

23 技術 第36号  
平成24年1月16日

YDECメンバー 各位  
(40歳以下対象)

社団法人日本ダイカスト協会  
東京都港区芝公園 3-5-8  
TEL03-3434-1885  
FAX 03-3434-8829  
<http://www.diecasting.or.jp>

## 第4回YDEC技術講座及びケーススタディ報告会(名古屋)開催のご通知

拝啓 時下貴社益々ご隆盛のこととお慶び申し上げます。

さて、標記YDEC技術講座及びケーススタディ報告会を下記のように開催致しますので、万障お繰り合わせの上ご参加下さいますようお願い申し上げます。

なお、今回の講座は、第一部の技術講座として目に見えない鑄造過程を見える化するダイカストにおける計測技術、鑄造後の製品の破面観察と組織観察と品質に関する分析手法の講座を組みました。第二部として、昨年1月よりスタートしたYDEC第3期テーマ別ケーススタディの「気密・圧漏れ対策」、「湯流れ対策」、「焼付き対策」の活動成果報告をします。

敬 具

記

日 時 平成24年2月17日(金) 10時00分～18時30分  
(10:00～16:30 講演会, 16:50～18:30 懇親会)

場 所 講 座 ウィンクあいち(愛知県産業労働センター) 会議室 1003  
懇親会 四川菜園 名駅店

定 員 定員80名。

参 加 費 3,000円(テキスト代、懇親会費を含みますが、昼食は、含みません。)

※誠に勝手ではございますが、お申し込みと同時に会費を下記銀行にお振り込み下さいますようお願い申し上げます。

振込銀行：三井住友銀行 日比谷支店 普通 7806186  
三菱東京UFJ銀行 虎ノ門支店 普通 2717730  
口座名：社団法人日本ダイカスト協会

申込締切 平成24年2月7日(火)

お申込方法 2月7日(火)までに別紙FAX申込用紙にてお申し込み下さい。

- ・2月7日(火)以降のキャンセルについては、上記会費を頂きますのでご了承下さい。
  - ・ご参加申込に対して、受付票は発行致しませんのでご了承下さい。
  - ・準備の都合上、申込み後の変更も協会までお知らせ下さい。
- 連絡先 TEL 03-3434-1885 (協会事務局)

## プログラム

座長：東芝機械（株） 阿部 裕治氏

1. YDECケーススタディ ～ 概要と進め方 ～		10分 (10:00～10:10)
東芝機械（株） 阿部 裕治 氏		
2. 技術講座		
2-1 技術講座	ダイカストにおける計測技術  リョービ(株) 井澤 龍介 氏  非常に短時間に完了する充填過程、まったく見えない金型内で進行する凝固過程など、ダイカストの現象を計測技術を用いて見える化し、鑄造波形・圧力波形の見方及び品質との関係について解説する。	45分 (10:10～10:55)
2-2 技術講座	ダイカストにおける鑄造欠陥の分析・推定方法（破面観察と組織観察）  (株)アーレスティ 近藤 和利 氏  不良対策を進める上で重要なことは、鑄造欠陥を分析・推定した上で真の悪さに対して対策を行うことである。本講座では、特に破面観察と組織観察による鑄造欠陥の分析・推定方法について解説する。またその他の分析手法を紹介する。	45分 (10:55～11:40)
* 昼 食（昼食は、各自ご用意下さい）		60分 (11:40～12:40)
3. ケーススタディ報告会		
～ 不良対策における論理的解析とアプローチ ～		
3-1 気密・圧漏れ対策グループ	犬飼 浩一（日比野工業(株)）、小川 喜保（愛同工業(株)） 金子 道紀（(株)フルチュウ）、神田 祐樹（(株)エーケダイカスト工業所） 佐藤 初雄（ダイキャスト東和産業(株)）、 原田 敏秀・武井 智孝（(株)宮坂ダイカスト）	70分 (12:40～13:50)
【解説】解析のポイント	(株)プログレス 安徳 亮 氏	25分 (13:50～14:15)
休 憩		15分 (14:15～14:30)
3-2 湯流れ対策グループ	奥山 旭（群馬合金(株)）、郡司 誠（(株)エーケダイカスト工業所） 鯉沼 安紀生（(株)フルチュウ）、小江 則禎（宇部興産機械(株)） 佐藤 太泰（日比野工業(株)）	40分 (14:30～15:10)
【解説】解析のポイント	(株)秋葉ダイカスト工業所 古屋 毅文 氏	20分 (15:10～15:30)
3-3 焼付き対策グループ	北爪 秀則（群馬合金(株)）、中根 弘暁（日比野工業(株)） 湯橋 智昭（(株)アーレスティ）	40分 (15:30～16:10)
【解説】解析のポイント	筑波ダイカスト工業(株) 佐藤 邦洋 氏	20分 (16:10～16:30)
懇親会		(16:50～18:30)

# FAX 返信

社団法人 日本ダイカスト協会 御中

FAX 03-3434-8829

## 第4回YDEC技術講座及びケーススタディ報告会（名古屋）参加申込書 (YDEC 会員のみ)

開催日:平成 24 年 2 月 17 日(金) 10:00-18:30

参加者氏名	所属・ 役職名	E-mail アドレス	懇親会出欠	
			出	欠

会社名 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_

FAX \_\_\_\_\_

### 1. 講座 会場

ウインクあいち（愛知県産業労働センター） 中会議室 1003 (<http://www.winc-aichi.jp/>)



- ・ JR 名古屋駅桜通口から  
ミッドランドスクエア方面 徒歩 5 分
- ・ ユニモール地下街 5 番出口 徒歩 2 分

〒450-0002

愛知県名古屋市中村区名駅 4 丁目 4-38

TEL: 052-571-6131 (受付 9:00~20:00)

FAX: 052-571-6132

### 2. 懇親会

四川菜園 名駅店

四川菜園



愛知県名古屋市中村区名駅 3-15-8

名駅グルメプラザ 6 F

052-586-6888