

関西支部 第15回塑性加工基礎講座 「ダイカスト鑄造技術の基礎と応用」

日時：平成25年12月13日(金)13:00～16:00
場所：同志社大学京田辺キャンパス有徳館東棟5階
522会議室
[〒610-0321 京都府京田辺市多々羅都谷1-3
電話(0774)65-6465]
(<http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/kyotanabe/overview.html>)

交通：JR学園都市線 同志社前駅より 徒歩約15分
近鉄京都線 興戸駅より 徒歩約20分
協賛：日本鉄鋼協会、軽金属学会、日本銅学会、日本金属学会、日本機械学会、日本材料学会
趣旨：鑄造技術は、金属を溶解し金型へ流し込む古くから人類にとって欠かせないプロセス技術である。特に高圧で金型に鑄込むダイカスト方は、自動車部品をはじめ、あらゆる産業部品の製造に利用されている。近年ではセミソリッド法やスクイズ法など鑄造欠陥を生じさせない方法も開発され日々品質の向上に取り組んでいる。本基礎講座では、ダイカスト鑄造技術に関する基礎的知識の習得を目的とし、若手研究者や技術者などの金属加工に従事する研究者を対象に、金属の凝固に関する基礎とダイカスト成型機の構造等についても講義し、工業用部品をはじめ応用例について平易に解説する。

プログラム：

1. 鑄造技術の基礎 (13:00～14:00)
元神戸製鋼所 主席研究員
現同志社大学 非常勤講師 吉川 克之君

2. ダイカスト装置の基礎 (14:00～15:00)
東洋機械金属(株) 開発技術本部 ダイカスト
設計部 主任技師 中塚 吉久君
3. ダイカスト鑄造成形品の基礎 (15:00～16:00)
元(株)双立 副社長 則包 哲君
4. 質疑応答 (16:00～16:30)
司会・進行 同志社大学教授 田中 達也君

定員：50名

参加費：会員8,000円、非会員16,000円、学生会員3,000円(資料代を含む、協賛学会会員は会員扱い)

申込方法：「関西支部第15回基礎講座申し込み」と題記し、(1)氏名、(2)会員資格(正・学生・賛助・協賛学会名・非)、(3)勤務先(所属部課名、役職名)、(4)通信先(郵便番号・住所・電話番号・FAX番号・E-mail)を明記のうえ、E-mailまたはFAX(なるべくE-mailをお願いします)にて下記にお申し込みください。

※申し込み後1週間経っても受付の連絡が無い場合は事務局までお問い合わせください。

※参加費は参加証、請求書を受領後、11月29日(木)までに指定の振込先へご送金下さい。

申込先：〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1
大阪大学大学院工学研究科
マテリアル生産科学専攻 宇都宮研究室内
日本塑性加工学会関西支部事務局 宛
電話：090-9280-0383 FAX：06-7635-5475
E-mail：kansai@jstp.or.jp

申込締切：平成25年11月22日(金)