

シンポジウム「ダイカストの品質及び生産性向上」のご案内

(公社)日本鑄造工学会
研究委員長, ダイカスト研究部会長 神戸 洋史

日本鑄造工学会の常設研究部会であるダイカスト研究部会では, 平成21年度から24年度にかけて、「ダイカストの品質及び生産性向上技術」研究部会を行って参りました. 数多くのダイカストメーカーのご協力のもと, ダイカストの生産性向上に関するアンケート調査を実施しました. また, ダイカストの生産性に影響を及ぼすプランジャーチップの熱伝達性に関する共同実験を行いました. 当該シンポジウムでは, これらの結果報告に加えて, 生産性や品質向上に関する各社の事例紹介を行います.

会員の皆様をはじめ多数の方の参加をお待ち申し上げております.

日 時 : 平成25年7月12日(金)10:30~17:00
場 所 : 〒456-0036 愛知県名古屋市熱田区熱田西町1番1号
名古屋国際会議場(愛称 白鳥センチュリープラザ) JR名古屋駅から20分
1号館3階131会議室・132会議室
Tel (052)683-7711 Fax (052)683-7777

募集定員 : 120名

参加費 : 会員 13,000円, 非会員 20,000円, 学生 1,000円

申込期限 : 平成25年6月28日(金)

参加申込 : 当会ホームページ(<http://jfs.or.jp>)の「シンポジウム申込フォーム」よりお申込みください。
(トップページ「シンポジウム」バナーよりリンクあり)

参加費のお支払 : 申込フォーム送信後, 郵便振替, 銀行振込, 現金書留のいずれかの方法でご入金ください.

— プログラム —

10:30~12:00

1. 開会挨拶 部会長 神戸 洋史
2. ダイカストの生産性に関する調査報告 日産自動車(株) 田代 政巳
共同実験の報告 (仮) アルミニウム合金ダイカスト工程での熱伝達係数に及ぼす圧力と離型剤に関する研究 早稲田大学 吉田 誠

— 昼食・休憩 —

13:00~15:00

3. ダイカストマシン・周辺機器の動作の最適化と原液塗布型離型剤を用いた生産性改善 オリエンタルモーター(株) 澤野 隆行
4. 油性離型剤活用によるフロントカバー生産性向上の取り組み 広島アルミニウム工業(株) 矢野 和彦
5. 現場型磨き低減活動~離型剤塗布における基本現象解明~ トヨタ自動車(株) 森元 一
6. 製品品質に対する離型剤の影響 (株)アルキャスト 渡邊 秀綱

— 休憩 —

15:20~16:50

- 7. 薄物大型ダイカストの品質に及ぼす真空条件の検討 宇部興産機械(株) 石橋 直樹
- 8. 品質工学を活用したアルミダイカスト製ケース部品軽量化技術の開発 ジヤトコ(株) 茂木 克紀
- 9. クローズドデッキシリンダ・ダイカスト品の圧漏れ品質へのJ値の適用と評価 ヤマハ発動機(株) 山田 養司
- 10. 閉会挨拶 部会長 神戸 洋史

【会場案内】



名古屋駅 近鉄線 名鉄線 JR線 東海近鉄新幹線	タクシー	名古屋駅 → 名古屋国際会議場	約20分	約2,000円
	地下鉄	名古屋駅 → 東山線「栄」 桜通線「久屋大通」 のりかえ → 名城線「日比野」下車 → 名古屋国際会議場 西高蔵 徒歩約5分	約20分	地下鉄 230円
中部国際空港 セントレア	名鉄線 地下鉄	中部国際空港 → 金山 → 名古屋国際会議場 空港線乗車時約25分 地下鉄2分 名港線「日比野」下車 → 名古屋国際会議場 名城線「西高蔵」 徒歩約5分	約40分	空港線 1,140円 地下鉄 200円