

公益社団法人 日本鋳造工学会 東海支部
「アルミニウム合金ダイカスト実践講座」開催のご案内

(公社)日本鋳造工学会東海支部

東海支部では、人材育成・教育事業の一環として若手技術者・技能者の支援育成をねらいに「アルミニウム合金ダイカスト実践講座」を開催致します。“ものづくり”に携わる中堅クラスまでの現場技術者の方に役立つ実用的な内容となっております。ご多忙の中とは存じますが、多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。(他支部からの参加も歓迎致します)

[記]

日 時 平成30年9月1日(土) 9:25～17:10

場 所 **シャインズ 3Fホール**
愛知県刈谷市東陽町二丁目18番地 (TEL:0566-24-3348)
JR刈谷駅南口より徒歩7分(地図添付)
(詳細は <http://www.shines-shokki.jp/> を参照下さい)

定 員 100名(定員になり次第締め切らせて頂きます)

参加料 **・(公社)日本鋳造工学会の個人正会員、維持会員企業:5,000円/人**

・学生会員:2000円

・鋳造工学会 非会員:22,000円/人(入会手続きを行い会員資格での参加がお得です)

※受講にはテキストが必要となります。テキストは2017年秋の全国大会時に販売開始された「鋳造要素技術概論:ダイカスト」で、参加料にはテキスト代を含みます。すでにテキストをお持ちで、当日持参される場合(新たなテキスト購入が不要の場合)、参加料は2,000円引きとなります。申込み時にその旨お知らせ下さい。

申込み・送金は下記用紙・送金方法にて、**8月20日(月)**までにお願ひします。

※事務局からの「申込み受付」メールをもって受付とさせていただきます

※申込み後切以降のキャンセルは返金致しませんので、予めご了承願ひます

申込先 〒473-8501 愛知県豊田市高丘新町天王1番地 アイシン高丘株式会社 技術管理部内
(公社)日本鋳造工学会東海支部 事務局 松井
TEL: 0565-54-1179 FAX: 0565-54-1201 E-mail: jfs-tokai@to.at-takaoka.co.jp

送金方法 銀行振込 三菱UFJ銀行金山支店 普通預金口座 支店番号 288
口座番号 1262063 (公社)日本鋳造工学会東海支部
(領収書は、銀行の振込受領書を持ってかえさせていただきます)

【講義予定】

1. 9:25～9:30 支部長挨拶

2. 9:30～10:40「ダイカストマシンの機能と性能」

東芝機械株式会社 相田 悟 氏

マシンの動作機構と対応部品およびこれらの安定動作を阻害する因子とその対策方法. 射出条件と品質の関係, バリ張り, 安全機構について解説.

3. 10:50～12:00「溶湯品質と湯流れ凝固」

株式会社豊田中央研究所 岩田 靖 氏

溶湯中へのガス、介在物の混入原因と品質への影響・検査・防止方法, ダイカストの異常組織発生をスリーブ内の凝固から, ガス巻込を型内への溶湯充填から解説, ダイカストの圧力伝達と鑄巣の関係についても説明.

4. 13:00～14:10「ダイカスト金型とそのメンテナンス」

美濃工業株式会社 佐々木 英人 氏

ヒートクラック, 焼付きを防止する条件, 冷却管理, 金型材料, 表面処理の詳細説明. 焼付き, 型割れ, 冷却孔, ヒートクラック発生時のメンテナンスについて解説.

