

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

開催場所 : 日本ダイカスト協会分析試験室

分析試験室 〒110-0015 東京都台東区東上野 6-22-2 TEL/FAX 03-3847-4188

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 29 年 2 月 15 日(水)～16 日(木) (両日とも 10 時～17 時)

参加費 : 21,600 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 : 1 月 31 日 (火) なお、1 月 31 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 1 月 31 日以前の取り消しの場合、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 : サトウ鋳造技術研究所 工博 佐藤健二 氏

筑波ダイカスト工業 (株) 佐藤邦洋 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 1月31日 (火))

開催日：平成 29 年 2 月 15 日 (水) ～16 日 (木) 両日とも 10:00 - 17:00

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



一社)日本ダイカスト協会