

## 第13回 熱処理技術講習会開催レポート

開催日時/2015年7月25日 開催会場/ポリテクセンター中部

### 講習会内容

## 金属組織から熱処理を知る

新しい講師の佐藤 桂先生による、熱処理技術講習会。

同じ講義内容、テキストですが、これまでとはまた違った講習会になったと思います。

### 講習会の様子を写真で紹介



講習会のはじまりは社長の挨拶から



今回より講師は佐藤桂先生に



参加者に好評のわかりやすい座学



座学からの体験実習が高い評価をいただく理由



850℃に加熱された試験片を水冷します



金属組織を観察するための準備をします

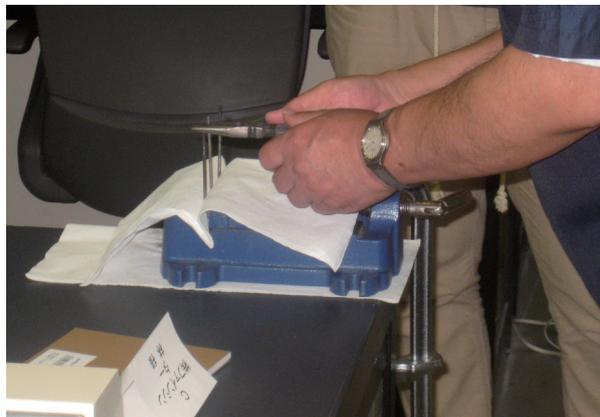
## 第13回 熱処理技術講習会開催レポート

開催日時/2015年7月25日 開催会場/ポリテクセンター中部

### 講習会の様子を写真で紹介



鏡面仕上げ中



熱処理品の「強さ」を体感しています。

### ご参加頂いた方の生の声

- 講習会ということで難しそうなイメージでしたが、とても楽しくわかりやすかったです。ありがとうございました。
- 座学大変勉強になりました。質問にも即対応していただきました。
- 焼入れ・焼き戻しなど、言葉では知っていた。今までは熱処理の知識が漠然としたものだったのがわかった。
- 焼ならしの意味がよく理解できた。
- 実験ができたことが良かった。
- 今までよくわからなかった状態図が一応わかるようになりました。鋼材の本をもう一度読んでみようと思います。ありがとうございました。
- 熱処理の用語だけでは理解できなかったが、ワークを焼入れる工程が実際に見れて良かった。
- 実習があり、楽しく講習が受けられた。防火手袋をしていたがとても阿つあった。もう少し耐熱のものが良いと思います。

## 第13回 熱処理技術講習会開催レポート

開催日時/2015年7月25日 開催会場/ポリテクセンター中部

### ご参加頂いた方の生の声

※前頁からの続き

- 大学の講義で習った内容でも、忘れていた内容がほとんどでした。再勉強する機会に恵まれて良かったと思います。
- 設計を担当しているため、指示はするものの、詳細については加工任せでしたが、今回の説明と実習でよくわかりました。
- 鉄鋼材料から詳しく説明がありわかりやすく、実習も丁寧で良かったと思います。
- 実技演習があり、大変参考になった。特に研磨は難しかった。マルテンサイト層形成には失敗したものの、硬さだけでOK、NGを出してはいけない。良い経験となり良かったです。
- 一から熱処理方法について教えていただき、テキストだけでは理解し難い部分も、聞いてわかりやすかった。
- 詳しく説明していただき、とても理解できました。
- 実際に焼入れ体験(窯入れ、水冷)をしたことにより、焼入れのイメージがついた。

三洋電子では皆様のお困りごとに全力で取り組み中!!  
随時ご報告していきます!