

公益社団法人 日本鑄造工学会 東海支部
「鑄鉄の中級講座」開催のご案内

主催 公益社団法人日本鑄造工学会 東海支部
協賛 一般社団法人日本鑄造協会 東海支部

東海支部では、人材育成・教育事業の一環として開催している「鑄鉄の基礎講座」の上級編として、下記のとおり「鑄鉄の中級講座」を開催いたします。

本講座は、鑄造業務に従事して5年程度の経験を有し、「鑄鉄の基礎講座」の内容を概ね理解されている方を対象とし、鑄鉄製造に携わる技術者・技能者の育成を目的に、鑄鉄製造の実務や品質管理のポイントについて、ケーススタディを交えながら分かりやすく解説いたします。

日頃の業務に直結する実践的な内容となっており、鑄造現場で活躍される皆様にとって大変有益な講座です。ぜひご参加くだ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)

◆開催概要

- 日時: 2026年8月22日(土) 9:30~17:10
- 会場: 刈谷シャインズ 5FプラザB・C <http://www.shines-shokki.jp/>
愛知県刈谷市東陽町二丁目18番地 (TEL:0566-24-3348)
JR刈谷駅南口より徒歩7分(次頁の地図をご参照ください)
- 開催方式: ハイブリット形式(現地参加 or Web参加 のどちらかを選択の上、お申し込みください)
- 募集定員: ・現地参加: 50名(定員になり次第締め切らせていただきます)
・Web参加: 200名程度
- 参加費: ・日本鑄造工学会の個人正会員、維持会員企業:3,000円/人
・学生会員:無料
・日本鑄造工学会 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)
・日本鑄造協会・鑄物協同組合 会員:3,000円/人
※他支部からの参加も歓迎いたします。
- 申込方法: 東海支部ホームページ(<https://jfs-tokai.jp/>)の「講演会情報」より本講座の会告ページよりお申込みください。 ⇒⇒⇒ **お申込みはこちら**
- 申込締切: 2026年8月7日(金) ※申込締切後のキャンセルにつきましては、返金いたしかねます。

◆講義スケジュール(予定)

時間	講義名・講師	講義概要
09:30~09:35	5 受講前の諸連絡 事務局	-
09:35~09:40	5 開会の挨拶 東海支部支部長 白川 博一	-
09:40~10:50	70 【講義1】 「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、熱膨脹、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。
10:50~10:55	5 休憩	
10:55~12:05	70 【講義2】 「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。
12:05~13:00	55 昼休憩	
13:00~14:20	80 【講義3】 「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。
14:20~14:25	5 休憩	
14:25~15:35	70 【講義4】 「鑄鉄向け耐火物について」 日本ルツボ株式会社 鈴木 裕之 氏	鑄鉄生産において主として溶解現場で使用される耐火物について、その機能や使用方法などを中心に解説する。
15:35~15:40	5 休憩	
15:40~17:00	80 【講義5】 「鑄鉄溶解でのエネルギー使用実績と カーボンニュートラルへ向けた省エネの取り組み」 富士電機株式会社 植村 浩 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。
17:00~17:10	10 閉会の挨拶、諸連絡 事務局	-

<現地参加申込みの方へ>

- ・申し込みは先着順とさせていただきます、定員(50名)に達した場合は、Web参加に変更となる場合がございます。
- ・会場内の冷房が効きすぎている場合がありますので、必要に応じて上着等のご持参をおすすめいたします。

<Web参加申込みの方へ>

- ・受付確認後、ZoomミーティングIDおよびパスワードをメールにてご案内いたします。

【Web参加時の注意事項】

- ・講習会の参加には、インターネット環境およびメールアドレスが必要です。通信費は参加者のご負担となります。
- ・原則として、受講者1名につき1つのZoomアカウントでお申込みください。
なお、セキュリティ上の理由等により複数アカウントで入室される場合は、申込時にその旨を事前にご連絡ください。
- ・Zoomミーティング入室後は、参加者名の変更をお願いいたします。(氏名@所属名)
- ・同一メールアドレスで複数のデバイスから入室することはできません。
- ・当日は開始15分前より入室可能です。なお、出欠確認のため、開始5分前(9:25)までにご入室をお願いいたします。

