

－ 棒鋼・線材商品の基礎知識を習得 －

対象者

棒鋼・線材の販売、営業所、商社、二次加工メーカー等の営業系社員
 募集人員：20名/回
 最少催行人数：10名

期日(2日間、通い研修)

第4回 10/20(木)～10/21(金)

宿泊を必要とされる方は「各自手配」となります

参加費(2日目の昼食費含みます)

42,000円/名(消費税別)

研修場所

東京・日本橋茅場町 鉄鋼会館

内容

- ① 鉄鋼商品全般の理解を深めるための基礎知識(状態図、金属組織、機械試験、熱処理、など)を習得します。
- ② 棒鋼・線材(主に特殊鋼)の種類と特徴、用途、最終製品までの製造工程を学びます。
- ③ 棒鋼・線材の品質、規格、試験方法について学びます。
- ④ 工具鋼、ステンレス鋼の分類、用途について学びます。
- ⑤ 引張試験、熱処理試験の実習を行います。
- ⑥ 最後に理解度テストを行い、合格者には修了証を授与します。

ねらい

- ① 棒鋼・線材商品のカタログ、ミルシートの内容が理解できるようになります。
- ② 棒鋼・線材商品の特徴の理解が進み、お客様にどの商品が最適か提案できるようになります。
- ③ 棒鋼・線材の規格を正しく理解できるようになります。

進め方

講義、実習、Q&A、理解度テストをベースにして進めます。

講師

棒鋼・線材の商品開発、プロセス開発、品質保証などに携わった経験豊富な鉄鋼メーカーOB

カリキュラム

	第1日目	第2日目
9:00	—	エンジン主要部品と製造工程、 部品の必要特性 実習 熱処理試験 線材と線
13:00	集合、オリエンテーション 粗鋼・特殊鋼の生産量、鉄鋼材料の分類、 棒鋼・線材の用途、自動車との関係 鉄鋼材料の基礎(状態図、組織とCCT・TTT図 各種試験方法、など)各種熱処理方法 実習 引張試験 棒鋼・線材の製造工程、製品の特徴 棒鋼・線材の代表的な試験	工具鋼・ステンレス鋼の分類、用途 理解度テスト(60点以上合格) テスト講評、合格者に修了証授与 質問、アンケート記入 (16:00頃 解散)
18:00		