

## <技術セミナー>

### 粉粒体【加工プロセスの最適化】と最新の【粒子計測】技術

電池・電子部品、セラミックス粉、金属粉などの先端材料や、化粧品、食品、医薬品など身近な生活を豊かにするモノづくりには、粉粒体「加工プロセスの最適化」と粒子径分布・粒子形状のような「粒子特性の計測」が欠かせません。

本セミナーでは、「技術ソリューションを提供する HUB 機関」である秋田県産業技術センターにおけるモノづくり企業への技術支援について紹介すると共に、東北大学多元物質科学研究所 教授 加納純也先生にお越しいただき、「最新の DEM コンピュータシミュレーション技術による粉体加工プロセス（粉碎・混合・分級）の高効率化、省エネルギー化、及び、再資源化」のテーマでご講演いただきます。

弊社からは、「様々な分野で活躍する、最新の粉粒体物性評価技術」について講演すると共に、マイクロトラック SYNC 粒子径分布・粒子形状測定装置の測定実演を実施します。皆様のお仕事においてヒントになる情報を収集いただける機会ですので、是非ご参加をお願いいたします。

#### ■概要

日時： 2025 年 6 月 4 日（水） 13:00-17:30

定員： 40 名 ※定員となり次第締め切りとさせていただきます。

会場： 秋田県産業技術センター 講堂（対面のみ）

参加費用： 無料



秋田県産業技術センター  
Akita Industrial Technology Center

#### ■スケジュール

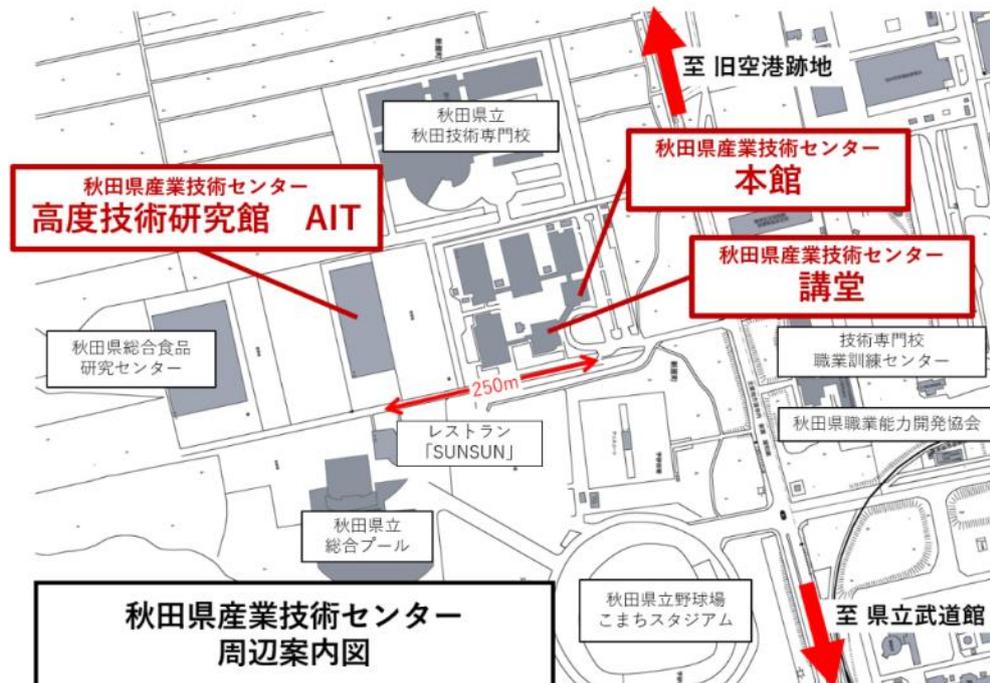
時間	内容
12:30-13:00	受付
13:00-13:10	開催挨拶 連絡事項・スケジュール確認
13:10-13:40	秋田県産業技術センターの施設紹介と最近のトピックス 秋田県産業技術センター 遠田 幸生 様
13:40-14:40	[招待講演] 最新の DEM コンピュータシミュレーション技術による粉体加工プロセス（粉碎・混合・分級）の高効率化、省エネルギー化、及び、再資源化 東北大学 多元物質科学研究所 教授 加納純也 先生
14:30-15:15	様々な分野で活躍する、最新の粉粒体物性評価技術 マイクロトラック・ベル株式会社 佐藤浩二
16:00-16:15	休憩 移動
16:15-17:15	施設見学+マイクロトラック SYNC 測定実演
17:15-17:30	アンケート記入・閉会挨拶

※都合により変更となる場合がございます。予めご了承くださいませと幸いです

※当社競合製品を販売されている企業様のご参加をお断りする場合がございます。予めご了承下さい。

## ■会場アクセス

秋田県産業技術センター：秋田県秋田市新屋町字砂奴寄 4-11



<県内から>

JR秋田駅西口バスプール3番線から「146 県立プール線」で約25分（秋田駅から約7km）、  
「産業技術センター前」で下車してください。

バス時刻：秋田駅西口発 11時30分もしくは12時30分

問合せ・申し込み先

マイクロトラック・ベル株式会社 担当：営業部 佐藤 浩二  
Email: [k.satou@microtrac-bel.com](mailto:k.satou@microtrac-bel.com) TEL:03-6457-6707



### SYNC

粒子径分布 0.02~2000  $\mu\text{m}$   
粒子形状 10~2000  $\mu\text{m}$



### BELSORP MAX X

比表面積 0.01  $\text{m}^2/\text{g}$  ( $\text{N}_2, \text{Ar}$ ), 0.005  $\text{m}^2/\text{g}$  ( $\text{Kr}$ )  
細孔分布 直径 0.35~500 nm