



技術系研修、講座のご紹介

2022年2月

学校法人鉄鋼学園
産業技術短期大学
人材開発センター

技術系研修、講座の概要及びその特徴

＜技術系研修＞

鉄鋼材料及び鉄鋼の主要商品に関する基礎知識を習得します。

＜夏季、春季講座＞

資格取得講座、会社で役立つ講座、企業派遣学生向け学業支援講座で構成しています。

いずれも専門家講師によるポイントを得た、分かりやすい講座となっています。

技術系研修、講座一覧

<p>技術系研修、 講座</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 鉄鋼材料技術講習 ・ 商品研修 薄板、厚板、鋼管、棒鋼・線材、ステンレス 	<p>詳細はHPの 研修ご案内 を参照くだ さい</p>
<p>夏季、春季 講座</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 資格取得講座 QC検定(2級、3級)、機械設計技術者3級、 ITパスポート(コンピュータの基礎知識) ・ 会社で役立つ講座 技術系：データ解析、AI & IoT、IE/OR、ロボティクス、 油圧、溶接、疲労と破壊、電磁鋼板、線材、特殊鋼、 ステンレス、鉄鋼スラグ、電気炉 管理系：管理基礎、コンプライアンス その他：知的所有権、Excel、プレゼンテーション、 人間関係力、コミュニケーション ・ 派遣生向け：物理・数学、力学、工業英語 	<p>左記は、 2021年度の 例です。都 度、見直し を実施して おり、変更 の可能性が あります。</p>

受講者様の声

技術系研修

【鉄鋼材料・20代】

論文を読んで理解できなかったことが、このセミナーで理解できた。もっと早く受講すれば良かった。

【厚板商品・20代】

要求仕様書の理解に悩んでいるところでした。今回の講義で知識が強化されたので、ここで学んだことを業務に活かしていきたい。

【棒鋼・線材商品・20代】

資料に要点がまとめられており、復習がしやすい内容だった。実習では鉄の化学変化を実際に体験できて理解が深まった。

夏季、春季講座

【QC、20代】

基本的なところから教えていただいて分かりやすかった。QC検定2級合格に向けてがんばります。・・・結果、合格

【AI & IoT、30代】

今後、整備部門でもどんどんAI化が進んでいく。今回の講義を受けて、よりAIに興味が出てきた。自職場で率先してAI化に取り組みたい。

【油圧、30代】

油圧、潤滑、摩耗の切り口から設備の劣化の捉え方を学ぶことができた。「点検時に壊れかけの箇所を見つけるのでは遅い」を教訓としたい。



【電磁鋼板、20代】

CO₂排出規制で、今後、電気自動車の普及が進む中、電磁鋼板は必要不可欠なもの。この講座で、電磁鋼板のその仕組みや製造プロセスを知れて良かった。

【鉄鋼スラグ、30代】

これまでスラグに注目することがなかったが、スラグが副産物としていかに環境改善に有効利用されているかよく理解できた。SDGsに大きく貢献するもので、鉄鋼業の持つイメージが変わった。

【コンプライアンス、30代】

コンプライアンス教育は社内でも度々受けているが、今回のように、事例について議論するものはなかった。議論により、より深く自分のこととして考え、学ぶことができた。

【EXCEL、20代】

実用的な内容を多く紹介していただいたので、会社に戻った後、とても役立つと感じた。

【力学、20代】

振動の知識は、CBM(状態基準保全)*に活用できる。AIとも関係があり、重要な知識であると感じた。

*CBMはTBM(時間基準保全)と並ぶ予防保全の一つ

【工業英語、20代】

海外出張が多くあるので、この講座はとても役に立ちました。



終わりに

弊センターは、技術系研修、講座を通じ、ものづくりの現場力向上のため、微力ながら尽力いたします。

商品研修につきましては、現場の方のみならず、商社の方など専門外の方にも分かりやすく解説します。多数のご参加をお待ちしています。(2020年度より棒鋼・線材を、今年度はステンレスを追加し、研修の幅を広げています)

今後とも、皆様の声に耳を傾けながら、より役立つ研修、講座を企画し、運営していきます。