

加工現場の新人研修に！

図面の見方と金属材料・加工基礎講座

主催：(公財)燕三条地場産業振興センター 産業振興部

◎以下の方におススメです！



- ・図面の読み方、勉強中！
- ・金属の種類や、加工の仕方が知りたい！



- ・営業職や新入社員に図面と金属の基礎を学んでほしい！



ものづくりの現場では、図面の指示を読み取り、材料を選んで各種加工を行っています。その基礎・基本を学びませんか？本セミナーは3日間の集中講座で、普段の業務に必要な図面の見方や金属材料に関する基礎的な知識を習得できます。

【開催日程・講習内容】

令和 5年 4月 21日(金)、25日(火)、28日(金) 9:00~16:00 ※全日程の受講が原則です

講習日	午前 (9:00-12:00) 材料・加工	午後 (13:00-16:00) 図面
4月21日(金)	金属材料の種類と特徴① 金属の種類、金属の物性を特徴付ける材料の構造、変形機構、熱処理など平易に解説	製図の基礎知識、図形の表し方 (線の使い方、投影法、断面図等)
4月25日(火)	金属材料の種類と特徴② 同上 金属材料の加工技術①金属材料を所定の形状に仕上げる加工方法の種類、原理を解説	寸法記入法、ねじ類の表示法 (寸法補助記号、おねじ・めねじの図示法等)
4月28日(金)	金属材料の加工技術② 同上	面の肌、公差の図示法 (表面粗さ、サイズ・幾何公差 等)

【講師】

材料・加工：齋藤 博 先生 (元) 新潟県工業技術総合研究所 県央技術支援センター長 博士 (工学)

図面：山田 隆一 先生 長岡工業高等専門学校 名誉教授 博士 (工学)

【定員】25名 (原則として、1社2名までの先着順です)

【会場】燕三条地場産業振興センター リサーチコア 7F マルチメディアホール

【受講料】24,200円(税込、教科書代込) 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4月5日(水)

【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

図面の見方と金属材料・加工基礎講座のお申込み

Fax：0256-32-0447

氏名：_____ 会社名：_____

会社住所：_____ 担当者：_____

TEL：_____ FAX：_____

三条市・燕市の受講料補助金対象研修です。ご記入いただいた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。