5. 14:20～15:30「離型剤・潤滑剤と金型温度管理」

トヨタ自動車株式会社 松永 和也 氏

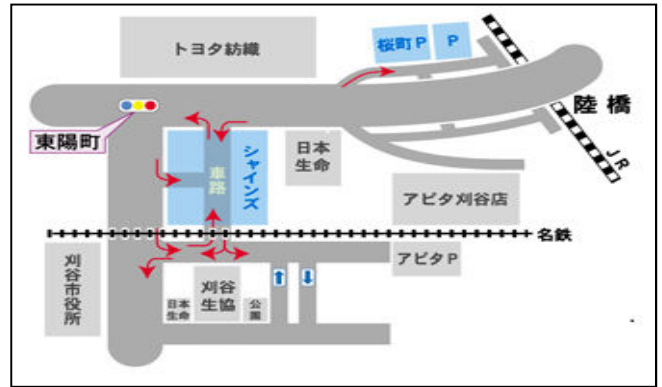
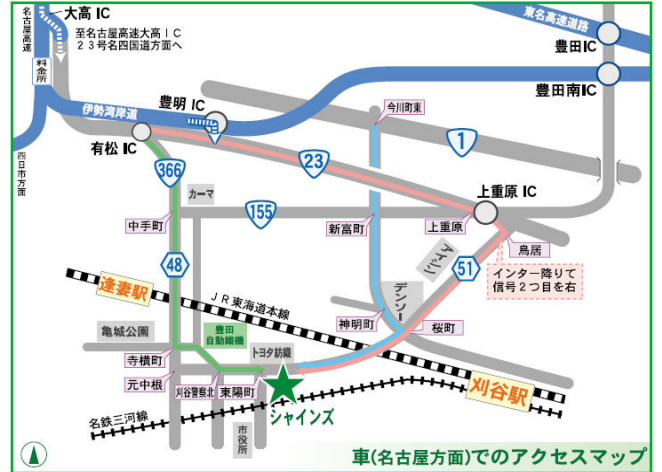
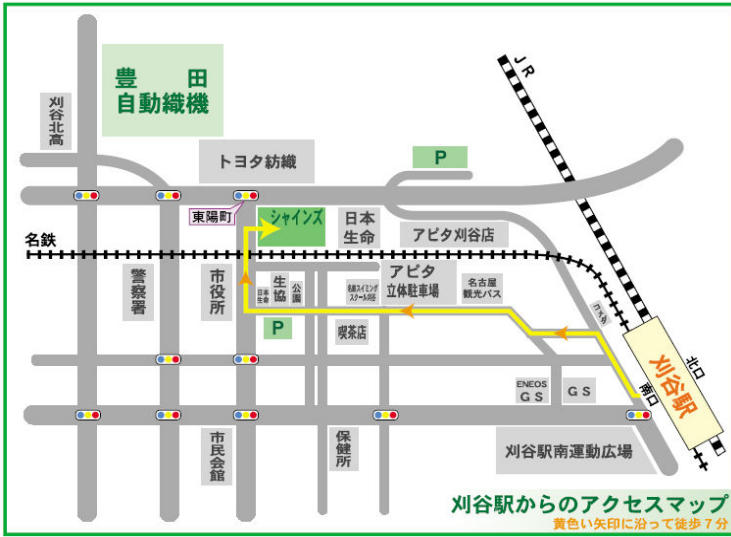
潤滑剤の機能と種類と適用方法, 離型剤の目的と離型剤の成分, 塗布方法と管理, 金型温度管理方法と金型温度の影響について解説.

6. 15:40～16:50「ダイカストの品質向上技術」

リョービ株式会社 井澤 龍介 氏

局部加圧の方法と留意点, 具体的な構造と課題, ガス欠陥, ガス抜き方法, 減圧法, 高真空法の実施例と管理項目, 短時間充填の留意点について解説.

【会場案内図】 刈谷シャインズ



＜駐車場について＞

- ・お車で来られる方は、桜町Pに駐車下さい

＜昼食について＞

- ・シャインズ内レストラン、または周辺の飲食店をご利用ください
- ・会場内での飲食も可能です

-----＜先着順、定員になり次第締め切ります＞-----

(公社)日本鑄造工学会 東海支部 事務局 松井 行

E-mail: jfs-tokai@to.at-takaoka.co.jp FAX:0565-54-1201

日本鑄造工学会東海支部「アルミニウム合金ダイカスト実践講座」申込書

下記の通り参加を申し込みます。

平成30年 月 日

会社名・事業所名	ふりがな 名称			
	ふりがな 所在地 市			
電話	FAX			
E-mail:				
ふりがな 連絡担当者		所属部署名		役職名
参加者氏名		所属部署・役職名		○で囲む
ふりがな				正会員・維持会員・学生会員・非会員
ふりがな				正会員・維持会員・学生会員・非会員
ふりがな				正会員・維持会員・学生会員・非会員
ふりがな				正会員・維持会員・学生会員・非会員
ふりがな				正会員・維持会員・学生会員・非会員
※東海支部外の方は、支部名をご記入下さい () 支部				
計	名	送金額		円

申込・送金は平成30年8月20日(月)までお願い致します。