

# 平成30年度 第4回 熱処理技術セミナーご案内

－ 熱処理応用講座 －

テーマ：「浸炭焼入処理」

～ 現在と未来のポテンシャル ～

期 日：2019年1月24日(木)～1月25日(金)  
 申込締切：2019年1月18日(金)  
 場 所：エッサム神田ホール1号館 ※別途地図参照  
 (神田駅前) 3階大会議室 (定員70名)

第4回熱処理技術セミナーでは、浸炭焼入れをテーマに取り上げました。熱処理技術を代表する浸炭技術を、原理から理解し、最新の浸炭設備、解析技術(シミュレーション)、適用事例(応用と処理品の特性)を学べる講座となっております。講師陣にはそれぞれ造詣の深い先生方々に解説して頂き、どれも興味深い講座になるものと考えております。また、本セミナーは社員教育などの企業における人材育成の場としても好適なプログラムとなっておりますので、貴社の社員教育にご活用頂ければ幸甚に存じます。多数の参加を期待しております。

## 講義題目及び日程

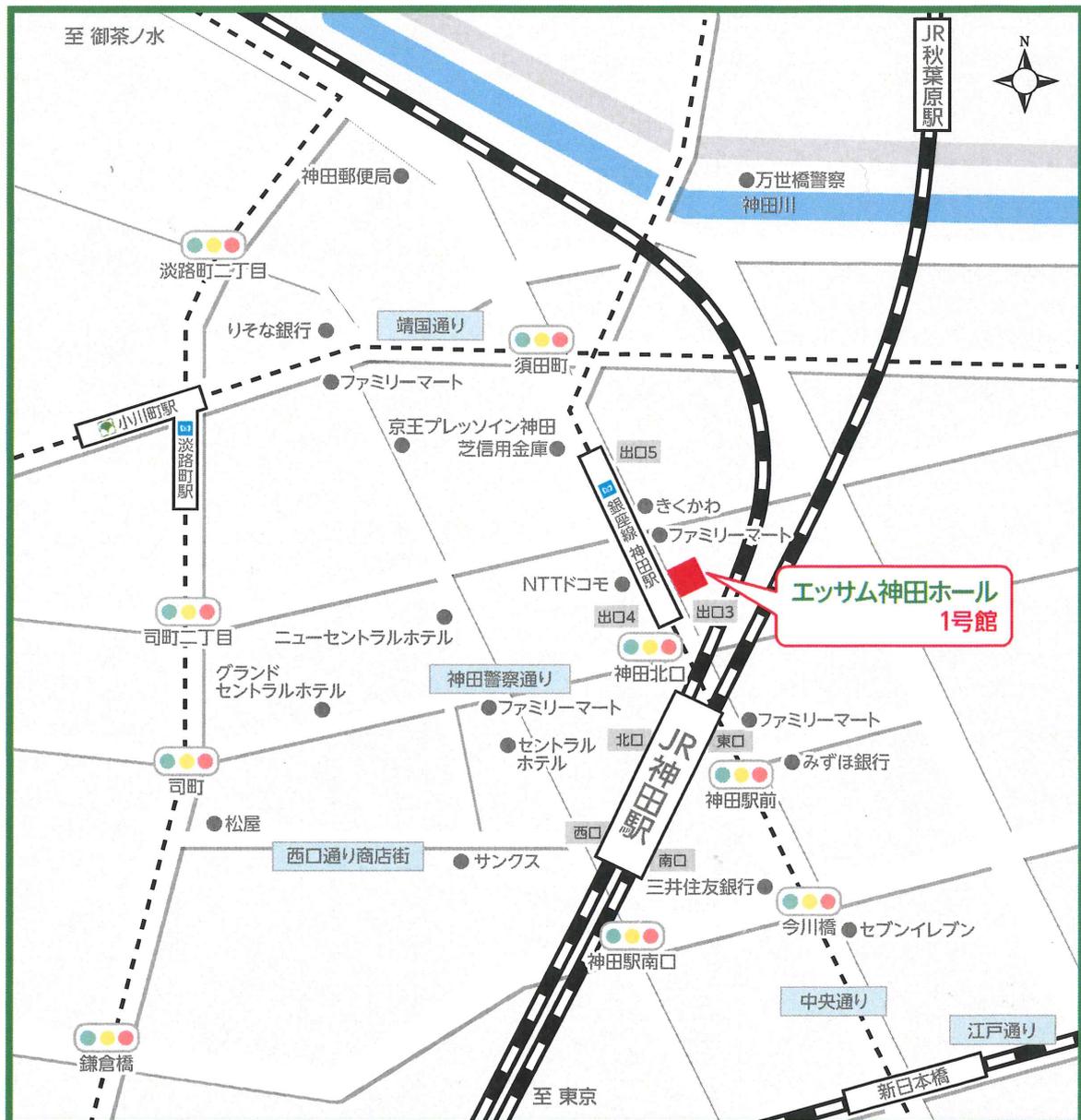
日 時	講 義 題 目	講 師	
1月24日 (木)	9:30～11:30	浸炭焼入処理概論 炭素の拡散・強化機構	豊田工業大学 奥宮 正洋
	昼 食		
	12:30～14:00	浸炭焼入設備の変移と今後の動向	DOWAサーモテック(株) 川島 保良 柘植 隆紀
	14:10～15:40	真空浸炭法の浸炭機構と応用	大同特殊鋼(株) 堀 哲
	15:50～16:50	低温浸炭の課題と実際	(株)日本テクノ 山田 直矢
1月25日 (金)	9:30～11:00	変態シミュレーション (フェーズフィールド法)	東京農工大学 山中 晃徳
	11:10～12:10	歪・変形シミュレーション	日産自動車(株) 杉本 剛
	昼 食		
	13:10～14:10	浸炭処理部材の機械的評価と疲労破壊	日本パーカーライジング(株) 渡邊 陽一
	14:20～15:20	<事例・自動車部材> 自動車部材への適用動向と展望	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 大林 巧治
15:30～16:30	<浸炭部材> 肌焼鋼の進化	JFEスチール(株) 岩本 隆	

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亘るため、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。

★ 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 1号館 アクセスマップ



## エッサム神田ホール 1号館

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-2-2

- JR神田駅 東口 徒歩1分
- 東京メトロ銀座線 神田駅 3番出口 徒歩0分
- 東京メトロ丸の内線 淡路町駅 A2出口 徒歩8分
- 都営新宿線 小川町駅 A2出口 徒歩8分
- JR秋葉原駅 電気街口 徒歩9分
- JR新日本橋駅 4番出口 徒歩6分

平成30年度 第4回熱処理技術セミナー申込書

—熱処理応用講座—

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いたします。(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> 2019年1月24日(木)  
1月25日(金)  
<開催場所> エッサム神田ホール 1号館3階大会議室  
〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-2-2  
TEL 03-3254-8787

<参加について> 会員優先の申込になります。一般申込者は、  
2019年1月11日(金)時点で定員(70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> 70名(※定員になり次第、締め切らせていただきます。)

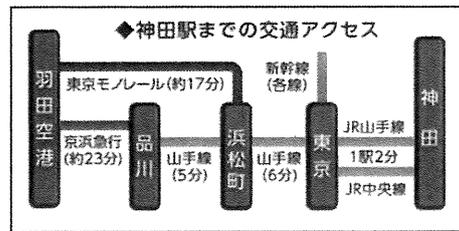
<申込> 申込書に記入の上、下記へお申込み下さい(参加費は別途送金下さい)。

<締切> 2019年1月18日(金) ※定員(70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2019年1月24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』から京浜東北線で『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