

第42回「組織検査用試料の作り方(組織の現出)」講習会ご案内 ～鉄鋼材料・非鉄金属材料・表面改質処理および異常組織材～

主催 材料技術教育研究会

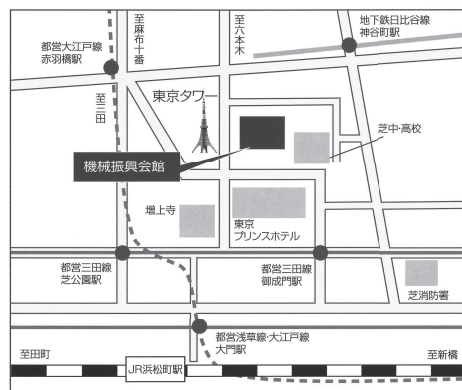
協賛 愛知工研協会 一般社団法人軽金属学会 ステンレス協会 一般社団法人日本アルミニウム協会
公益社団法人日本金属学会 日本金属熱処理工業会 日本材料試験技術協会 一般社団法人日本伸銅協会
一般社団法人日本ダイカスト協会 一般社団法人日本チタン協会 公益社団法人日本鋳造工学会
一般社団法人日本鉄鋼協会 一般社団法人日本熱処理技術協会 日本ばね学会
一般社団法人日本マグネシウム協会

人の顔をみるとその人の性格がわかるように、材料の場合もその組織をみることによって材料の生まれ、育ちを理解することができるといっても過言ではありません。

材料の組織には沢山の情報が含まれておりますが、われわれがその情報を正確に読み取るには、試料の採取方法、研磨方法、エッチング手法がキーポイントになります。つまり、研磨方法やエッチングのテクニックが成否を決します。本講習会では、鉄鋼材料、非鉄金属材料、表面改質材の研磨とエッチングのテクニックやノウハウを第一人者の先生にわかりやすく解説していただきます。

なお、ここで勉強されたことをそのままにせず、是非機会をみつけて実行して下さい。頭で覚えると同時に身体で覚えていただくことがスペシャリストになる近道だと思います。どうか知り得た知識を直ちに実行に移し、自分のものにしていただくことを願っております。

1. 日 時 平成 29 年 3 月 3 日 (金)
2. 会 場 機械振興会館 研修1 (B3階)
東京都港区芝公園 3-5-8
電話 03 (3434) 8216 (内容問い合わせ不可)
- 東京メトロ日比谷線 神谷町駅下車 徒歩 8 分
 - 都営地下鉄三田線 御成門駅下車 徒歩 8 分
 - 都営地下鉄大江戸線 赤羽橋駅下車 徒歩 10 分
 - 都営地下鉄浅草線・大江戸線 大門駅下車 徒歩 10 分
 - JR山手線・京浜東北線 浜松町駅下車 徒歩 15 分



3. 講義内容

司会 千葉工業大学 准教授 田村 洋介

時 間	題 目	講 師
9:40～ 9:50	開会挨拶	材料技術教育研究会 会長 横浜国立大学大学院教授 梅 澤 修
9:50～11:20	鉄鋼材料の磨き方と組織の現出	東京都立産業技術研究センター 上席研究員 内 田 聡
(10分休憩)		
11:30～13:00	非鉄金属材料の磨き方と組織の現出	千葉工業大学 名誉教授 佐 藤 英一郎
13:00～13:50	食 事 休 憩	
13:50～14:50	表面処理品及び複合材料の磨き方と組織の現出	アカセル・ジャパン(株) 代表取締役社長 坂 本 良 二
(10分休憩)		
15:00～15:50	“異常組織”と“欠陥組織”について	神奈川県産業技術センター 交流相談支援室長 佐 野 明 彦
15:50～16:20	顕微鏡組織標準品の仕上げと組織の現出	(株)山本科学工具研究社 取締役工場長 川 島 博 行
16:20～16:40	質疑応答	講師全員 座 長 梅 澤 修

5. 申込
- (1) 定員 100名
- (2) 締切 平成29年2月24日(金)
※先着順で定員になり次第、締切ります。
- (3) 聴講料 1名につき27,000円(テキスト代を含む)
ただし協賛団体会員は1名につき25,000円
- (4) 申込方法 下記申込書をFAXにてお申し込み下さい。
お申込受付後、請求書をお送り致します。
※FAX送信後、1週間を過ぎても請求書が届かない場合は、お手数ですが、
下記申込先まで必ずご連絡下さい。
- ＜振込先＞
- みずほ銀行船橋支店 普通預金口座 824927 MS 講習会事務局 宛
お振込み確認次第、聴講券をお送り致します。当日必ずご持参下さい
- (5) 申込先 (株)山本科学工具研究社内 MS 講習会事務局 FAX: 047-432-8592
〒273-0018 船橋市栄町2-15-4 TEL: 047-431-7451(代表)

-----送信先 FAX: 047 - 432 - 8592-----

平成 29 年 月 日申込

第 42 回「組織検査用試料の作り方(組織の現出)」講習会（H29. 3 / 3）申込書					
会 社 名		ふりがな			
所 在 地		〒			
電話番号				講習会を何でお知りになりましたか？ ☐ で囲んでください	
				①DM ②協賛団体ホームページ ③その他()	
連 絡 先 又 は 請求書送付先		聴講者と異なる場合はご記入ください		メールアドレス	
協賛団体名				○で囲んでください	
聴 講 者	氏 名			非 会 員 所 属	
	ふりがな				
	ふりがな				
	ふりがな				
通 信 欄				計 名分 ¥	

※協賛団体会員の方は、必ず協賛団体名をご記入下さい。