

## 日本鑄造工学会第 162 回全国講演大会 技術講習会のご案内

### 「近年の鑄造 CAE の発展と今後の展望」

コンピュータの高機能化や低価格化の流れに乗って、湯流れ・凝固シミュレーションを中心に発展してきた鑄造 CAE は、現在は鑄造方案のみならず製品そのものの設計、変形や残留応力の解析、造型シミュレーション、材料設計、熱処理など多岐に広がっています。湯流れ・伝熱・凝固のシミュレーションにおいても高機能化や高精度化が進み、また粒子法のような新しいシミュレーション方法も登場して新たな展開に進もうとしています。

そこで鑄造 CAE の現状を見つめ、今の鑄造 CAE ソフトウェアで出来ること、世界的動向の把握、また概ね 10 年間の鑄造 CAE 発展に寄与するであろうと推測されるシミュレーション技術にスポットをあてたテーマを選択しました。高品質な鑄物製品を造るために必要不可欠となった鑄造 CAE の利用技術をブラッシュアップし、かつ今後の技術活用に方向性を見いだす指針となるように、この技術講習会がそれらを吟味できる場になることを期待し、多数の方々の積極的なご参加をお待ちしております。なお、本技術講習会は 5 月 25 日から山梨大学にて開催予定の全国講演大会に先だって実施いたします。併せてご参加頂ければ幸いです。

**日 時:** 平成 25 年 5 月 24 日(金) 10:00～16:30

**場 所:** 早稲田大学 西早稲田キャンパス 58 号館 3 階 319 室  
<http://www.waseda.jp/jp/campus/nishiwaseda.html>  
 \*当初予定と場所が変更になりました。  
 \*会場地図は本誌会告〈3〉頁を参照ください。

**参 加 費:** 会員 13,000 円 非会員 26,000 円 学生 1,000 円  
 鑄造技士及び鑄造カレッジ在籍者 5,000 円  
 非会員の方はこの機会にご入会頂ければ幸いです。

**定 員:** 100 名 (定員になり次第締め切ります)

**事前申込締切:** 5 月 10 日(金) ※以降は当日受付となります。

**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。  
 URL: <http://jfs.or.jp/>  
 \*お一人様につき 1 申込が必要です。

**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。  
 〒105-0012 東京都港区芝大門 1-10-1 全国たばこビル 4 階  
 公益社団法人日本鑄造工学会  
 電話:03-6809-2303 ファクス:03-6809-2330

**【郵便振替口座】** 00170-9-40682

**【銀行振込】** 三菱東京 UFJ 銀行 銀座通支店(普通口座 No.0686846)  
 口座名: 公益社団法人日本鑄造工学会  
 シャ)ニホンチュウゾウコウガクカイ