- 参加費の支払方法: 受講料のお支払いは銀行振込のみとなります。下記口座へお振込みください。

※請求書が必要な場合は、お申込み時にお知らせください。

<振込先>

銀行名	三菱UFJ銀行 (銀行コード:0005)
支店名	金山支店 (支店番号:288)
口座種別	普通預金
口座番号	1262063
口座名義	(公社)日本鑄造工学会東海支部 シュコホチウヅウウガ ッカイ トウカイブ

※領収書は銀行の振込受領書を持って代えさせていただきます。

※振込手数料はご負担くださいますようお願いいたします。

<お支払い期限> 8月20日(木)まで

※お支払いが遅れる場合は、事前に振込日を事務局までご連絡ください

- テキストの配布について:

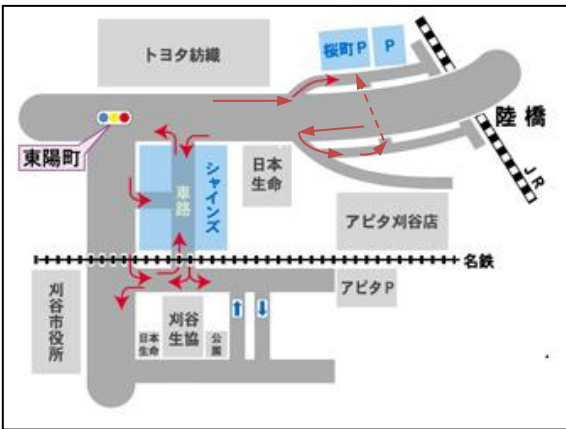
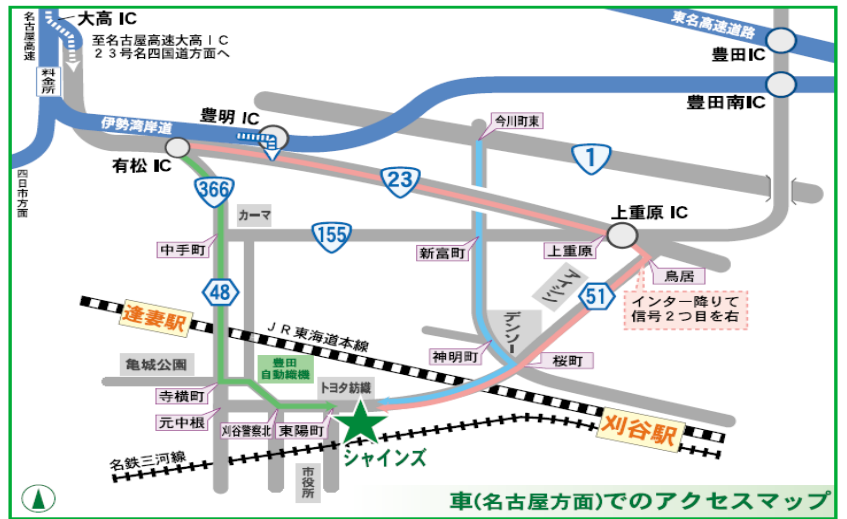
<現地参加の方> 当日会場にて冊子テキストを配布いたします。

<Web参加の方> 講習会開催の1週間前を目途に、テキスト掲載サイトをメールにてご案内いたします。
サイトにアクセスいただき、各自でダウンロードをお願いいたします。
※冊子テキストの配布はありません。

- お問合せ先: 〒473-8501 愛知県豊田市高丘新町天王1番地
アイシン高丘株式会社 先行開発部内
(公社)日本鑄造工学会東海支部 事務局 岩間・鶴飼
TEL:080-6166-6000
E-mail:jfs-toukai@to.at-takaoka.co.jp

●会場案内図:

刈谷シャインズ
 愛知県刈谷市東陽町二丁目18番地 (TEL:0566-24-3348)
 JR刈谷駅南口より徒歩7分(次頁地図参照)



< 駐車場のご案内 >

お車で来られる方は、**桜町P(無料)**に駐車下さい。
 施設内の地下駐車場はご利用いただけません。

< 昼食について >

- ・シャインズ内レストランは予約制となるため、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。