

# 日本鑄造工学会第 187 回全国講演大会技術講習会のご案内

## 「鑄造業界 10 年戦略」

鑄造を取り巻く環境は、原材料・エネルギー価格の変動、国際競争の激化、人手不足と技能継承の難しさなど、複数の制約が同時に問題として現れつつある。一方で、AI/DX の進展や設備の高度化、材料データ活用など、未来に向けた投資の選択肢は広がっており、現場として何を優先すべきかが見えにくい状況も生じている。本講習会は、自由貿易逆風下の素形材産業の見通しを手がかりに、今後 10 年の方向性を捉え直すとともに、政策の方向性と支援スキーム(人材育成・教育)を踏まえた論点を共有するものである。また、AI/DX による生産性向上と人材戦略、OEM×設備ベンダーの Win-Win 関係構築、ギガキャスト導入と專業ダイカストの展望、マテリアルインフォマティクスの現状と展開を取り上げ、鑄造業界の将来に関わる要点を議論する。本講習会が、各位の現場課題に立脚した将来戦略の再設計と、AI/DX・設備更新・材料データ活用をつないだ具体的な技術活用の道筋を見出す契機となることを期待し、多数の方々の積極的なご参加をお待ちしております。

日 時 令和 6 年 5 月 22 日 (金) 10:00~17:00  
場 所 ライトキューブ宇都宮 小会議室 1 階 105  
栃木県宇都宮市宮みらい 1-20  
参 加 費 会員 13,000 円 非会員 26,000 円 学生 1,000 円  
鑄造技士および鑄造カレッジ在籍者 5,000 円  
非会員の方は入会手続きを行い、会員資格での参加がお得です。  
申 込 方 法 ホームページの技術講習会申込フォームよりお申込みください  
定 員 会場 100 名  
事前申込締切 4 月 20 日 (月) ※以降の会場参加は当日受付となります。

### ．．．．． プログラム ．．．．．

10:00~10:05 開会のあいさつ

大会実行委員長 関東支部長 岡根 利光 氏

〔①基調講演〕 司会：日産自動車(株) 林 憲司 氏

10:05~10:55 日本の製造業の方向性と中小企業経営者

東洋大学 ビジネス会計ファイナンス専攻長 山本 聡 氏

10:55~11:45 政策の方向性と支援スキーム (仮)

経済産業省 製造産業局 素形材産業室長 大今 宏史 氏

———— 昼食休憩 ————

〔②事例講演〕 司会：(株)IHI 齋藤 侑里子 氏

13:00~13:40 I.T. + I.T. = ∞ ~デジタルで解き放つ鑄造技術の無限の可能性~

(株)木村鑄造所 木村 寿利 氏

13:40~14:20 OEM×設備ベンダーの Win-Win 関係構築

いすゞ自動車(株) 茂泉 健 氏

———— 休憩 (10 分) ————

〔③事例講演〕

14:30~15:10 ギガキャストの導入とダイカストの展望

リョービ(株) 井澤 龍介 氏

15:10~15:50 マテリアルズ/プロセス・インフォマティクスの現状と展開

産業技術総合研究所 本山 雄一 氏

———— 休憩 (10 分) ————

〔④パネルディスカッション〕 司会：青山学院大学 田崎 良佑 氏

16:00~16:50 鑄造業界 10 年戦略をいかに実装するか

16:50~17:00 閉会のあいさつ

大会実行副委員長 関東支部副支部長 吉田 誠 氏