

YEF 大会のご案内

全国 YFE 大会は 2 部構成で実施します。第 1 部では、「鑄造技術の覧古考新」として鑄造の理論と近年の鑄造技術をつなぐ勉強会を行います。鑄造技術者が知っておくべき基礎理論を業界の先達の方にご講演いただいたのちに、デジタル技術や自動化等に対する最新の取組みをご講演いただきます。第 2 部では、全国 YFE にて実施している鑄物コンテストの発表会を行います。全国の大学、高専から参加した 13 校による発表を行います。若手のみならず人材育成や今後の業界に関心を持たれている方などのご参加をお待ちしております。

日 時 令和 7 年 5 月 25 日(日) 11:00-12:20(第 1 部), 14:00-16:40(第 2 部)

場 所 大同大学 X 棟

【第 1 部】鑄造技術の覧古考新

1. 基礎講座

ダイカストプロセスの現象論(仮)

SSK DCTech 佐々木 英人 氏

2. 事例紹介

金属積層造形を活用したダイカストの実用化(仮)

株式会社 日本精機 松原 雅人 氏

【第 2 部】鑄造方案勉強会(鑄物コンテスト発表会)

(発表予定校)

室蘭工業大学, 秋田大学, 岩手大学, 近畿大学, 早稲田大学, 群馬大学, 豊橋技術科学大学, 大同大学, 東京都市大学, 奈良工業高等専門学校, 久留米工業高等専門学校, 群馬工業高等専門学校, 旭川工業高等専門学校 【順不同】