

# 一般社団法人粉体工学会 2024 年度 春期研究発表会 講演募集

開催 5月14日(火), 15日(水) 講演申込締切 3月8日(金)

BP賞対象講演, 一般講演  
シンポジウム: 粉体プロセスのシミュレーションベースデジタルツインの実現

2024年度春期研究発表会は姫路・西はりま地場産業センター(じばさんびる)にて開催し、以下の要領で講演募集を行います。

BP賞対象講演および一般講演は未発表の内容に限りませんが、シンポジウムは既発表の内容でも結構です。皆さま多数のお申込みお待ちしております。奮ってご応募下さい。

開催日: 2024年5月14日(火), 15日(水)

会場: 姫路・西はりま地場産業センター(じばさんびる)

公益財団法人 姫路・西はりま地場産業センター(じばさんセンター)(jibasan.or.jp)

〒670-0962 兵庫県姫路市南駅前町123番(JR 姫路駅前)

講演種別: 研究報告, 技術報告, 技術資料, その他

講演時間: 質疑含めて15~20分を予定

申込締切: 3月8日(金)

講演要旨締切: 4月10日(水)(講演要旨集執筆要綱が適用されます。ホームページをご覧ください。

講演要旨はA4サイズ, 2頁とします。)

参加費(先行申し込み料金: 消費税10%含む): \*3月下旬参加申し込み受付開始予定

会員9,900円, 学生会員3,300円, 非会員13,200円(内消費税10%: 会員900円, 学生300円, 非会員1,200円)

先行振込締切日(5月7日予定)以降は, 参加費は当日扱いとなります。なお, (一社)日本粉体工業技術協会の

会員は粉体工学会の会員と同額とします。詳細は参加募集(3月下旬予定)にてご確認ください。

講演申込方法: 以下のWebサイトよりお申込み下さい。

申込先URL: <https://www.sptj.jp/event/haru/>

郵送, Fax, E-mail等での受付は行いませんのでご注意ください。

## 【一般講演】(全て未発表の内容に限りませ)

研究報告, 技術報告, 技術資料, その他の種別で募集いたします。

## 【BP(ベストプレゼンテーション)賞対象講演】(全て未発表の内容に限りませ)

本セッションは, 年齢が2025年3月31日時点において35才以下で, 学生(主に博士課程および博士課程への進学, 研究職への就職を考えている方), 若手研究者, 技術者を対象とし, 発表の内容および方法が特に優れていたと認められる個人にベストプレゼンテーション(BP)賞を授与します。このセッションで発表を希望される方は, Web上での春期研究発表申し込みフォームにある講演種別の項目にて“BP賞”を選択してください。

なお, 春期研究発表会では「口頭発表」によって審査します。審査では, 研究内容, 発表方法だけでなく, 質疑応答も重視しますので, その研究を主体的に進めている方にご応募いただきたいと思います。(秋期研究発表会では主として修士課程の学生を対象とした「ベストポスター賞」を企画しています。)

## 【シンポジウム】「粉体プロセスのシミュレーションベースデジタルツインの実現」

今回のシンポジウムは, 日本粉体工業技術協会 粉体シミュレーション技術利用分科会との共催で, 粉体・混相流の数値シミュレーション分野およびAI技術分野において国際的に活躍する研究者による招待講演および粉体工学会に所属する当該分野の若手研究者による一般講演を設けます。今回のシンポジウムは国際シンポジウムとして開催し, 発表ならびに質疑応答は英語で行われます。本シンポジウムを通じて次世代ものづくりにおいて基幹技術となるシミュレーションベースデジタルツインの構築について学術的観点から国際交流を含めた意見交換を行います。なお, 本シンポジウムはホソカワ粉体工学振興財団の助成の下, 開催されます。

オーガナイザー: 酒井 幹夫(東京大学), 鷲野 公彰(大阪大学), 三野 泰志(岡山大学), 島田 憲成(構造計画研究所)

共催: 日本粉体工業技術協会 粉体シミュレーション技術利用分科会

お問合せ先: 一般社団法人粉体工学会(〒600-8176 京都市下京区烏丸六条上ル北町181 第5キョートビル7階)

TEL: 075-351-2318 FAX: 075-352-8530 E-mail: office@sptj.jp