

設計者・生産技術者 対象

第16回 初級編

熱処理技術講習会

～金属組織から熱処理を知る～

【開催日時】 6月17日(土) 9:15～16:30 【申込期限】 6月10日

【定員】 20名 【参加費用】 お一人様 1,000円 (昼食代込み)

※同業他社様の参加はご遠慮下さい。※参加費用当日会場にてお支払いください。※毎回で好評いただいております。満席になり次第締切らせて頂きます。

講義内容



講師 高木 勝規 氏

座学

- 1 金属材料と結晶構造
●結晶とは・硬さとは、強さとは
- 2 鉄炭素平衡状態図
●温度と組織の変化・各組織の特徴
- 3 熱処理の概要
●焼きなまし・焼入れ・焼戻し
- 4 熱処理欠陥について
●変形・変寸等

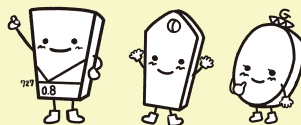
実習

- 5 熱処理実習
●炭素鋼の熱処理作業体験
●熱処理した炭素鋼の組織観察
●熱処理した炭素鋼の硬さ測定



※過去の講義の様子

※講義内容は一部変更の場合がございます。
予めご承知ください。



SANYO DENSHI
三洋電子株式会社

は皆様の熱処理に関する技術サポーターです!

当社は、「鉄」と語らい「鉄」の可能性を最大限に引き出した先人たちの「熱処理」という智慧を引き継ぎ、工業界の発展に寄与してまいりました。

業務内容

- 高周波、真空他各種熱処理
- 研削加工
- 研磨加工
- 等 図面一枚で完品対応が可能です。

社名	三洋電子株式会社
代表者	代表取締役 青木信真早
所在地	愛知県小牧市東田中東島2080-1
TEL	0568-73-1120
資本金	2,000万円
設立年月日	1976年7月
従業員数	44名



開催場所

ポリテクセンター中部（中部職業能力開発促進センター）

〒485-0825

愛知県小牧市下末1636-2

TEL 0568-79-0511

URL <http://www3.jeed.or.jp/aichi/poly/access.html>

交通案内

【公共交通機関でお越しの方】

JR中央本線「春日井駅」下車

名鉄バス（桃花台東行）乗車

「高根」下車、徒歩約10分

名鉄小牧線「小牧駅」下車

あおい交通ビーチバス（第二公園前行）乗車

「上末」下車、徒歩約15分

【お車でお越しの方】

小牧市総合運動場・小牧市民球場を
目標にして下さい。

■名神高速道路

小牧インターから約15分

■東名高速道路

春日井インターから約10分

**無料
駐車場
有**



会場案内図



【第16回熱処理技術講習会】申込書（申込期限6月10日）

下記申込書をご記入の上、FAXにて送信ください。

FAX 0568-75-7414

お問合せ TEL 0568-73-1120 担当／佐藤

ふりがな				部署名			
会社名							
住所		〒		-			
TEL		FAX		メールアドレス			
ふりがな				役職			
参加者氏名							

●質問事項があれば事前に記入をお願いします