

セミナー『クルマづくりの大変革を引き起こすアルミダイカスト技術－ギガキャスト－』のご案内

大型部品を一体で鋳造する「ギガキャスト」は、自動車のボディや車体フレームなどの新たな製造方法として注目され、自動車の軽量化、車体剛性の向上、生産性向上が実現できます。セミナーでは、UBE マシナリー株式会社、リョービ株式会社から講師をお招きし、ギガキャストの開発・動向についてお話しいただきます。奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

1 日時：令和8年2月20日(金) 13：30～16：25（受付開始は13：15）

2 会場：静岡県工業技術研究所 講堂（静岡市葵区牧ヶ谷2078）

3 セミナー内容

13:30～13:35 開会挨拶

13:35～14:45

題名：ギガキャスト用ダイカストマシンの開発と取り組み

講師：UBEマシナリー株式会社 ダイカスト事業本部 ギガキャストプロジェクト 矢野 竜二 氏

概要：EV化に伴いギガキャスト導入の検討が進む中、当社は超大型ダイカストマシンを開発。本セミナーでは開発経緯と主要機能、さらに実機開発を通じて明らかとなった製造現場や国内輸送での課題を紹介します。

14:45～14:55 休憩

14:55～16:05

題名：ギガキャストの技術動向と課題

講師：リョービ株式会社 ダイカスト企画開発本部 研究開発部 新田 真 氏

概要：ギガキャストはテスラや中国新興OEMを中心に採用が進められています。本講座では、その技術動向と今後の展開と課題について紹介します。

16:05～ 閉会挨拶

御希望の方は、閉会後に所内の設備見学を行います。

（各種材料強度試験機、走査電子顕微鏡・X線分析装置等の分析機器）

4 参加費 無料

5 定員 60名（定員に達した場合、お断りする場合がございます）

6 申込方法 添付のURL又は二次元コードからふじのくに電子申請システムにアクセスし、2月13(金)までにお申込みください。代表者1名が参加者複数名の申込を可能です。

https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=18907

7 お問い合わせ 〒421-1298 静岡市葵区牧ヶ谷2078

静岡県工業技術研究所金属材料科

担当：岩澤、増田

電話：054-278-3025 FAX：054-278-3066

E-mail：sk-kinzoku@pref.shizuoka.lg.jp

