

日本鑄造工学会第177回全国講演大会技術講習会のご案内  
「21世紀の鑄造技術の進歩」

21世紀に入り、早20年が経ちました。その間にAIやIoT技術、3Dプリンティング技術など様々な技術が進展し、社会が大きく変わろうとしています。鑄造業界においてもこれらの先進技術と鑄造技術の融合が進められており、更なる進化が求められています。

そこで、本技術講習会では、21世紀に入っていから20年間の鑄造技術を各分野のエキスパートに総括していただき、これからの鑄造技術の進展について議論するプログラムを企画させていただきました。

この技術講習会が各々の将来の技術活用や技術革新、そして新しい価値への挑戦の方向を見いだすきっかけとなることを期待し、多数の方々の積極的なご参加をお待ちしております。

日 時 2021年5月21日(金) 9:50~17:20

講演形式 ZOOMによるオンライン講演会

参加登録をしていただいた方へオンライン講演会へのアクセス方法をメールでお知らせします。事前の参加登録をお願いします。

参加費 会員 6,000円 非会員 12,000円 学生 1,000円 鑄造技士 5,000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 (<https://jfs.or.jp>) 「技術講習会申込フォーム」からお申込みください

事前申込締切 5月21日(金)

振込先 銀行口座 三菱東京 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 ヨミ シャ) ニホンチュウゾウコウガツカイ

..... プログラム .....

|             |   |                           |
|-------------|---|---------------------------|
|             |   | 司会 古屋 毅文 氏, 本山 雄一 氏       |
| 9:50~10:00  | 開会のあいさつ   | 大会実行委員長 関東支部長 西 直美 氏      |
| 10:00~10:40 | 「2001年からの鑄鉄製造技術の進歩と動向」                              | 株式会社木村鑄造所 菅野 利猛 氏         |
| 10:40~11:20 | 「アルミニウム合金鑄物の技術動向」                                   | いすゞ自動車株式会社 茂泉 健 氏         |
| 11:20~12:00 | 「アルミニウム合金ダイカスト技術の潮流」                                | ものづくり大学 西 直美 氏            |
|             | ..... 昼食休憩 .....                                    |                           |
| 13:00~13:40 | 「特殊鑄型の種類と最新動向について」                                  | 群栄化学工業株式会社 永井 康弘 氏        |
| 13:40~14:20 | 「精密鑄造 ~これまでとこれから~」                                  | 株式会社 IHI キャスティングス 筑後 一義 氏 |
| 14:20~15:00 | 「アルミニウム合金ダイカスト金型の各種技術の進歩」                           | 株式会社アーレスティ 青山 俊三 氏        |
|             | ..... 休 憩 .....                                     |                           |
| 15:10~15:50 | 「いい鑄物づくりに向けた鑄造工場でのIoTの取り組み」                         | 新東工業株式会社 佐藤 道太 氏          |
| 15:50~16:30 | 「破壊検査から非破壊検査へ、オフライン検査からオンライン検査へ<br>(アルミニウム合金ダイカスト)」 | リョービ株式会社 駒崎 徹 氏           |
| 16:30~17:10 | 「モノづくりの変革を促す金属積層造形の現状と実用化のための課題」                    | 株式会社コイワイ 安達 充 氏           |
| 17:10~17:20 | 閉会のあいさつ   | 大会実行副委員長 関東副支部長 岡根 利光 氏   |