

案 内

(一社) 日本熱処理技術協会中部支部 平成30年度北陸セミナー

「入門・金属材料と熱処理の基礎」開催案内

主催 (一社) 日本熱処理技術協会中部支部、石川県工業試験場
協賛 (公社) 自動車技術協会中部支部、(公社) 日本金属学会北陸信越支部
(一社) 日本鉄鋼協会北陸信越支部、(一社) 軽金属学会北陸支部
(一社) 表面技術協会中部支部

一般社団法人日本熱処理技術協会中部支部では、平成30年度支部活動の一環として、石川県工業試験場との共催で、「入門・金属材料と熱処理の基礎」をテーマに下記のとおりセミナーを開催致します。

本セミナーは、金属材料およびその熱処理手法の基礎について構成されております。新入社員教育や金属熱処理技能検定の受験勉強などをはじめとした企業における人材育成にもご活用いただきたいと存じます。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

— 記 —

- 1. 日 時** 平成30年5月11日(金) 9:30~17:00 (9:00受付開始)
- 2. 場 所** 石川県地場産業振興センター本館 第1研修室(石川県金沢市鞍月2丁目1番地)
- 3. 内 容** 別紙プログラムをご参照ください。
- 4. 定 員** 100名(予定)
- 5. 参加費** 日本熱処理技術協会正・維持会員および協賛会員:3,000円(テキスト代含む)
いずれも非会員:4,000円(テキスト代含む)
学生:1,000円(テキスト代含む)
お申し込み完了次第、請求書をEメールでお送りいたしますので、指定銀行にお振込みをお願いいたします。
入金確認後に受講票をE-mailでお送りいたしますので、当日ご持参ください。
- 6. 申込方法** 4月27日(金)までにEメールまたはFAXで参加申込書に必要事項を記入のうえ、事務局までお申し込みください。

7. 申込・問合せ先

〒491-0922 愛知県一宮市大和町妙興寺八町 19-8 タカノ商店内

一般社団法人 日本熱処理技術協会 中部支部事務局

TEL・FAX: (0586) 73-6090

E-mail: info@jsht-chubu.jp

「入門・金属材料と熱処理の基礎」プログラム

期日：平成 30 年 5 月 11 日（金）

場所：石川県地場産業振興センター本館 第 1 研修室

時 間	題 目	講 師
9:30～9:35	開会の辞	(一社)日本熱処理技術協会中部支部 支部長 奥宮 正洋
9:35～9:40	あいさつ	石川県工業試験場 場長 場 長 塚田 勝之
9:40～9:50	日本熱処理技術協会の紹介	(一社)日本熱処理技術協会中部支部 幹 事 南部 紘一郎
9:50～10:50	鉄鋼材料の種類と特徴	石川県工業試験場 谷内 大世
	鋼材の製造方法、代表的な鋼種、添加元素による鉄鋼材料の違い、金属材料の機械的性質評価試験方法などについて説明します	
10:50～12:05	一般熱処理の基礎とその作業プロセス	豊田工業大学 奥宮 正洋
	焼入れ、焼戻し、焼きならし、焼きなましなど、鋼材の熱処理プロセスについて説明します	
12:05～13:05 昼食		
13:05～14:20	浸炭熱処理技術の基礎	日本パーカラライジング(株) 奥村 望
	各種浸炭熱処理技術とその特徴、雰囲気制御の方法、工程管理、その他留意点などについて説明します	
14:20～15:35	高周波熱処理技術の基礎	高周波熱錬(株) 稲葉 智一
	高周波熱処理の処理方法と処理条件、冷却剤、その他留意点などについて説明します	
小休憩 10分		
15:45～17:00	熱処理欠陥と対策	豊田工業大学 南部 紘一郎
	焼入れ、焼戻し、焼なまし、焼ならし時に発生する欠陥、およびその他の熱処理欠陥とその対策について説明します	

(一社) 日本熱処理技術協会中部支部 平成30年度北陸セミナー
「入門・金属材料と熱処理の基礎」の申込書

平成30年 月 日

(一社)日本熱処理技術協会 中部支部 行き

申込先 E-mail: info@jsht-chubu.jp TEL・FAX : 0586-73-6090

受付 No. _____

【連絡担当者】

会社名			
所在地	〒： 住所：		
ふりがな		所属	
氏名			
電話：	FAX：		
E-mail (必)：			

【セミナー参加者】

ふりがな 氏名	所属	会員資格	受講証明書
		正・維持会員、協賛会員 非会員、学生	要・否
		正・維持会員、協賛会員 非会員、学生	要・否
		正・維持会員、協賛会員 非会員、学生	要・否
		正・維持会員、協賛会員 非会員、学生	要・否
		正・維持会員、協賛会員 非会員、学生	要・否

・該当する会員資格、受講証明書の要否に○印をお願いします。

正・維持会員および協賛会員 _____名 × ¥3,000	合計：¥
非会員 _____名 × ¥4,000	
学生 _____名 × ¥1,000	

- ・請求書は連絡担当者に E-mail でお送りします。
- ・振込手数料は申込者でご負担願います。
- ・申込日より1週間～10日までに請求書をお送りします。請求書が届かない場合は E メールまたは FAX が受信されていない可能性がありますので、事務局までお問い合わせください。
- ・入金確認後に受講票をお送りしますので、当日ご持参ください。