鉄鋼・アルミニウム・ステンレスを網羅!

金属材料基礎講座

主 催:(公財)燕三条地場産業振興センター 産業振興部

金属の歴史に始まり、金属が変形している時に内部で何が起こっているのか、金属の種類などなど。 「金属の基礎、応用と加工」をテーマに、金属を取り扱う際の知っておくべき基礎知識を優しく解説します。また、希望者のみ金属材料の組織観察の実習も予定しております。

【開催日程・講習内容】

令和 5年 9月5日~ 10月6日 (全7回) ※日程によって終了時間が異なります

| | 日程 | 時間 | 内容 | | | | | |
|---|----------|-----------------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | 9/5(火) | | ・金属の歴史と精錬技術 | | | | | |
| 2 | 9/12(火) | 13:30~16:30 (3 時間) | ・金属・合金の性質と構造・状態図 | | | | | |
| 3 | 9/15(金) | | ・金属熱処理の基礎 | | | | | |
| 4 | 9/19(火) | | ・金属材料の強化機構 | | | | | |
| 5 | 9/22(金) | | ・金属の加工・成形技術および最新形状創成技術 | | | | | |
| 6 | 9/29(金) | | ・アルミニウム・マグネシウムなどの非鉄材料 | | | | | |
| 7 | 10/6(金) | 13:30~16:00 | ・ステンレスの基礎 | | | | | |
| 1 | 0/11 (火) | 13:30~15:30 | 実習!金属材料の組織観察 希望者のみ | | | | | |

【講師】鉄鋼材料(第1~5回): **齋藤 博 先生** 新潟工業短期大学 自動車工業科 教授 非鉄材料(第6回): **青柳 成俊 先生** 長岡工業高等専門学校 機械工学科 教授 ステンレス(第7回): **日鉄ステンレス株式会社 ステンレス鋼材部**

【定 員】20名

【会 場】燕三条地場産業振興センター リサーチコア 6F 情報研修室

【受講料】27,500円(税込、資料代込) 開講初日に徴収させて頂き、領収書を発行致します。

【申込〆切】令和5年8月24日(木)

【申込方法】下記申込書への必要事項をご記入頂き、FAX 又はメールでお申込み下さい。

【申込・問い合わせ先】(公財)燕三条地域地場産業振興センター 産業振興部:技術開発課 佐藤

TEL: 0256-35-7811 / FAX: 0256-32-0447 / Email: gijutsu@tsjiba.or.jp

| 金属材料基礎講座 | のお申込み | | Fax: 0256-32 | |
|----------|--------------------------|------------------|--------------------|------------|
| 氏 名: | | 会社名: | | |
| 所属部署: | | 御 役 職: | | |
| 企業所在地: | | | | |
| TEL: | FAX: | 1 | . 0/11の実習を希望: する | しない |
| | ──── ☆対象研修です。ご記入いただいた | に情報は本講座の運営や当 | センター事業のご案内にのみ使用します | f . |