

公益社団法人 日本鑄造工学会 東海支部
「鑄鉄の中級講座」(Web開催) 開催のご案内

主催 (公社)日本鑄造工学会東海支部
協賛 (一社)日本鑄造協会 東海支部

東海支部では、人材育成・教育事業のひとつとして開催している「鑄鉄の基礎講座」の上級講座として、下記のとおり「鑄鉄の中級講座」を会場およびWeb同時中継にて開催いたします。

本講座では、鑄造に関する経験5年程度を想定し、「鑄鉄の基礎講座」の内容をほぼ理解している方を対象に鑄鉄製造に携わる技術者・技能者の支援育成をねらいに、鑄鉄製造に関する実務や品質管理実務をケーススタディを交えて解りやすく解説します。

多くの点で鑄造の実務に携わる方にとって大変有用なものと思いますので、ご多忙の中とは存じますが、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。(他支部からの参加も歓迎いたします)

【講義予定】

1. 9 : 30～ 9 : 40 支部長挨拶

2. 9 : 40～10 : 50 「有機鑄型と鑄型に起因する鑄物不良について」

株式会社瓢屋 曾根 孝明 氏

有機鑄型に使用される鑄物砂と主な鑄型の概要について解説する。

鑄型に起因する主な鑄物不良(焼き付き、熱膨張、ガス欠陥)について考えられる要因と対策について述べる。

3. 11 : 00～12 : 10 「鑄型管理技術と鑄型に起因する鑄物不良について ; 生型」

株式会社マツバラ 川島 浩一 氏

量産工場で実測される砂関連データ処理の実際とデータベースによる管理、また砂起因不良に関しその原因と対策を講演する。

4. 13 : 00～14 : 30 「鑄鉄の材質特性とその評価法」

近畿大学 理工学部 教授 浅野 和典 氏

品質管理の基本となる材質の評価法について、JISに制定されている鑄鉄の材料試験法を中心に解説する。

5. 14 : 40～16 : 10 「エネルギー性からみた誘導炉での鑄鉄溶解技術」

元富士電機株式会社 林 静男 氏

なぜ鑄造現場でエネルギーのことを理解しておかねばならないのか を理解した上で、誘導溶解の基礎、溶解原単位の現状、原理・原則に基づいた原単位改善活動のポイントを解説する。また、エネルギー使用優良企業の事例など省エネに繋がる溶解技術を解説する。

[記]

日 時 2021年11月13日(土) 9 : 30～16 : 10

場 所 Web講習会 (zoomミーティング)

※出欠確認をとりますので、開始15分前(9:15)までにご入室いただきますようお願いいたします。

定 員 200名

- 参加料
- ・(公社)日本鑄造工学会の個人正会員、維持会員企業：4,000円／人
 - ・学生会員：無料
 - ・鑄造工学会 非会員：20,000円／人（入会手続きを行い会員資格での参加がお得です）
- 送金は、**10月22日（金）まで**にお願いします。
- 申込方法 東海支部ホームページより（<https://jfs-tokai.jp/>）, **10/22（金）まで**にお申し込みください。
- ・参加料の入金を確認後、zoomミーティングIDおよびパスワードをe-mailにてご連絡致します。
 - ・テキストは11/5(金)までに郵送いたします。
- 【注意事項】
- ・講習会参加のために、インターネット環境、メールアドレスが必要です。通信費は参加者負担となります。
 - ・**本人確認を行うため、Webカメラ（PC、タブレット、スマホ付属のもので可）での顔出しを参加の条件とします。**
 - ※講習会当日に、受講者本人の顔出し確認ができない場合は、講習会からご退出いただきますので、あらかじめご了承ください。この場合、参加料は返金致しかねますので、ご了承ください。
 - ※原則として、受講者1名につき1つのzoomアカウントでの申込みとしますが、セキュリティ環境等により2つのアカウントで入室する場合は、申込時にお知らせください。
 - ※zoomミーティングに入室後、参加者名の変更をお願いします。
 - 設定方法は、別紙「zoom操作手順書 3. 講習会のマナー編」をご参照願います。
 - ・同じメールアドレスで複数のデバイスから入室できませんのでご了承ください。
 - ・当日は開始30分前から入室ができます。
 - ・**恐れ入りますが、本人確認を行うため、開始15分前に入室いただきますようお願い致します。**
 - ※申込み〆切以降のキャンセルは返金致しませんので、予めご了承ください。
 - ※他支部からの参加も歓迎致します。
- 問合せ先 〒442-8505 愛知県豊川市穂ノ原三丁目1番
新東工業株式会社 豊川製作所 鑄造事業部内
(公社) 日本鑄造工学会東海支部 事務局 川角、篠田
TEL：0533-95-4023 FAX：0533-84-3953
E-mail: jfs-tokai@sinto.co.jp
- 送金方法 銀行振込 三菱UFJ銀行金山支店 普通預金口座 支店番号 288
口座番号 1262063 (公社)日本鑄造工学会東海支部
(領収書は、銀行の振込受領書を持ってかえさせていただきます。振込手数料は、ご負担願います。)
- * 尚、「鑄鉄の基礎講座」、「鑄鉄の中級講座」を受講された方は、(一社)日本鑄造協会主催の(公社)日本鑄造工学会連携「鑄造カレッジ」を受講することが出来ます。
<http://www.foundry.jp/chuzocollege.html>