

平成29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: 「ひずみ～微小領域特性の測定・解析」

期 日: 平成30年2月15日(木)～2月16日(金)
申込締切: 平成30年2月9日(金)
場 所: エッサム神田ホール(神田駅前)※別途地図参照
3階大会議室 (定員70名)

第4回熱処理技術セミナーでは、熱処理品の品質に大きな影響を与えるひずみを中心に、微小領域特性の測定・解析技術について取り上げました。最近では、従来の測定限界を超えた領域を対象とする高精度の分析測定技術も発達し、熱処理や塑性変形に伴うひずみの分布もとらえることができるようになってきています。セミナーでは、材料力学の基礎から最新の解析技術まで、各界の先生方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最適なプログラムとなっております。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。

講義題目及び日程

日 時	講 義 題 目	講 師
2月15日 (木)	9:30～11:00	応力とひずみ 東京工業大学 中田 伸生
	11:10～12:40	微細マーカー法による微小ひずみ解析 九州大学 森川 龍哉
	昼 食	
	13:40～15:10	デジタル画像相関法を用いたひずみ分布の可視化 横浜国立大学 古賀 紀光
	15:20～16:50	マイクロカンチレバー法による破壊特性評価 横浜国立大学 多々見 純一
2月16日 (金)	9:30～11:00	ダイス鋼の熱処理ひずみ 大同特殊鋼(株) 河野 正道
	11:10～12:40	中性子回折による材料解析 (国)物質・材料研究機構 友田 陽
	昼 食	
	13:30～14:30	EBSD法による微小損傷解析 (株)コベルコ科研 与田 利花
	14:40～15:40	新X線技術cosα法による残留応力・材質評価 金沢大学 佐々木 敏彦
15:50～16:50	微小硬さ測定 (株)島津製作所 依頼中	

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。

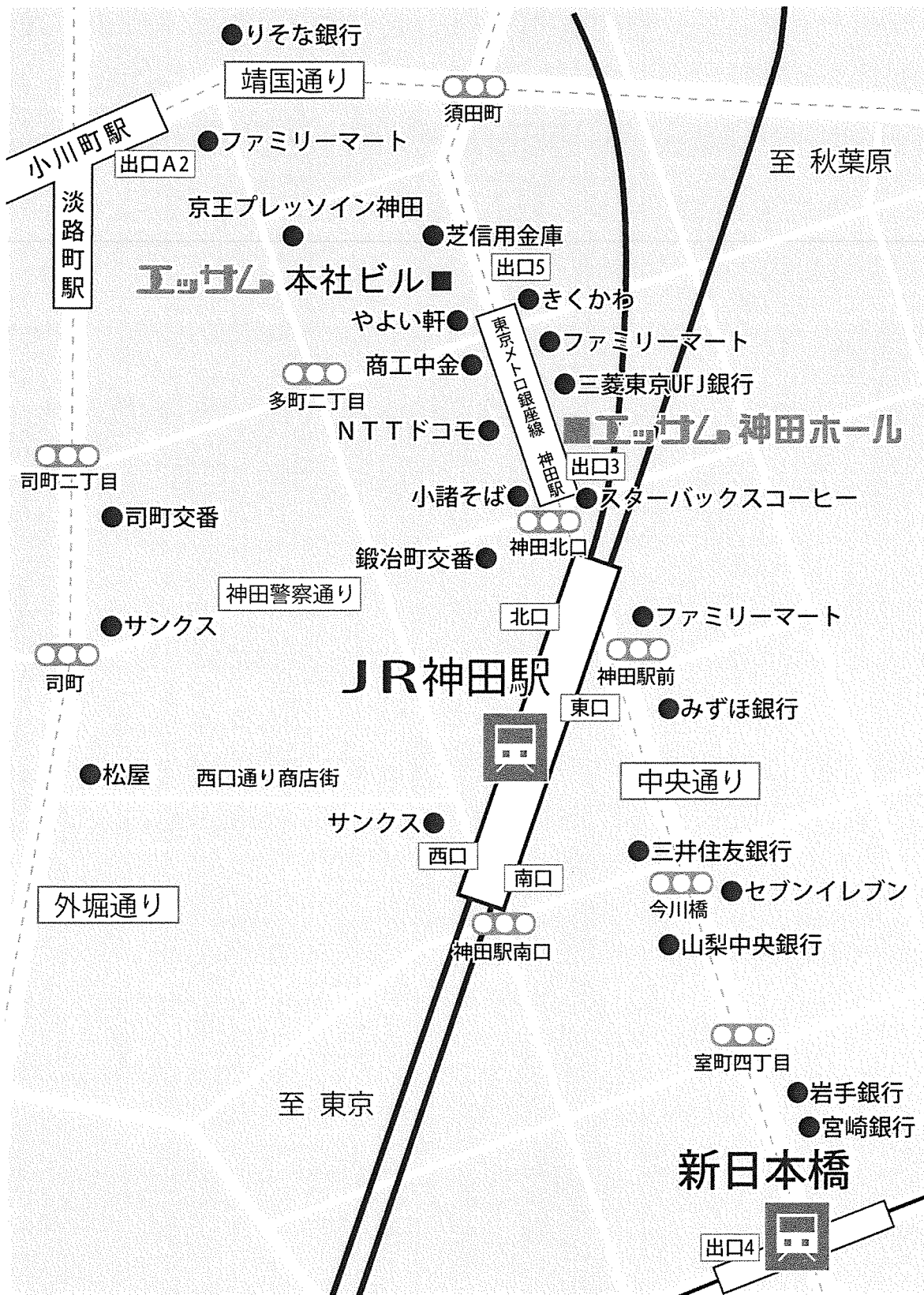
次年度決定済みの熱処理技術セミナー等は下記のとおりです。

- ・平成30年度第1回熱処理技術セミナー-基礎講座平成29年5月17日(木)、5月18日(金)
- ・平成30年度熱処理大学 平成30年7月30日(月)～8月3日(金)

★ 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: 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アクセスマップ>



〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-2-2

TEL: 03-3254-8787

- JR神田駅 東口 徒歩1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
- 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