

# 平成30年度 第2回 熱処理技術セミナーご案内

## － 熱処理応用講座 －

### テーマ：「 高温・腐食環境と材料・熱処理技術 」

期 日：平成30年10月11日(木)～10月12日(金)  
 申込締切：平成30年10月 5日(金)  
 場所：神田エッサム本社ビル3階グリーンホール(定員100名)

第2回熱処理技術セミナーでは、熱処理に大きく関わる高温環境を取り上げました。高温での強度・変形特性や酸化・腐食といった現象から、耐熱性・耐食性を有する材料および厳しい高温環境下で材料を使用するための技術まで、各界の講師の方々に解説していただきます。  
 本セミナーは、社員教育など企業における人材育成にも好適なプログラムになっております。貴社の社員教育にご活用いただければ幸甚に存じます。多数の参加を期待しています。

#### 講義題目および日程

日時	講義題目	講師
10月11日 (木)	9:30～11:00	<b>高温酸化</b> 東京工業大学 上田 光敏
	11:10～12:40	<b>耐熱耐食材料(ステンレス鋼)</b> 日新製鋼(株) 奥 学
	13:40～15:10	<b>耐食耐熱材料(ニッケル合金)</b> 日立金属(株) 菅原 克生
	15:20～16:50	<b>高温腐食とその対策</b> エア・ウォーターNV(株) 富士川 尚男
10月12日 (金)	9:30～11:00	<b>レーザークラッディング</b> 大阪大学 塚本 雅裕
	11:10～12:40	<b>溶射技術の基礎と応用</b> 東北大学 小川 和洋
	13:40～15:10	<b>高温強度と高温変形</b> 東京工業大学 寺田 芳弘
	15:20～16:50	<b>&lt;航空機部品の事例&gt; 航空エンジン高温部材の熱処理技術</b> (株)神戸工業試験場 服部 博

熱処理技術は、鉄鋼材料に限らず非鉄材料にも広く利用されている重要な基盤技術で、目的に応じた熱処理の選択により機械部品・構造物の機能を高めることができます。その熱処理技術の内容も多岐にわたるため、熱処理技術の向上・啓蒙をかねた活動の一環として例年、熱処理技術セミナーを企画しています。平成30年度熱処理技術セミナーは下記のとおりです。

- ②第2回熱処理技術セミナー応用講座 平成30年10月11日(木)、12日(金)(今回のプログラム)
- ③第3回熱処理技術セミナー基礎講座 平成30年11月8日(木)、9日(金)  
場 所：エッサム神田ホール2階多目的ホール (別途ご案内参照)
- ④第4回熱処理技術セミナー応用講座 2019年1月24日(木)、25日(金)(予定)

★ 最新情報詳細・申込についてはホームページ(<http://www.jsht.or.jp>)をご覧ください  
 ★ 協賛団体(予定): 日本金属熱処理工業会、(一財)素形材センター、(一社)日本金型工業会、(一社)日本塑性加工学会、(一社)日本鉄鋼協会、日本粉末冶金工業会、(一社)日本鍛造協会、(一社)日本工業炉協会、日本鋳鍛鋼会、(一社)表面技術協会、(一社)日本トライボロジー学会、(公社)日本鋳造工学会

# エッサム神田ホール 本社ビル アクセスマップ



## エッサム 本社ビル

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-26-3

- JR神田駅 東口 徒歩3分
- 東京メトロ銀座線 神田駅 5番出口 徒歩1分
- 東京メトロ丸の内線 淡路町駅 A2出口 徒歩5分
- 都営新宿線 小川町駅 A2出口 徒歩5分
- JR秋葉原駅 電気街口 徒歩6分
- JR新日本橋駅 4番出口 徒歩9分

平成 30 年度 第 2 回熱処理技術セミナー申込書

—熱処理応用講座—

平成 30 年 月 日

受講者氏名	勤務先(会社)	所属部署	所在地	連絡先
			住所：〒	☎： FAX： E-mail：
			住所：〒	☎： FAX： E-mail：
			住所：〒	☎： FAX： E-mail：

※参加費：合計 名分(¥ 円), ※請求書： 必要 ☎必要な場合は、○で囲んで下さい。

【参加申込者へのお願い】

熱処理技術セミナーの企画に関して、申込者の皆様のご意見を参考にしたいため、下記アンケートへのご協力をよろしくお願い致します。(該当項目に○印)

1. 申し込みの主要動機

- ①会社の方針(社内教育活動の一環など) ②参加経験者からの推薦または指示 ③上長からの推薦または指示  
④当協会会誌・HPの情報で判断 ⑤その他( )

2. 当セミナーを何で知りましたか?

