

受講者募集

受講料無料

「鋳造技術基礎研修講座」

- ・経験年数の浅い方や新任者の方が基礎を学ぶ機会として、またベテラン技術者の方の復習の機会としても最適です
- ・受講する講義は、必要に応じて5つの内容の中から個別に選択も可能です

○対象者 鋳造の基礎的知識を学びたい方で事業主が推薦する方

No.	講義名	月 日	時 間	講 師
1	鋳造概論	令和8年 1月19日(月)	13:00~14:30	岩手大学鋳造技術研究センター 特任教授 小綿 利憲 氏
2	金属の凝固と 鋳鉄の特性		14:35~16:05	
3	鋳鉄の溶解	1月21日(水)	13:00~14:30	岩手大学鋳造技術研究センター センター長・教授 平塚 貞人 氏
4	材料試験と検 査		14:35~16:05	
5	鋳型	1月22日(木)	13:00~14:30	岩手大学鋳造技術研究センター 客員教授 池 浩之 氏

○定員 各回10名(選択受講可)※各回で5名に満たない場合は開催見送りの場合もあります。

○各回の主な講義内容(予定)

1 鋳造概論	2 金属の凝固と鋳鉄の特性	3 鋳鉄の溶解
<ul style="list-style-type: none"> ・金属の話 ・鋳造とは&鋳物とは? ・主な鋳造法 ・南部鉄瓶と奈良の大仏の造り方 	<ul style="list-style-type: none"> ・金属の凝固と簡単な状態図 ・鋼と鋳鉄の違い ・鋳鉄の黒鉛化 ・鋳鉄の種類と組織および機械的性質 	<ul style="list-style-type: none"> ・キュポラの構造と溶解のしくみ、操業方法 ・電気炉の構造と溶解のしくみ ・低周波誘導炉と高周波誘導炉のそれぞれの特徴 ・鋳鉄の溶解と溶湯処理、接種
4 材料試験と検査	5 鋳型	
<ul style="list-style-type: none"> ・材質評価 ・発光分光分析 ・引張試験 ・ブリネル硬さ試験 	<ul style="list-style-type: none"> ・鋳型用材料の基礎 ・生型鋳型 ・自硬性鋳型 	

○会場 奥州市鋳物技術交流センター研修室(奥州市水沢羽田町字明正131番地)

○申込方法 裏面の申込書やロゴフォーム等へ必要事項を記入し、1月14日(水)までに奥州市鋳物技術交流センター宛メール等でお申し込みください(先着順)

○主催 奥州市鋳物技術交流センター、岩手大学鋳造技術研究センター

○問合せ先 奥州市鋳物技術交流センター (TEL 0197-51-8666)

令和7年度「岩手大学水沢サテライト鋳造技術研修講座」
【鋳造技術基礎研修講座】受講申込書

令和 年 月 日

奥州市鋳物技術交流センター 宛

事業者名代表者 職・氏名ご担当者名連絡先電話番号 ()FAX番号 ()

標記講座について、下記の者を推薦し受講を申し込みます。

【鋳造技術基礎研修講座】

職名または 担当職務	ふり 氏 名	年 齢	経 験 年 数	受講希望講座に○印				
				1	2	3	4	5
				1/19 (月)	1/19 (月)	1/21 (水)	1/21 (水)	1/22 (木)

※メールでのお申込みについては上記内容をメール本文に記載の上送信下さい。

Logo フォームでお申込みの方はQRコードもしくは、以下アドレスから申込下さい。

<https://logoform.jp/f/KgMLm>

申込締切：1月14日（水）（先着順）

