

公益社団法人 日本鑄造工学会

## 第9回鑄造ロボットセミナー 基礎編

主催：公益社団法人 日本鑄造工学会 鑄造設備研究部会

近年、さまざまな生産現場でDX推進やロボット技術の活用が進められています。また、AIとロボット技術を融合し、ロボット自らが行動判断を行うフィジカルAIが今後の成長分野として注目を集めています。ロボット技術を導入し、継続的に活用していくためには、ロボット技術を導入・運用するための知識を獲得し、最新動向を収集する人的ネットワークが必要になります。そこで、鑄造設備研究部会では鑄造ロボットセミナー基礎編を開催します。鑄造業の生産技術者がロボット技術を道具の一つとして活用できるように支援していきます。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

※第10回鑄造ロボットセミナー活用事例編は2026年9月頃に開催予定です。

<日時> 2026年3月24日(火) 9:00~17:00

<会場> Industrial Automation Technology Center (IATC) 会議室

大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビル ITM棟11F

おおさかATCグリーンエコプラザ内IATCゾーン <https://iroobo.jp/project/iatc/>

<募集定員> 8名

<参加費> 20,000円

<申込方法> 鑄造設備研究部会ホームページ( <https://jfs-setsubi.org/> )の「鑄造ロボットセミナー(基礎編)開催案内&参加申込」からお申込みください。参加申し込み後に参加費支払い方法等をメールでお知らせします。

<事前申込締切> 2026年3月6日(金) ※募集定員に達し次第、締め切ります。

<スケジュール> ※進行状況によりスケジュールが変更される場合があります。

8:45~ 9:00 受付

9:00~ 9:15 鑄造ロボットセミナーの趣旨説明

9:15~10:10 ロボット技術に関する基礎知識

10:10~10:20 休憩

10:20~11:30 ロボットシステム構築の流れと勘所

11:30~12:00 ロボット技術の活用事例の紹介

12:00~13:00 昼休憩

13:00~15:40 ロボットシステム導入を模擬したPBL型演習(ロボット導入・改善企画書に基づいた議論)

15:40~15:50 休憩

15:50~16:50 ロボット導入・改善企画書を基にしたプレゼンテーション

16:50~17:00 修了式(修了書授与)

17:00~18:00 IATC展示ロボットの見学(自由参加)

※参加者はロボット導入・改善企画書の草案を事前に検討していただきます。

<問い合わせ先>

鑄造ロボットセミナー事務局

山梨大学大学院総合研究部 野田善之

E-mail: [noday@yamanashi.ac.jp](mailto:noday@yamanashi.ac.jp)

Tel: 055-220-8440