

2026年5月20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

日頃より当支部活動にご協力を賜り、厚く御礼申しあげます。毎年好評いただいております「鑄造初級講座」につきまして、本年度も下記の通り開催いたします。鑄造関連業務に携わる方々が、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、今年度は建機部品の鑄鋼/鑄鉄部品を生産するコマツ氷見工場様の見学をカリキュラムに組み込みました。安全、品質、生産性の改善活動にご興味のある方もどうぞ受講してください。

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。鑄造技士の取得を考えていらっしゃる方は、ぜひ受講され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、次ページをご覧ください。)

### 記

- 日時： 2026年7月23日(木)、7月24日(金) 9:00～16:45
- 会場： 座 学・工場見学 コマツ氷見工場 第二工場(〒935-0036 富山県氷見市下田子 1-3)  
7月23日：101、102会議室  
7月24日：第3、4会議室
- 対象： 鑄造業に携わる技術スタッフ、現場技能者など
- 目標： ①鑄造の基本事項や現場用語について理解させる  
②鑄造工場勤務に必要な生産技術、安全、品質管理の基本を一通り理解させる
- 内容： 講義10科目、工場見学

7月23日(木)

| 時間          | 内容            | 担当               |
|-------------|---------------|------------------|
| 9:00-9:10   | 受付            | 事務局              |
| 9:10-9:15   | 開会挨拶          | 鑄造工学会北陸副支部長 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            |                  |
| 12:15-13:35 | 工場見学(1時間20分)  | コマツ氷見工場 為井 大輔    |
| 13:35-13:45 | 休憩            |                  |
| 13:45-14:50 | 3. 鑄造の原理原則    | コマツ氷見工場 小川 兼司    |
| 14:50-14:55 | 休憩            |                  |
| 14:55-16:00 | 4. 安全管理の基礎    | コマツ氷見工場 大工 幸一    |
| 16:00       | 現地解散          |                  |

7月24日(金)

| 時間          | 内容             | 担当                        |
|-------------|----------------|---------------------------|
| 9:00-10:05  | 5. 鑄造方案の基礎     | コマツ氷見工場 前畑 大樹             |
| 10:05-10:10 | 休憩             |                           |
| 10:10-11:15 | 6. 自硬性鑄型と中子造型法 | 榊明石合銅 舟木 克之               |
| 11:15-11:25 | 休憩             |                           |
| 11:25-12:30 | 7. 生型造型法       | KANAMORI SYSTEM Inc. 金森 敬 |
| 12:30-13:15 | 昼食             |                           |
| 13:15-14:20 | 8. 鑄鉄の溶解と溶湯処理  | コマツ氷見工場 為井 大輔             |
| 14:20-14:25 | 休憩             |                           |
| 14:25-15:30 | 9. 鑄仕上げと検査     | 榊協和製作所 青山 陽介              |
| 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            |

- 参加費： 12,000円(昼食込)、受付完了後、請求書を発行いたします。

振込先： 北陸銀行 氷見支店 普通4331171

名義人： 公益社団法人日本鑄造工学会北陸支部 シャ)ニホンチュウゾウコウガクカイケリクシブ

- 定員： 25名

- 申し込みの注意点

- ① 申込締切: 2026年7月9日(木)、17:00
- ② 定員超過の場合、一社当たりの受講人数を調整させていただく場合がございます。

以上

## 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 舟木 宛  
(株)明石合銅内)

E-mail: funaki@akashigo.com FAX: 076-276-9139

会社名: 連絡担当者:

TEL FAX: E-mail:

| 参加者氏名(フリガナ) | 入社年(学年) | 現在の担当業務 |
|-------------|---------|---------|
| (フリガナ: )    |         |         |
| (フリガナ: )    |         |         |

### 連絡事項

| 参加者氏名 | 昼食弁当の希望                | 支払方法          |
|-------|------------------------|---------------|
|       | 7/23 要 不要<br>7/24 要 不要 | 銀行振込<br>当日現金払 |
|       | 7/23 要 不要<br>7/24 要 不要 | 銀行振込<br>当日現金払 |

《参考》 鑄造カレッジ受講資格(本講座の受講資格ではありません)

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/](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)