

## 加工現場の新人研修

## 図面の見方と金属材料・加工基礎講座

開講のご案内

主催：(公財)燕三条地場産業振興センター 産業振興部

ものづくり現場では、図面に書かれている情報を読みとり、材料を選んで各種加工を行っています。本セミナーは、普段の業務に必要とされる図面の見方や金属材料に関する基礎的な知識の習得を目的に開講します。3日間の集中セミナーでは、JIS規格に基づいた図示法、各種記号の意味などを理解し、鉄鋼材料を中心とした各種金属材料の特徴と用途、加工技術の基礎を学びます。

ものづくり現場や営業等の新入社員の方など、図面の見方や各種材料の基本を学びたい方の受講をお勧めします。

開講日時：2019年4月16日(火)、18日(木)、23日(火) (全3日間) 9:00~16:00

受講対象者：ものづくりに関する基本教育を受けさせたい新入社員など。全日程の受講が原則です。

定員：20名

申込〆切：4月5日(金) (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 4F 異業種交流プラザ②、③

講師：材料・加工：(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)

齋藤博先生

図面：長岡工業高等専門学校 名誉教授 博士(工学) 山田隆一先生

講習内容：

講習日	午前(9:00-12:00) 材料・加工	午後(13:00-16:00) 図面
4月16日(火)	金属材料の種類と特徴①	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18日(木)	金属材料の種類と特徴② 金属材料の加工技術①	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23日(火)	金属材料の加工技術②	面の肌、公差、溶接の図示法 (表面粗さ、サイズ・幾何公差、溶接記号等)

講習内容などは受講状況等により変更される場合がありますのでご了承ください。

テキスト：元素から見た鉄鋼材料と切削の基礎知識(日刊工業新聞社)、JISにもとづく標準製図法(理工学社)及びスライド

受講料：23,760円(税込、教科書代も含まれます。開講初日に徴収させていただきます)

## 受講申込書

申込み方法：FAXにて必要事項をご記入いただき下記宛にお申込み下さい。

申込先：(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 電話 0256-35-7811 (担当：椿)

Fax：0256-32-0447

Email：t-tsubaki@tsjiba.or.jp

受講者名：	
企業名	：
所属部署：	御役職：
企業所在地：	
連絡先：電話	FAX
要望など自由記入：	

申込後開講1週間前までに連絡が無い場合は問合せ下さい。三条市・燕市の受講料補助金対象研修です。詳細はお問合せ下さい。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。