

# 一般社団法人粉体工学会

## 第59回夏期シンポジウム（講演募集）

### 「粉体の関わるマテリアルズインフォマティクス」

共 催： 粉体工学会粉体材料設計研究会，粉体工学会粉体グリーンプロセス研究会

日 時： 2024年10月4日（金）

会 場： 横浜国立大学附属図書館メディアホール  
〒240-8501 神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台79-7  
<https://www.ynu.ac.jp/access/index.html>

趣 旨： 多くの材料は粉体を原料として製造されるが、その特性を制御するためには、粉体プロセスを適確に扱う必要がある。これまで材料開発は、プロセスのトライ&エラーを繰り返すことで最適化を進めてきた。しかし、粉体から材料開発をより効果的・効率的に実現するためには、材料開発を迅速化するマテリアルズインフォマティクス(MI)や、開発された材料の最適な製造方法を探索するプロセスインフォマティクス(PI)の活用も重要である。第59回夏期シンポジウムでは、粉体自身や粉体の関わる材料のMIやPIの活用につながるデータ取得に向けた粉体計測技術や、データを活用したAI技術について、幅広い分野の研究者・技術者を集めて議論する場を提供する。

オーガナイザー： 高井 千加（岐阜大学・東北大学），石原 真吾（東北大学），古嶋 亮一（産業技術総合研究所），堀田 裕司（産業技術総合研究所），多々見 純一（横浜国立大学）

講演種別： 研究報告，技術報告，技術資料，その他

発表形式： 口頭発表

申込締切： 講演申込 2024年8月9日（金）  
講演要旨 2024年8月30日（金）

※2025年7月発行の粉体工学会誌第62巻7号を「夏期シンポジウム特集号」と致します。研究論文、技術資料など、特集号への多数の投稿をお待ちしています。掲載を希望される方は、改めて2025年2月28日（金）までに投稿原稿を事務局にご提出下さい。投稿原稿は当学会規定に従い審査されたのち掲載されます。

申込方法： <https://www.sptj.jp/event/natsu/> よりお申込みください。

参加費（税込み）	会員種別	先行価格 （9/27 振込まで）	通常価格 （9/28 以降）
夏期シンポジウム	法人・個人・名誉会員	¥ 9,900	¥12,100
	学生会員	¥ 3,300	¥ 4,400
	非会員	¥13,200	¥15,400
情報交換会	10月4日実施	¥ 6,600	¥ 8,800

※1 共催，協賛の学協会会員は会員扱いとします。

※2 法人会員特典（維持・賛助会員：1名無料）は先行販売のみご利用できます。

（詳細：<https://www.sptj.jp/membership/>）

情報交換会： 10月4日（準備中）

参加申込：<https://www.sptj.jp/event/natsu/>

※法人会員特典ご利用の方はメールにて事務局 (office@sptj.jp) 宛てお申込み下さい。

先行申込締切： 9月27日（金）（振込日） ※8月26日より受付開始（予定）

振込先：  
・クレジットカード 粉体工学会チケットストア  
・銀行口座 みずほ銀行 京都支店 （普通）1481549 一般社団法人粉体工学会  
（読み方：シャ）フンタイコウガクカイ  
・郵便振替 00980-7-276865 一般社団法人粉体工学会  
（読み方：シャ）フンタイコウガクカイ