

日本ダイカスト協会  
会員 各位

一般社団法人日本ダイカスト協会  
東京都港区芝公園 3-5-8  
TEL 03-3434-1885  
FAX 03-3434-8829  
<http://www.diecasting.or.jp>

## ダイカストスキルアップ研修開催のご案内

### ダイカストの機械的性質評価法・・・ダイカストの強さを調べる

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、日本ダイカスト協会技術・技能者育成委員会におきましては、昨年度に引き続きダイカスト技術・技能研修講座の上位研修として「ダイカストスキルアップ研修」を開催致します。本研修は1回の定員を6名と少人数に絞り、実習を中心とした研修を実施するものです。今回は、下記の内容で実施致しますのでご案内申し上げます。

敬具

#### 記

開講講座：ダイカストの機械的性質評価手法・・・ダイカストの強さを調べる

集合場所：7/25, 10:00 ①社会教育センター 3F 会議室（東京都台東区東上野 6-16-8）

開催場所：7/25, PM1:00～7/26 ②日本ダイカスト協会分析試験室（東京都台東区東上野 6-22-2）

受講対象者：（一社）日本ダイカスト協会の中小企業会員の技術・技能者

定員 6名（実習を伴うため少人数に絞らせていただきます。また、1社1名とします）

開催日時：平成30年7月25日(水)～26日(木)（両日とも10時～16時30）

参加費：26,300円(税込み)

なお、定員が少ないのでお申し込みの前に電話もしくは協会ホームページで空き状況の確認をしてから申込書を送付してください。

締め切り：7月12日（木）なお、7月12日以降の取消しについては、上記参加費を返金しませんのでご了承下さい。また7月11日以前の取消しの場合、返金の振込手数料をいただきます。

お願い：受付完了後にご連絡を差し上げますので、ご確認の上参加費を下記の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
みずほ銀行	神谷町支店	普通	1283108
口座名	：シャ）ニホンダイカストキョウカイ		

### 講座名及び内容

ダイカストの機械的性質評価手法・・・ダイカストの強さを調べる

講師：サトウ Casting 技術研究所 工博 佐藤健二氏

（株）アーレスティ 工博 武田 秀氏

ダイカストの機械的性質の評価は、ASTM 試験片ではなく実体品で行うことが多い。アルミニウム合金ダイカストの機械的性質について、講義を交えて実体強度の測定を行う。実体から切り出したADC12の平板試験片で引張試験を行い、試験法と引張強さ、伸びなどの評価法を学ぶ。シャルピー衝撃試験では、ADC12の衝撃値の評価と破面のマクロ観察やSEM（走査型電子顕微鏡）観察から破面解析（フラクトグラフィ）を行う。硬さ試験では、ピッカース硬さ試験機によってADC12の鋳放し材と熱処理材の硬さや、断面の硬さ分布の測定などを行い、ミクロ組織と硬さの関係を調べる。

実技を伴いますので、作業服をご持参ください。

# FAX 返信

一般社団法人 日本ダイカスト協会 御中

## FAX 03-3434-8829

### ダイカストスキルアップ研修

#### ダイカストの機械的性質評価法・・・ダイカストの強さを調べる

参加申込書 (締め切り 7月12日 (木))

開催日：平成30年7月25日 (水)～26日 (木) 両日とも10:00-16:30

参加者氏名	所属・役職名

会社名 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_

FAX \_\_\_\_\_

(社)日本ダイカスト協会 分析室

〒110-0015 東京都台東区東上野6-22-2 tel/fax 03-3847-4188



## 【レクリエーション・施設入場者用傷害保険】について

この研修会は、万一の事故に備えて傷害保険料が参加費に含まれています。研修会開催時間内(昼食時間は除く)及び自宅<sup>注)</sup>から会場への往復途上に急激かつ偶然な外来の事故により傷害を被った場合に補償の対象となります。なお、この保険については、賠償責任保険はかかっておりませんので、参加者の過失により会場及びその設備等を破損した場合は、参加者派遣企業の責任において賠償していただくことがございますのでご了承ください。

注) ホテル等宿泊施設から会場に通う場合は、当該ホテルを自宅とみなします。

保険金額概要: 死亡保険金     ¥10,000,000

後遺障害保険金   ¥400,000～¥10,000,000

入院保険金     1日   ¥10,000

通院保険金     1日   ¥5,000