

(公社)日本鑄造工学会東海支部 浜松地区 「鑄物技術講演会」 開催のお知らせ
「工場見学会」

主催 (公社)日本鑄造工学会東海支部
協賛 (社)日本鑄造協会 東海支部

日本鑄造工学会東海支部では、下記により浜松地区「鑄物技術講演会」「工場見学会」を開催します。
ご多忙中とは存じますが多数ご参加下さいますよう御案内申し上げます。(他支部からの参加も歓迎します)

【鑄物技術講演会】 ※(定員数100名)先着順定員になり次第締め切ります。

日時 平成29年 2月9日(木) 13:00~17:00
会場 アクトシティ浜松 研修交流センター音楽工房ホール (JR浜松駅から徒歩5分)
〒430-7790 静岡県浜松市中区板屋町111-1 TEL:053-451-1111

1. 「アルミニウム合金の熱処理とマイクロ組織の変化」(基調講演)
13:05~14:15 東京工業大学 名誉教授 里 達雄 氏
各種アルミニウム合金(鑄造材、展伸材)について、均質化処理や時効熱処理等の熱処理を行なった時のマイクロ組織変化とそれに及ぼす各種因子の影響を述べ、併せて力学的特性との関係について紹介する。
2. 「国内外の鑄造シミュレーションの動向」(技術講演)
14:15~14:50 クオリカ株式会社 村上 俊彦 氏
鑄造シミュレーションは、1960年代の2次元凝固解析にはじまり1980年代に3次元凝固解析が市販され、その後1990年代に湯流れ解析が市販された。ここでは、現在市販されている鑄造シミュレーションについて現状や動向などを紹介する。鑄造現場技術者が日常的に活用するためのシステム要件などのご参考になれば幸いです。
- (休憩) 14:50~15:00
3. 「二輪車構造部材へのマグネシウムダイカスト鑄物の適用」(技術講演)
15:00~15:35 ヤマハ発動機株式会社 鈴木 貴晴 氏
二輪車の運動性能や燃費の向上のため、軽量化に取り組んでいる。スポーツタイプの二輪車フレームは従来からアルミニウム製であり、高強度化や薄肉化、接合技術開発に取り組んできたが、更なる軽量化を狙いマグネシウムに材料置換を行った。マグネシウムに最適な設計、工法、表面処理を組み合わせることで大幅な軽量化を実現した。
4. 「花の舞酒造から見た日本酒の製造方法について」(技術講演)
15:35~16:10 花の舞酒造株式会社 高田 謙之丞 氏
日本酒は米を原料としてそこに発酵技術が加わり製造されます。花の舞酒造から見て日本酒がどのように造られるかお話をさせていただきます。
5. 「AL-S:系合金のマイクロ組織の複雑さと面白さ」(技術講演)
16:10~16:45 アイシン・エイ・ダブリュ(株) 森中 真行 氏
初晶α+AL相はデンドライト状や粒状などの形態を示す。また、共晶S:相は板状や棒状の形態を示す。それらが組み合わされた複雑なマイクロ組織について、簡単な説明を試みる。

参加料 5,000円(テキスト代含む)

【工場見学会】 ※(定員数45名)先着順定員になり次第締め切ります。

日時 平成29年 2月10日(金)
集合場所 JR浜松駅 (次ページ地図ご参照)
集合時間 8時45分(時間厳守)

- 見学先
1. ㈱ファインキャテック 鑄造工場(アルミダイカスト、重力鑄造) 〒437-0223 静岡県周智郡森町中川1-2
輸送機器アルミ部品をDC、GDCで行ない、バリ取り、熱処理、検査、加工をインハウスで実施。
(DC・・・サイクル短縮と酸素量削減を実現した新PF鑄造法、GDC・・・傾斜鑄造法によるマリン部品製造)
 2. ヤマハ発動機(株) 森町工場(マグネダイカスト) 〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500
オートバイ用車体大物マグネダイカスト部品(リアフレーム、キャストホイール)の鑄造を行なう鑄造工場で、高い外観品質を保ちつつ、車体の軽量化に貢献している。
 3. 浜北工業(株) (鑄鉄鑄造) 〒434-0016 静岡県浜松市浜北区根堅1066
中・小物に特化した生型量産鑄物工場(2輪~4輪部品が多い)

解散 JR浜松駅 17時頃着(交通事情により到着時間が前後します)

参加料 1名 5,000円(昼食、バス代含む)申込み後お振込みください。

申込方法 申込書またはメールにて、必要事項を下記申込先までお申込み下さい。(工場見学は、見学先の都合で見学をご遠慮願う場合もあります。)

申込先 〒471-8571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車(株) 鑄造生技部内 日本鑄造工学会東海支部 事務局 平野
TEL:0565-23-8129 E-mail: mw-jfs-tokai@mail.toyota.co.jp(FAX:0565-23-5927)

送金方法 銀行振込 三菱東京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)日本鑄造工学会東海支部 (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)

申込締切日 平成29年1月20日

[鑄物技術講演会]



[工場見学会]



【アクトシティ浜松】

【JR浜松駅】 (駅北口 遠鉄百貨店前)

注意事項

- ①工場見学先の都合等で参加できない方は事務局より連絡します。
- ②工場見学参加証明書等は発行しません。
- ③工場見学に参加される企業は見学先企業から自社の見学要請があった場合見学を了承下さい。
- ④締切り後のキャンセルは振込み金の返却は出来ません。
- ⑤お問合せは事務局へお願いします。

(公社)日本鑄造工学会 東海支部 御中

E-mail: mw-jfs-tokai@mail.toyota.co.jp FAX:0565-23-5927

日本鑄造工学会東海支部 浜松地区「鑄物技術講演会」「工場見学会」 申込書

下記の通り参加を申し込みます。

年 月 日

事業所名	ふりがな 名 称		
	ふりがな 所在地 〒		
電話	FAX		
E-mail:			
ふりがな 連絡担当者	所属部署名	役職名	
○で囲む	・ 正会員 ・ 維持会員 ・ 学生会員 ・ 非会員 ・		
参加者氏名	所属部署	役職名	○で囲む
ふりがな			講演会 ・ 工場見学会
ふりがな			講演会 ・ 工場見学会
ふりがな			講演会 ・ 工場見学会
ふりがな			講演会 ・ 工場見学会
ふりがな			講演会 ・ 工場見学会
計 名	送金額		円

申込・送金は、平成29年1月20日までにおねがいします。