２０１９年度

素形材技術研修講座　「鋳型の生産技術（名古屋開催）」

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

素形材センターは、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。受講者としては、現場経験 3～5 年程度の方、現場経験は長いけれども、改めて理論的知識を習得したい方などを対象としています。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。今回ご案内する「鋳型の生産技術」は、一般財団法人素形材センターと公益社団法人日本鋳造工学会が共催して、名古屋において開催いたします。

■日　時　　2019 年 12 月 11 日(水)～13 (金)　2.5 日間(座学：2 日，工場見学：0.5 日)
■場　所　　（座　　学) 12 月 11、12 日　ウインクあいち 会議室 1109 号室
愛知県名古屋市中村区名駅 4 丁目 4-38
（工場見学）12 月 13 日午前　トヨタ自動車㈱明知工場
愛知県みよし市明知町西山 1 番地

■プログラム

2019 年 12 月 11 日(水)

生型造型法概論 ---------- 14:00～16:00
・生型造型の変遷　・生型の原材料と構成物　・生型の性質と管理　・中子の選択　・生型における欠陥対策
㈱ツチヨシ産業 取締役　工博　黒川　豊

模型設計 ---------- 16:10～17:40
・模型設計の考え方　・模型の性質　・模型設計　・模型と鋳型の成形性
トヨタ自動車㈱ 鋳造生技部 企画技術室 主任　浜田慎一

2019 年 12 月 12 日(木)

特殊鋳型概論 ---------- 9:30～11:00
・有機自硬性鋳型の種類と特徴　・有機ガス硬化性鋳型の種類と特徴　・有機熱硬化性鋳型の種類と特徴
・生型用中子への適用について
神戸理化学工業㈱　研究部長　塚田伸明

生型造型ラインとその設備 ---------- 11:10～12:40
・造型ラインの基本仕様　・造型機　・造型ライン　・造型ラインの管理システム
・生型砂の処理システムと管理
新東工業㈱ 鋳造事業部　開発グループ　橋本邦弘

生型造型ラインとその設備（続） ---------- 13:40～15:20
・造型ラインの基本仕様　・造型機　・造型ライン　・造型ラインの管理システム
・生型砂の処理システムと管理
新東工業㈱ 鋳造事業部　開発グループ　橋本邦弘

鋳物工場の環境問題 ---------- 15:30～17:00
・粉塵　・臭気　・騒音　・振動　・廃棄物処理
新東工業㈱ エコテックカンパニー 技術グループ　集塵機計画チーム チームリーダー　岡安功史

2019 年 12 月 13 日(金)午前

工場見学 ---------- 10:00～12:00
トヨタ自動車㈱明知工場

※当日は、大名古屋ビル前よりバスで現地へ移動します。解散は、名古屋駅 13 時 30 分頃を予定しています。
※工場見学における服装は安全を考慮した服装でお願いします(短パン、サンダル履き等の軽装はご遠慮下さい。)。

■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　55,000 円　（消費税込み、工場見学バス代を含む。但し宿泊･食事は含まない。）

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、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。
※ 1 日単位での受講をご希望の方は、下記申込先までご相談下さい。但し、工場見学のみのご参加はご遠慮下さい。

◇申込方法

下記申込書に所要事項記入の上, FAX もしくは E-mail でお申込み下さい。

〒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
電話 03(3434)3907　FAX03(3434)3698　E-mail kensyu@sokeizai.or.jp

◇受講料のお支払い

参加申込後、請求書と受講証を郵送いたします。
（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　2019 年 12 月 3 日(火)

◇会場案内図

交通機関；
（JR・地下鉄・名鉄・近鉄）名古屋駅より
◎JR 名古屋駅桜通口から
　ミッドランドスクエア方面　徒歩 5 分
◎ユニモール地下街　5 番出口　徒歩 2 分

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、講師と参加者に手交します。
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(FAX03-3434-3698)　E-mail kensyu@sokeizai.or.jp

２０１９年度素形材技術研修講座「鋳型の生産技術」(名古屋開催)

会社名		
住　所	〒	
電話番号		所属区分　該当に○印をつけて下さい 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)
FAX		
E-mail		
受講者氏名		
所属・役職		
備　　考 (連絡者や複数名申込の場合はご記入ください)		

＊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。