

公益社団法人 日本鑄造工学会

## 第1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 IoT やロボットの導入および活用が進められています。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。

※鑄造ロボットセミナー活用事例編は2022年9月に開催予定です。

<日時> ~~2022年2月24日(木) 9:30~17:10~~ 2022年3月29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 3F D-1 iRoobo Open Technology Center

[https://iroobo.jp/info\\_210917/](https://iroobo.jp/info_210917/)

<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 (<http://www.me.yamanashi.ac.jp/lab/noda/setubi/index.html>) 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> 2022年2月4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 産業用ロボットに関する基礎知識

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 産業用ロボットの活用事例の紹介

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