

金属の歴史から最近注目を浴びている金属まで！

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きているのか、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。全9回の講座を予定しております。アルミニウムの講義では圧延のDVD及び実物サンプルを用いて解説します。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4年 5月13日～7月8日 (全9回) ※日程によって終了時間が異なります。ご注意ください

	日程	時間	内容
1	5/13(金)	13:30～16:30 (3時間)	・金属の歴史と精錬技術
2	5/20(金)		・金属・合金の性質と構造・状態図
3	5/27(金)		・金属熱処理の基礎
4	6/3(金)		・金属材料の強化機構
5	6/10(金)		・金属の加工・成形技術および最新形状創成技術
6	6/17(金)	13:30～15:30 (2時間)	・アルミニウム・マグネシウムなどの非鉄材料
7	6/24(金)		
8	7/1(金)		
9	7/8(金)	13:30～16:00	・ステンレスの基礎
	7/15(金)	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6～8回)：長濱 勝介 先生(元)日本軽金属株式会社 工学博士
ステンレス(第9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4年4月27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

金属材料基礎講座のお申込み

Fax：0256-32-0447

氏名：_____ 会社名：_____

所属部署：_____ 御役職：_____

企業所在地：_____

TEL：_____ FAX：_____ 7/15の実習を希望： する しない

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。