

2025年6月10日

(公社)日本鑄造工学会 北陸支部会員 殿
(一社)日本鑄造協会 北陸支部会員 殿

(公社)日本鑄造工学会 北陸支部
(一社)日本鑄造協会 北陸支部

鑄造初級講座開催のご案内

日頃より支部活動にご協力を賜り厚く御礼申し上げます。昨年度に好評いただきました鑄造初級講座につきまして、本年度も引き続き、下記の通り開催いたします。鑄造関係業務に携わる方々を対象に、初学者でも鑄造工程をわかりやすく学習できる講座となっております。講義内の質疑応答などによって、業務改善のヒントが得られることも期待されます。

また、今年度は自動車、鉄道部品をはじめ医療機器の生産も行っており、自動外観検査装置を導入するなど、省人化に取り組まれている石川可鍛製鉄株式様の見学をカリキュラムに組み込みました。生産性向上、品質向上にご興味のある方もどうぞご受講ください。

本講座をすべて受講されると(一社)日本鑄造協会が開催する鑄造カレッジの受講資格を取得できます。鑄造カレッジの受講を予定されている方はぜひ受講いただきますようご案内申し上げます。(鑄造カレッジの受講資格については、次ページをご参照下さい。)

記

- 日時： 2025年7月30日(水)、7月31日(木) 9:00～16:45
- 会場：座 学 石川県地場産業振興センター 本館 3F 第8会議室 <7月30日、31日>
(〒920-8203 石川県金沢市鞍月2丁目1番地)
工場見学 石川可鍛製鉄株式会社 <7月30日>
(〒929-1121 石川県かほく市宇気9)
- 対象： 鑄造業に携わる技術スタッフ、現場技能者など
- 目的： ①鑄造の基本や用語について理解する
②鑄造工程を一通り理解する
- 内容： 講義10科目、工場見学

7月30日(水)

9:00-9:10	受付	事務局	
9:10-9:15	開会挨拶	鑄造工学会北陸支部長	岸 陽一
9:15-10:20	1.鑄造と鑄物製品の用途	金沢工業大学	岸 陽一
10:20-10:25	休憩		
10:25-11:30	2.鉄鑄物の種類	石川県工業試験場	藤井 要
11:30-12:15	昼食		
12:15-13:20	3.鑄造の原理原則	コマツ氷見	小川 兼司
13:20-13:25	休憩		
13:25-14:30	4.安全管理の基礎	コマツ氷見	大工 幸一
14:30-15:10	移動 地場産業振興センター→石川可鍛製鉄株	(車=40分)	
15:10-16:30	工場見学(1時間20分)	石川可鍛製鉄株	山本 洋平
16:30	現地解散		

7月31日(木)

9:00-10:05	5.鑄仕上げと検査	榊協和製作所	林 正太郎
10:05-10:10	休憩		
10:10-11:15	6.鑄鉄の溶解と溶湯処理	ファンドリーテクノラボ	原 敬道
11:15-11:25	休憩		
11:25-12:30	7.鑄造方案の基礎	ファンドリーテクノラボ	原 敬道
12:30-13:15	昼食		
13:15-14:20	8.自硬性鑄型と中子造型法	榊明石合銅	舟木 克之
14:20-14:25	休憩		
14:25-15:30	9.生型造型法	KANAMORI SYSTEM Inc.	金森 敬
15:30-15:35	休憩		
15:35-16:40	10.品質管理の基礎	コマツ氷見	山本 洋
16:40-16:45	閉会挨拶	鑄造協会北陸支部長	山本 洋

6. 参加費： 10,000円:会場受付にて現金でお支払いください。

7. 定 員： 25名

8. 申し込みの注意点

- ① 申込締切:2025年7月16日(水)、12:00
- ② 定員超過の場合、一社当たりの受講者数を調整させていただく場合がございます。
- ③ 講義会場の地場産業振興センターから、工場見学先の石川可鍛製鉄株様への移動は、各自でお願いいたします。駐車場には限りがございますので、社内で調整可能な方におかれましては、できるだけ乗り合わせてお越しいただけますと幸いです。
- ④ 昼食は、石川県地場産業振興センター内のレストラン等をご利用ください。

以上

*****申込用紙にご記入の上、メールまたは FAX でご送信ください*****

鑄造初級講座 申込書

(公社)日本鑄造工学会 北陸支部 事務局 藤井、鷹合 行
(石川県工業試験場内)

E-mail: cyuzou@irii.jp FAX: 076-267-8090

会社名等: 連絡先: TEL: FAX: E-mail:

参加者氏名(フリガナ)	入社年(学生の場合は学年)	現在の担当業務
(フリガナ:)		
(フリガナ:)		

《参考》 鑄造カレッジ受講資格

以下は(一社)日本鑄造協会ホームページ抜粋 https://foundry.jp/jinzai-ikusei/cast_college/

受講資格

(1) 実務経験:「鑄造関係業務 5 年以上」但し大学の工学部・理工学部・理学部、又は高等専門学校の機械・材料系を卒業、又は大学院で鑄造を研究、以上の対象者は経験年数3 年以上を可とする。

(2) 技術知識 (以下の①の研修の受講、又は②の資格の保有)

①当協会の「鑄造入門講座」、日本鑄造工学会の「技術講習会」、素形材センターの「鑄造技術研修講座」等の2 日以上(講義、実習10時間以上)のシリーズ的鑄造関係の技術講座、又は、各機関・団体の開催している11講座のいずれかを受講していること。

②鑄造関係の国家技能検定資格(2級、1級、特級)

本講座は下線部の講座に該当しています