

令和5年7月吉日

会員各位

公益社団法人日本鑄造工学会東北支部
支部長 平塚 貞人

公益社団法人日本鑄造工学会東北支部 第22回夏期鑄造講座の御案内

時下ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、当支部では、標記講座を下記により開催することとしましたので御案内いたします。本講座は鑄造初心者を対象にしており、鑄造技術の基礎について実習を交えながら学びます。御多忙のところとは存じますが是非御参加ください。最終日まで受講された方には、当支部より修了証を授与します。

記

日 時：令和5年8月30日（水）～9月1日（金）
場 所：岩手大学ものづくり研究棟（鑄造技術研究センター）2階 多目的室
〒020-8551 岩手県盛岡市上田4-3-5
主 催：公益社団法人日本鑄造工学会東北支部
共 催：岩手大学鑄造技術研究センター、岩手県工業技術センター、
奥州市鑄物技術交流センター
定 員：20名（先着順）
参加費：日本鑄造工学会会員 1万円
非会員 2万円（当日までに入会すれば会員価格とします）
維持会員の場合は、2名まで会員価格とします。
交流会費：5千円（是非ご参加下さい）

申込方法：申込書に御記入のうえ、E-mail 又は FAX にて下記あてにお申し込みください。
〒020-8551 盛岡市上田4-3-5 岩手大学 鑄造技術研究センター 小綿利憲
E-mail: kowata@iwate-u.ac.jp TEL・FAX 019-621-6588
申込締切：令和5年8月9日（水）※ただし定員になり次第締切とさせていただきます。

日 程：令和5年（2023年）

1日目 8月30日（水）

12:30～12:55 受付・オリエンテーション 日本鑄造工学会東北支部 理事 小綿 利憲
12:55～13:00 開講式 日本鑄造工学会東北支部 支部長 平塚 貞人
13:00～14:15 金属と鑄造の概論 水本 将之（岩手大学）
14:20～15:50 鑄鉄の凝固・溶解 平塚 貞人（岩手大学）
16:00～16:30 YFEによる講演①「アルミニウム合金鑄造及びVプロセス造型法の紹介」
熊谷 文仁（㈱YDKテクノロジーズ）
16:30～17:00 YFEによる講演②「鑄造工場生産現場 IoT 導入によるスマート化」
飛澤 靖恵（北光金属工業㈱）
18:00～20:30 交流会 G・greet（ジークリート・マリオス4F） TEL 050-5870-1128

2日目 8月31日（木）

8:30～17:00 2班に別れて実習

- ① 組織観察 野中 勝彦（岩手大学）、② 材質試験 高川 貫仁（岩手県工業技術センター）、
③ 砂試験 伊藤 達博（岩手大学）、④ 鑄造実験 小綿 利憲（岩手大学）

8:30～10:00 ①組織観察、②材質試験、③砂試験についての説明
 10:00～12:00 A班：①組織観察、 B班：②材質試験
 12:00～13:00 昼休み
 13:00～15:00 A班：②材質試験、 B班：④鑄造実験
 15:00～17:00 A班：③砂試験、 B班：①組織観察

3日目 9月1日(金)

9:00～11:00 A班：④鑄造実験、 B班：③砂試験
 11:00～12:00 二元系状態図の見方① 鎌田 康寛 (岩手大学)
 12:00～13:00 昼休み
 13:00～14:00 二元系状態図の見方② 鎌田 康寛 (岩手大学)
 14:10～15:10 明るい未来のえがき方 東北支部理事 及川 敬一(株及精鑄造所)
 15:20～15:30 閉講式 日本鑄造工学会東北支部 支部長 平塚 貞人
 15:35～15:45 集合写真撮影後 解散

----- 申し込み -----

送付先

岩手大学 鑄造技術研究センター 小綿利憲 あて

E-mail: kowata@iwate-u.ac.jp

F A X : 019-621-6588

公益社団法人日本鑄造工学会東北支部 第22回夏期鑄造講座 参加申込書

2023年 月 日

| 企業等名 | | 所在地 | | | | |
|------|-----------|---------|---------|--------|---------------|--------|
| | | 〒 | | | | |
| | | TEL | | FAX | | |
| | 参加者 氏名 | 講座参加日 | | | 懇親会 8/30・水 | E-mail |
| | | 8/30(水) | 8/31(木) | 9/1(金) | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |

※ 参加日に○印を付けてください。

※ 参加費及び懇親会費は受付時にてお支払いください。

※ 宿泊については、各自直接申し込んでください。