- ①会誌「熱処理」 ②ホームページ(HP) ③ダイレクトメール(DM) ④他協会・学会の広告・掲示  
⑤勤務先・上司からの教示 ⑥その他( )

3. 当セミナーの開催希望回数

- ①基礎編 1 回開催, 応用編 3 回開催 ②基礎編 2 回開催, 応用編 2 回開催(本年度)  
③基礎編 3 回開催, 応用編 1 回開催

4. 熱処理業界を取り巻く経済環境からの影響

- ①参加への影響あり(不参加, 参加人数, その他) ②参加への影響なし

5. その他ご意見(自由記述)

----- き り と り 線 -----

<主催> 一般社団法人 日本熱処理技術協会  
<開催日程> 平成 30 年 10 月 11 日(木)  
平成 30 年 10 月 12 日(金)  
<開催場所> エッサム本社ビル 3 階グリーンホール  
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-26-3  
TEL 03-3254-8787

<参加について> 本年度は、会員優先の申込になります。  
一般申込者は、9 月 28 日(金)時点で定員  
100 名に達しない場合にのみ参加申込する  
ことができます。

<参加費> 正会員.....36,000 円  
維持会員(1 人につき).....36,000 円  
・1 口の場合 1 人  
・2 口以上は適用人数に限りはありません。  
一 般.....56,000 円

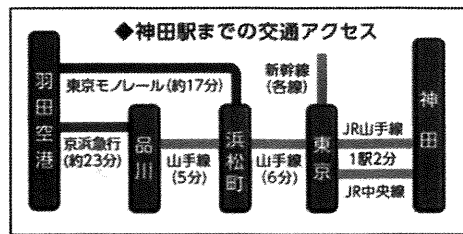
<定員> 100 名(※定員になり次第、締め切らせていただきます。)

<申込> 申込書に記入の上、下記へお申込み下さい(参加費は別途送金下さい)。

<締切> 平成 30 年 10 月 5 日(金) ※定員 100 名になり次第締め切らせていただきます。  
現金書留または普通預金口座、みずほ銀行兜町支店(1708319)、りそな銀行日本橋支店(8521911)、  
三井住友銀行東京中央支店(3289836)、口座名(社)日本熱処理技術協会に払込み下さい。

<申込先> 一般社団法人 日本熱処理技術協会 E-mail : info@jsht.or.jp  
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3 丁目 2 番 10 号(鉄鋼会館 6 階)  
TEL 03-6661-7167, FAX 03-6661-7168

- 注意 (1) 申込書送付・送信後、2~3 日以内に申込受理(会員)または受理待ち(非会員)のご案内を返すことしております。当案内の無い場合、申込書の送付・送信がなされていない可能性がありますので、上記申込先にご連絡下さい。  
(2) お送りした受講券は出席の際にご持参下さい。  
(3) 参加費は原則 10 月 11 日(木)までにお支払い下さい。  
(4) 参加費は定員をこえた場合はお返しますが、受付受講券発行後は取消のお申出があっても返金しかねます。  
(5) 請求書の必要な方は申込み用紙の「要」を線で囲んで下さい。



◆神田駅までの交通アクセス

『羽田空港』から東京モノレールで『浜松町』まで約 17 分  
『羽田空港』から京急空港線で『品川駅』まで約 23 分  
JR 山手線『品川駅』から『神田駅』まで 13 分  
JR 山手線『浜松町駅』から『神田駅』まで 8 分  
JR 山手線、中央線『東京駅』から『神田駅』まで 1 駅 2 分