

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同時中継) 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. 9:40～12:10 「鑄型管理技術と鑄型に起因する鑄物不良について」 新東工業株式会社 橋本 邦弘 氏**  
鑄型管理に関する基礎的素養を前提に生型造型法を中心に砂・鑄型管理技術とその実務について詳説するとともに、鑄物不良との関わりについて言及する。

【休憩】 11:00～11:10

**【昼休憩】 12:10～13:00**

**3. 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。

【休憩】 14:30～14:40

**4. 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**  
誘導溶解の基礎、溶解原単位の現状、電気料金を下げる運用改善、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2月20日(土) 9:30～16:10**

場 所 **刈谷市産業振興センター 401会議室**  
愛知県刈谷市相生町1丁目1番地6 (TEL:0566-28-0555)  
JR刈谷駅(北口)・名鉄刈谷駅(北口)から徒歩3分(地図添付)

定 員 **■現地参加定員 80名(定員になり次第締め切らせて頂きます)**  
**■Web参加定員 200名程度**

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)**  
送金は送金方法にて、**1月29日(金)まで**にお願いします。  
(送金手続きが遅れそうな場合は、事前に振込日を事務局までご連絡下さい)

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、**1月29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/>) , **1/29(金)まで**にお申し込みください。

**<現地参加申込みの方へ>**

・現地申込みすると学会より申込み確認メールが届きます。

**<Web参加申込みの方へ>**

・Web申込みするとzoomより登録確認メールが届きます。

・テキストは2/18(木)までに郵送いたします。(Web申込みのみ)

**【注意事項】**

・登録にはzoomアプリケーションのインストールが必須となります。

・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。

問合せ先 〒475-0033 愛知県半田市日東町4番地15 (株)豊田自動織機 東知多工場 鑄造生産技術部内  
(公社)日本鑄造工学会東海支部 事務局 森田  
TEL：0569-26-4759 FAX：0569-26-5505 (E-mail: [jfs-tokai@mm.toyota-shokki.co.jp](mailto:jfs-tokai@mm.toyota-shokki.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>

**【会場案内図】 刈谷市産業振興センター**



**<駐車場について>**

507台【身体障害者用3台 相生駐車場を利用  
で月極定期分を含みます。詳細は相生駐車場にお尋

**<昼食について>**

- ・周辺の飲食店をご利用ください
- ・会場内での飲食も可能です

JR刈谷駅(北口)・名鉄刈谷駅(北口)から徒歩3分