

令和4年度

オンライン素形材技術研修講座「鋳鉄の基礎と応用」

ご 案 内

主催 一般財団法人 素形材センター
公益社団法人 日本鋳造工学会関西支部

今後の鋳造業の技術継承、発展に寄与する実務技術者に求められる現場知識と幅広い工学的知識を有する技術・技能者を育成することを目的として、「素形材技術研修講座」を開催いたします。

本講座は、正しい理論に裏付けされた技術の習得及び現場の諸問題に的確に対応し、現場をリードできる技術・技能者を育成するために、理論と実際をテーマに、現場の経験を講義の中に多く取り入れ、また、最新の情報を多く提供するものです。つきましては、必ずや明日からの業務に活かされるものと確信し、積極的なご参加をおすすめいたします。なお、本素形材技術研修講座は、日本鋳造協会と日本鋳造工学会が鋳造中核人材育成事業の一環として実施する「鋳造カレッジ」の受講資格のひとつとして位置づけられています。(2日間以上の受講が「鋳造カレッジ」受講資格となります。)

今回ご案内する「鋳鉄の基礎と応用」は、比較的経験の浅い現場技術者を対象に開催するものです。また、1日単位でも受講できるようにいたしました。

■日 時 令和4年7月29日(金)、8月5日(金)、19日(金)、26日(金) 4日間
オンライン研修講座 (Cisco Webex Meetings を使用)

■プログラム

コーディネーター 兵庫県立工業技術センター 企画技術部長 兼吉 高宏

令和4年7月29日(金)

第1部 鋳鉄の材質及び基礎技術

ねずみ鋳鉄の材質と用途 ----- 10:20～12:00

小西技術士事務所 代表 小西邦彦

球状・C V黒鉛鋳鉄の材質と用途 ----- 13:00～14:40

元近畿大学 理工学部 教授 工博 米田博幸

合金鋳鉄の材質と用途 ----- 14:50～16:30

元近畿大学 理工学部 教授 工博 米田博幸

令和4年8月5日(金)

第2部 鋳鉄溶解の基礎

誘導炉溶解の実際 ----- 10:20～12:00

富士電機(株) 鈴鹿工場 産業・可変速部 工業電熱設計課 松下昌規

キュポラ溶解の実際 ----- 13:00～14:40

(株)ナニワ炉機研究所 代表取締役 村田博敏

材質管理の基礎 ----- 14:50～16:30

近畿大学 理工学部 機械工学科 教授 工博 浅野和典

令和4年8月19日(金)

第3部 鋳造方案・欠陥対策・仕上げの基礎

鋳造方案の考え方 ----- 10:20～12:00

大阪産業大学 工学部 交通機械工学科 教授 工博 杉山 明

鋳仕上げの現状と動向 ----- 13:00～14:40

大鉄産業(株) 鋳物本部 技術部課長 永田功治

鋳造欠陥とその防止対策 ----- 14:50～16:30

特別教育士 元(株)クボタ 理事 素形材副事業本部長 和氣 慎

令和4年8月26日(金)

第4部 造型技術の基礎

自硬性鋳型(無機系と有機系)と鋳型材料 ----- 10:20～12:00

山川産業(株) 技術・開発部部长 川上 学

生型造型法 ----- 13:00～14:40

(株)クボタ キャスティングテクノロジー室 チーム長 松本圭司

消失模型鋳造法 ----- 14:50～16:30

(株)エクセディ鋳造 代表取締役社長 井丸万司

* 状況によっては、プログラムの変更、開催を中止させていただく場合がございますので、ご了承ください。

●参加要領

◇定員 40名 (申込順に受け付け、定員になり次第締め切ります)

◇受講料 各部共(1日につき) 18,700円(消費税込) 講師の資料を郵送いたします
素形材センター特別賛助会員、一般賛助会員及び日本鋳造工学会正会員・学生会員は、
9,350円(50%割引)。

※協賛会員の方へ：協賛会員の特典にセミナー・研修の割引はありません。ご理解をお願いいたします。
※開催前日まで受講取消のご連絡がなく、当日欠席されても受講料はお返しいたしません。

◇申込方法

下記申込書に所要事項記入の上、E-mailでお申込み下さい。

素形材センターホームページからもお申込み可能です。

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館3階301号室

一般財団法人 素形材センター 企画部

E-mail kensyu@sokeizai.or.jp 電話 03(3434)3907

◇参加費のお支払い

参加申込後、請求書を郵送いたします。

(領収書を必要とする場合は、申込書にその旨をご記入下さい。振込手数料はご負担願います。)

◇申込締切 令和4年7月21日(木)

◇注意事項

・Cisco Webex Meetingsを使用したオンライン研修講座です。研修講座参加のために、パソコンやタブレットなどの端末と、インターネット環境、メールアドレスが必要です。また、通信費は参加者負担になります。

・カメラ、マイク、スピーカーを備えたパソコンでの参加を推奨しています。

・研修講座の録音・録画等や、本研修講座のコンテンツ(研修講座参加のURL、パスワード等)を外部に流出させる行為は、固くお断りいたします。

・1名様につき1つのお申し込みとしてください。1社で複数名様がお参加の場合、それぞれお申込みください。

・映像や音声がかかる場合がございます。ご了承ください。

・参加者ご自身の機材に関するトラブル等のお問合せには、事務局は対応いたしかねます。

※その他注意事項につきましては、参加申し込み後にお送りするメールに記載させていただきます。

個人情報保護法に関する対応

ご記入頂いた個人情報は、本研修講座の事務に利用するとともに、参加者リストを作成し、講師に手交します。また、素形材センターの行う各種研修、セミナー、出版物、事業の案内状の送付に利用する予定です。今後、素形材センターが行う素形材産業の実情に関する調査アンケートへの協力依頼を行う場合もあります。

申込書

素形材センター企画部 E-mail kensyu@sokeizai.or.jp

オンライン素形材技術研修講座「鋳鉄の基礎と応用」

申込日 令和 4年 月 日

会社名					
住 所	〒				
電話番号				所属区分 該当に○印をつけて下さい	
E-mail				ア. 素形材センター特別賛助会員 イ. 素形材センター一般賛助会員 ウ. 日本鋳造工学会正会員(個人会員) エ. 日本鋳造工学会学生会員 オ. 上記いずれも該当せず (素形材センター協賛会員含む)	
受講者氏名	ふりがな				
所属・役職					
受講希望日	第1部	第2部	第3部	第4部	○を付けて下さい
備 考					

*メールマガジン 購読希望

素形材センターメールマガジン購読をご希望の方はチェックを入れてください。
定期的に、事業の最新情報、募集案内、イベント情報、その他、官庁関連情報、業界情報などを無料で配信
しています。