

会 員 各 位

一般社団法人日本ダイカスト協会

東京都港区芝公園 3-5-8

TEL03-3434-1885

担当：砂川・渡邊

第 18 回女性社員ダイカストセミナー開催のご案内

「一から学ぶダイカストの要素技術」

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、日本ダイカスト協会では平成 25 年より女性社員向けの企画が始まりました。今回は、ダイカスト技術のセミナーを開催します。ダイカストするにあたって、材料・ダイカストマシン・周辺技術・金型等は、必要な要素技術です。新入社員講座と重なるところもありますが、より少し深い内容の講演です。

第 1 部では、ダイカスト協会会員企業の女性社員を対象としてダイカストを基礎から学ぶことでダイカストへの理解を深めて日頃の業務に活かして頂くことを目的に開催するものです。技術系社員だけでなく、営業、その他の職種の方にもわかりやすく解説いたしますので、初めてのかたでも、どうぞご参加下さい。昼食付きですので奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

第 2 部では、個別に講座講師や参加者と相互に質問、日頃の困りごとの相談、参加者相互の名刺交換や親睦を深める会で、全員参加の交流会になります。

また、今回の企画は、男性社員もご参加頂けます。奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

敬具

記

日時：2025 年 12 月 4 日(木) 11:20～16:55

場所：機械振興会館(東京都港区芝公園 3-5-8) **地下3階研修1** <https://jspm.or.jp/kaigishitsu/access.html>

申込締め切り：2025 年 11 月 25 日 (火)

定員 80 名 ダイカスト協会会員企業の女性社員 (男性社員も可)

参加費：8,000 円 (税込み:テキスト代、昼食費含む)

※講座参加費は、申込み時に記載したメールアドレスに PDF をお送りしますので、指定口座への振込みをお願い致します。

※お申込方法 下記の URL リンクもしくは QR コードよりお申し込み下さい。

<https://forms.office.com/r/4A6siD4MLA>



- ・準備の都合上、申込み後の変更も協会宛お知らせ下さい。
- ・定員を越えた場合、締切日前でも締め切る場合があります。
- ・締切日以降の取消しは、上記会費を返金致しませんので、ご了承下さい。
- ・締切日以前にご入金後キャンセルされる場合、返金の際の振込手数料をご負担頂きます。
- ・参加申込みに対して受付票の発行は致しませんので御了承下さい。

プログラム

開会の挨拶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

(一社)日本ダイカスト協会 砂川詩織

第1部 「一から学ぶダイカストの要素技術」

1.ダイカスト材料・溶解・溶湯処理・・・・・・・・・・・・・・・・ 11:20～12:00

ダイカスト用合金にはアルミニウム合金、マグネシウム合金、亜鉛合金などが使用され、ダイカストの要求仕様、用途などによって使い分けられる。今回の講演では、基本的な合金の種類と特徴、特性についてご紹介する。

(株)青木科学研究所 佐藤初雄 氏

休憩 12:00～12:50(50分)

2.ダイカストマシン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12:50～13:30

ダイカストマシンは、高速高圧で溶湯を充填し大量生産するダイカスト生産においてコアとなる要素である。今回はそのダイカストマシンの種類、構造、機能などについて説明していく。

芝浦機械(株) 林 勇人 氏

3.金型設計（金型・鋳造方案・製品設計）・・・・・・・・ 13:30～14:10

金型の役目と金型設計に要求される型分割面の設定や引抜き中子の設定、湯口方案、鋳造方案と必要とされる製品設計を基礎的な内容から重要なポイントを説明する。

(株)プログレス 安徳 亮 氏

休憩 14:10～14:30(20分)

4.離型剤とスプレー技術・・・・・・・・・・・・・・・・ 14:30～15:10

ダイカストマシンに必要な要素技術として重要な離型剤とスプレー技術についての概要を説明し、付着メカニズムや注意点から最近の動向までを紹介する。

(株)聖心製作所 宮島信明 氏

5.鋳造欠陥と品質管理・・・・・・・・・・・・・・・・ 15:10～15:50

鋳造欠陥の分類、鋳造欠陥の発生状況、鋳肌基準、鋳造欠陥の現象・原因と対策、主要欠陥とその発生要因と品質管理（検査）を説明する。

群馬合金(株) 奥山 旭 氏

第2部 交流会（質問、技術・情報交流、親睦）

個別に講座講師や参加者と相互に質問、日頃の困りごとの相談、参加者相互の名刺交換や親睦を深める会で、全員参加の交流会になります。・・・・・・・・ 15:50～16:50

閉会の挨拶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16:50～16:55

(一社)日本ダイカスト協会 金内 良夫