



日本鑄造工学会第 172 回全国講演大会技術講習会のご案内 「鑄造工場における省人化技術の最新動向」

日本における鑄物産業は、国外への基幹産業や工場の移転、国外からの低価格鑄物との競合、エネルギーコストの高騰ならびに鑄造技術を支える人材の確保など、国内外ともに厳しい状況におかれています。これらの課題を乗り越え、鑄造産業が生き残っていく為には、高品質な鑄物を生産する技術と共に、より廉価な鑄物品をより少ない人員で製造していく省人化技術が近年、強く求められています。

今回、このような背景から鑄造産業において必要不可欠となりつつある省人化技術にフォーカスした講習会を開催いたします。開催にあたり、省人化技術をロボットメーカー、コーディネーター（ロボットメーカーとユーザーの橋渡し）、およびユーザー（鑄造会社）の3つの立場において、それぞれ最前線でご活躍のメーカーの方々にご講演いただく事としました。是非とも、多数の鑄造技術者および経営者の方々のご参加をお待ちしております。

日 時 平成 30 年 10 月 12 日（金）10:00～17:30
場 所 石川県地場産業振興センター 第 1 研修室
参 加 費 会員 13,000 円 非会員 26,000 円 学生 1,000 円
非会員の方は入会手続きを行い、会員資格での参加がお得です。
申 込 方 法 ホームページ(<http://jfs.or.jp>)内、「技術講習会申込」フォームよりお申込みください。
定 員 150 名（定員になり次第締め切ります）
事前申込締切 9 月 14 日（金）※以降は当日受付となります。
振 込 先 銀行口座 三菱 UFJ 銀行 銀座通支店 普通預金 口座番号 0686846
郵便振替 00170-9-40682 番
口座名義 公益社団法人日本鑄造工学会
（シャ）ニホンチュウゾウコウガツカイ

<プログラム>

- 10:00～10:10 開会の挨拶
大会実行委員長 北陸支部長 西山 知克 氏
- 10:10～11:10 鑄造工場における自動化プロセスとロボット化事例紹介
三明機工(株) 久保田 和雄 氏
- 11:10～12:10 ロボット新機能による新たな自動化提案
(株)安川電機 岡久 学 氏
- 昼食休憩 —
- 13:00～14:00 ファナックロボットの最新技術
ファナック(株) 滝澤 克俊 氏
- 14:00～15:00 鑄造工場における革新的なロボットオートメーションソリューション
KUKA Japan(株) 星野 康宏 氏
- 休憩 —
- 15:20～16:20 鑄造工場における省人化事例の紹介
(株)コヤマ 白田 宏 氏
- 16:20～17:20 コイワイ宮城工場におけるロボット導入と IoT 活用による生産性の改善
(株)コイワイ 小岩井 修二 氏
- 17:20～17:30 閉会の挨拶
大会副実行委員長 北陸副支部長 才川 清二 氏