

(公社) 日本鑄造工学会 関東支部 YFE 勉強会

(公社) 日本鑄造工学会関東支部 支部長 岡根 利光

(公社) 日本鑄造工学会関東支部 YFE 委員長 平田 直哉

関東支部 YFE では若手鑄造技術者の自己研鑽活動として様々な活動を行っています。今年度は下記の通りの勉強会を開催いたします。

鑄造 CAE は現在、多くの現場で活用されていますが、「何をどのように計算しているのか」「結果をどこまで信頼してよいのか」を十分に理解しないまま使われている例も少なくありません。本講演では、微分方程式や数式の詳細には立ち入らず、CAE がどのような計算を行っているのかを、基礎から分かりやすく解説します。CAE をブラックボックスのまま使わないための“超基礎”として、利点・限界・注意点を整理し、鑄造技術者として CAE とどう向き合うべきかを考えます。加えて、大変好評をいただいている技術者倫理についての解説を、本年度も実施します。

本勉強会は関東支部の若手の学会会員に限らず、全国の学会会員、全国の鑄造技士の皆さんも参加頂けます。ぜひ奮ってご参加頂きますよう、ご案内申し上げます。

記

テーマ：CAE の超基礎と、技術者倫理

日時：2026 年 3 月 12 日 (木) 14:00 開始

場所：オンライン (Zoom 使用)

参加費：無料

申込み方法：下記 URL もしくは QR コードを読み込み、ご記入ください。

※申込者以外の聴講はご遠慮ください。

URL：<https://forms.cloud.microsoft/r/D5wefEi5yE>

申込み期限：3 月 6 日 (金)

備考：申込み締め切り後、申込み時に記載頂いたメールアドレスへ、聴講方法をご連絡申し上げます。

問い合わせ先：関東支部 YFE 平田 E-Mail：[hirata\[at\]atelier-lune.com](mailto:hirata[at]atelier-lune.com)



プログラム

(司会：関東支部 YFE 委員長 平田直哉)

14:00 ~ 14:05 開会の挨拶 関東支部 YFE 副委員長 猿渡 直洋

14:05 ~ 14:50 CAE のブラックボックスをのぞく ~ 鑄造解析の正体と超基礎~

元東北大学 平田 直哉

~ 休憩 ~

15:00 ~ 15:45 リーダーの技術者倫理 (一社)日本ダイカスト協会 金内 良夫

15:45 ~ 15:50 閉会の挨拶 関東支部 YFE 副委員長 古屋 毅文