではありません）

〒507-0033 岐阜県多治見市本町 3-101-1 クリスタルプラザ 4 階

参加費：無料

講演申込締切：2022 年 9 月 1 日（木）

※ 発表件数：10 件（定員に達し次第、申込は締切らせていただきます）

現地参加申込締切：2022 年 9 月 9 日（金）

オンライン参加申込締切：2022 年 9 月 16 日（金）

講演要旨原稿送付締切：2022 年 9 月 16 日（金）

◆発表ご希望の方は、発表者名・所属および演題名・ご連絡先を、参加ご希望の方は、ご氏名・ご所属・ご連絡先、ご参加方法（対面／オンライン）を下記までご連絡願います。オンラインでの参加ご希望の方は、お申し込み後、参加方法をご案内させていただきます。会場の都合上、対面での参加人数が上限に達しましたらオンラインでの参加のみ受け付けます。

連絡先：岐阜薬科大学 製剤学研究室 伊藤貴章

（TEL: 058-230-8100, ito-ta@gifu-pu.ac.jp）