

公益社団法人 日本鋳造工学会

第2回鋳造ロボットセミナー 活用事例編

主催：公益社団法人 日本鋳造工学会 鋳造設備研究部会

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、鋳造設備研究部会では鋳造ロボットセミナーを開催します。鋳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。今回のセミナーはロボット活用事例を講演会形式で紹介します。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

<日時> 2022年9月16日(金) 13:30~17:00

<開催形式> ハイブリッド形式(現地+オンライン講演会)

<現地会場> 青山学院大学 青山キャンパス 15号館5階第13会議室
東京都渋谷区渋谷4-4-25

<オンライン> ZOOM配信(申し込み後にアクセス方法を連絡します)

<募集定員> 100名

<参加費> 個人・維持会員：5,000円, 学生会員：無料

<申込方法> 鋳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「鋳造ロボットセミナー(活用事例編)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。

※鋳造設備研究部会の会員は参加費無料ですが、参加人数把握のため上記サイトより事前に申し込みをお願いします。

<事前申込締切> 2022年9月2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。

司会：山田 実(岐阜高専)

13:00~13:30 受付

13:30~13:35 開会の挨拶(鋳造設備研究部会部会長 坪田 博隆(株式会社山善))

13:35~14:25 講演①「多層盛溶接による欠損金型の修復(計測付)」
(鍋田 武志(新東スマートエンジニアリング株式会社))

14:25~15:05 講演②「多感覚情報の統合的認知に基づく技能作業へのロボットシステムインテグレーション」
(田崎 良佑(青山学院大学))

15:05~15:20 休憩

15:20~16:00 講演③「弊社栃木工場におけるロボット活用事例のご紹介」(瀬戸 啓輔(日産自動車株式会社))

16:00~16:40 講演④「ダイレクトマニピュレーションによる嵌合支援ロボットの開発」(野田 善之(山梨大学))

16:40~16:55 鋳造ロボットセミナー基礎編の紹介(鋳造ロボットセミナー事務局)

16:55~17:00 閉会の挨拶(鋳造設備研究部会幹事 佐藤 道太(新東工業株式会社))

<問い合わせ先>

鋳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

Tel: 055-220-8440