

金属組織観察実習

～基礎編～

材料の切断から樹脂包埋、研磨、エッチング、組織観察まで

組織を見れば金属がわかる

バルク材料の金属組織観察方法

<初心者向け>

令和**4**年**1**月**20**日(木)、**21**日(金) 全2日間

9:30～16:30

受講料 30,000円(税込)

こんな方におすすめ



材料や製品の品質保証担当になられた方

これから金属組織観察に携わる方



◆カリキュラム

<1日目>

9:30~11:00 鋼の強化機構(講義)

11:00~12:00 バルク試料の金属組織観察(講義)

13:00~16:30 試料の切断および包埋

<2日目>

9:30~12:00 試料研磨

13:00~16:00 腐食および組織写真撮影

16:00~16:30 質疑応答

◆概要

金属材料の強度や熱伝導性などの特性は金属組織と密接に関係しており、金属材料の組織観察は材料欠陥や破壊原因の推定において重要な手法となっています。

基礎編である本研修では、初心者を対象にバルク金属材料の組織観察に関する講義と実習を通じて、基本的な金属組織観察法の習得を目指します。

◆申込要綱

研修日程 令和4年1月20日(木)、21日(金) 全2日間 9:30~16:30

会場 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 海老名本部

定員 2名(1企業1名様までとさせていただきます)

研修費用 30,000円(税込)

重要

- ・申込締切後、受講決定者には受講料請求書等の必要書類を郵送いたします
- ・やむを得ない事情により、日程・内容等の変更や中止をする場合があります
- ・保証書に必要事項をご記入のうえ、参加日当日お持ちください

◆お問合せ先

地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)

人材育成部 産業人材研修グループ

〒243-0435 海老名市下今泉705-1

TEL 046-236-1500

E-mail sm_sangyoujinzai@kistec.jp