REPORT

第17回 熱処理技術講習会開催レポート

開催日時/2017年12月9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

10社様にご参加いただいました第17回熱処理技術講習会。

遠くは広島からご参加いただきました。

いつものように参加企業様同志による名刺交換で交流を深めることからスタートし、午前中は高木先生による座学を受講していただきました。

硬いということはどういうことか?焼入れ、焼戻し、焼き鈍し、焼きならしなどの各種熱処理の概要等を勉強しました。

午後からは実習です。

実際に針金を使った実験を行い、加熱、冷却の方法によって金属の特性がかわることを体感していただきました。最後にはグループワークで熱処理したものの組織観察と硬さの測定をしました。

講習会の様子を写真で紹介



名刺交換からスタート



当社社長よりご挨拶



講師は高木先生

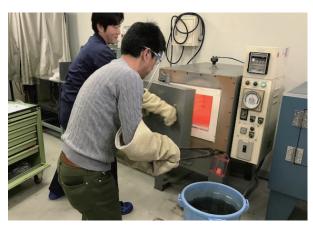


午前中の座学で知識を深めます

REPORT

第17回 熱処理技術講習会開催レポート

開催日時/2017年12月9日 開催会場/ポリテクセンター中部



炉から取り出したまだ熱をもったワーク



組織を観察

で参加頂いた方の生の声

- ●ずっとわからなかった平衡状態図が例えで良く理解できた。
- ●実習がある講習は他では無いことなので、いろいろ実感、体感できて良かった。
- ●専門分野の知識を聞くことができ見識が広がった。
- ●資料はもちろん高木先生の説明がとてもわかりやすかったです。
- ●熱処理による硬化の原理、歪みのメカニズムをよく理解することができました。
- ●実際に顕微鏡、ビッカース硬さ試験機を使用して組織等の観察することができたので理解が深まった。
- ●講義·実習をまじえて話しが面白かったです。
- ●1日では厳しかった。有料にしてもっと時間をかけても良いと思えた。
- ●材料特性の知識しかなかったので熱処理の詳細がわかって良かったです。

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!

1 REPORT

第17回 熱処理技術講習会開催レポート

開催日時/2017年12月9日 開催会場/ポリテクセンター中部

で参加頂いた方の生の声

※前頁からの続き

- ●重要なところは何度となく重ねて説明をいただきわかりやすかった。
- ●講義がわかりやすくとても良かった。実験があることで特に理解できた。
- ●熱処理の知識に疎かったので大変参考になった。焼入れの実習もあり大変参考になった。
- ●座学だけでなく実験をさせてもらえてよかった。組織も写真で熱処理による違いを見比べられた。
- ●専門的な用語が多かったのでその説明もいただけるとよりうれしい。
- ●座学だけでなく実技もできて楽しみながら学ぶことができためになった。講師の方も皆さん親切で、まだ受講していない知り合いにも勧めたいと思います。

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!