

各 位

東京都港区芝公園 3-5-8

一般社団法人日本ダイカスト協会

技能技術者育成委員会 委員長 武田 秀

TEL 03-3434-1885

担当:金内 良夫

「工学的基礎知識講座」開催のご案内

ダイカストの「経験的理解」から「工学的理解」への第一歩

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

ダイカスト生産や製品・金型設計、鋳造方案設計等の現場では、日々様々な事象や困りごとが発生し、経験則に基づき処理・対策することも多いと思います。これらを「経験則的な理解」から「工学的な理解」へ高め、対策の恒久化や再発防止に役立てることは、皆様の新規分野への進出、省エネルギー、安定経営基盤の確保等において非常に重要です。

今回、若手～中堅技術者を対象に、自身の専門分野以外の知識習得へのきっかけづくりを目的とし「工学的基礎知識講座」を開設致します。ダイカストに発生する様々な現象や事象を工学的に理解するために必要な各工学部門を、選りすぐりの講師陣が、受講者のスキル向上を狙いコンパクトかつ、受講者の今後の自己研鑽の導入となるよう工夫しまとめました。ぜひご参加のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

日時：2025 年 7 月 18 日(金) 9 時 40 分～16 時 30 分

場所：機械振興会館（会議室 6D-3）＋Teams による Web 接続

申込締切日：2025 年 7 月 4 日（金）

受講対象：ダイカストに携わる技能者・技術者

定員：20 名（現地）＋100 名（Web）

参加費：協会会員 11,000 円（税込み） 非会員 22,000 円(税込み)

申込方法：以下の URL リンクまたは QR コードからお申込みフォームへアクセス頂き、
必要事項のご記入をお願いいたします。

URL リンクはこちら→ <https://forms.office.com/r/HsZTjL284a>

QR コードはこちら→



申込方法：

- ・ 準備の都合上、申込み後の変更（Web→現地参加など）も協会宛お知らせ下さい。
- ・ 定員を越えた場合は、締切日以前でも締め切りといたします。なお、20 名に満たない場合、中止することもございます。
- ・ 7 月 7 日以降の取消しについては、上記会費を返金しませんのでご了承下さい。
なお、その場合テキストは、後日送付させていただきます。
- ・ 参加申込みに対して受付票の発行はいたしませんので御了承下さい。
- ・ Teams 接続情報およびテキストダウンロード情報は、7/17 までにフォームへ記入いただいたメールアドレスへお送りいたします。現地参加の方は印刷物をご用意いたしますので、印刷・ご持参は不要です。
- ・ ご不明点などございましたら、日本ダイカスト協会 金内まで連絡下さい。

プログラム

工学的基礎知識講座

1. 金属材料.....ものづくり大学 名誉教授 工博 西 直美 氏
9:40 ~ 10:15
2. 状態図の見方.....タケダ DC 技術研究所 博士(工学) 武田 秀 氏
10:15 ~ 10:50
3. 金属組織の見方.....サトウ鑄造技術研究所 工博 佐藤 健二 氏
10:50 ~ 11:25
4. 熱処理.....ものづくり大学 名誉教授 工博 西 直美 氏
11:25 ~ 12:00

昼 食(12:00 ~ 12:45)

5. 材料力学.....タケダ DC 技術研究所 博士(工学) 武田 秀 氏
12:45 ~ 13:20
6. 機械的性質.....(株)ヒシヌママシナリー 菱沼 慎介 氏
13:20 ~ 13:55
7. 伝熱・熱工学.....リョービ(株) 工博 蓮野 昭人 氏
13:55 ~ 14:30

休 憩(14:30 ~ 14:45)

8. 流体力学.....(一社)日本ダイカスト協会 技術士(機械・金属・総監)金内 良夫
14:45 ~ 15:20
9. 腐食.....SSK DCTech 佐々木英人 氏
15:20 ~ 15:55
10. 表面処理.....ものづくり大学 名誉教授 工博 西 直美 氏
15:55 ~ 16:30



地下鉄： 東京メトロ日比谷線神谷町駅下車(徒歩 8 分)

都営三田線御成門駅下車(徒歩 10 分)

都営大江戸線赤羽橋駅下車(徒歩 10 分)

都営浅草線大門駅下車(徒歩 15 分)

JR： 浜松町駅下車(徒歩 17 分)