

令和元年度

しらかわものづくり講習会

県南技塾編

会場

白河市産業プラザ人材育成センター
(白河市中田140番地)

1. 「鉄鋼材料学の基礎と応用」

鉄、鋼、ステンレス鋼について理解し、材料サイクルについて考えるようになる。

日程 11月12日(火) 18:30~20:30

講師 日本大学 名誉教授 藤原 雅美 氏

講義の概要

- ・鉄の製錬
- ・鉄の結晶構造
- ・鉄の同素変態
- ・鉄-炭素系状態図
- ・鋼の強化原理
- ・鋼の熱処理
- ・鋼と鋳鉄
- ・ステンレス鋼
- ・材料と社会

金属材料
切削加工
溶接技術

2. 「切削加工について」

切削加工の力学的基礎、切削理論、切削加工の種類、各種切削加工機械と切削工具について理解する。

日程 11月18日(月) 18:30~20:30

講師 福島県ハイテクプラザ 主任研究員 小野 裕道 氏

講義の概要

- ・切削理論の基礎
- ・いろいろな切削加工法と切削条件の求め方
- ・工具材料と選び方
- ・びびり振動

3. 「溶接技術について」

加工から評価まで及びステンレス鋼・異種金属の溶接について解説することで、溶接の基礎を理解する。

日程 11月22日(金) 18:30~20:30

講師 福島県ハイテクプラザ いわき技術支援センター 専門研究員 佐藤 善久 氏

講義の概要

- ・溶接法 : 溶接の長所と短所、TIG やレーザ等の溶接法について
- ・金属材料: ステンレス鋼や異種金属の溶接について
- ・溶接欠陥: 溶接欠陥の種類やその原因について
- ・試験方法: 引張や硬さ等の物性試験、X線透過や浸透探傷等の非破壊試験について



産業サポート白河

詳しいシラバスはHPに掲載
<http://sangyo-support.jp/>



募集内容

募集内容をお読みいただき、裏面のお申し込み用紙に記入の上、FAXにてお送りください。

募集定員 各講座 30名 程度

参加費用 3,300円(税込)

※講座数に関わらず、お一人様につき3,300円を一度だけお支払いいただきます。
※参加初回の受付にて申し受けます。おつりの無いようにご用意ください。

申込締切 各回受講日の3日前までにお申し込み下さい。

※定員に余裕がある場合は締切後も受付いたしますのでお問合せください。

お申込み 一般社団法人 産業サポート白河

〒961-0053 福島県白河市中田140番地 白河市産業プラザ人材育成センター内
TEL: 0248-21-7361 FAX: 0248-21-7362



FAX 0248-21-7362



しらかわものづくり講習会県南技塾編 受講申込書

申込締切:各回受講日の3日前まで

受講料:1人 3,300円(消費税込)

複数講座の受講が
おすすめです!

※何講座受講しても、受講料はお1人様1度だけ現金でお支払いいただきます。

申込年月日 令和元 年 月 日

受講希望講座 (希望する講座に○をつけて下さい)		「鉄鋼材料学の基礎と応用」 11月 12日(火) 18:30~20:30	
		「切削加工について」 11月 18日(月) 18:30~20:30	
		「溶接技術について」 11月 22日(金) 18:30~20:30	
参加者氏名	(フリガナ)	実務経験 年数	年
事業所名		所属・役職	
事業内容			
受講料負担者 (該当する方に○をつけてください)		個人 ・ 会社 (1人につき3,300円)	
連絡先	担当者	氏名	部署・役職
	住所	〒	
	電話		FAX
	メール		

- ① 受講申込書は受講者1名につき1枚です。
- ② 先着順で定員に達し次第、締め切ります。
- ③ 受付後、受講に関するご連絡を差し上げます。
- ④ 講座を受講した方には、受講証書を交付します。
- ⑤ 受講料は現金にて受講初回に1度だけお支払いいただきます。
- ⑥ ご記入いただいた情報は適切に管理し、各種連絡・情報提供の為に利用する他、実態調査・分析の為に利用することがあります。

お問合せ・お申込み

一般社団法人 産業サポート白河

〒961-0053 福島県白河市中田140番地 白河市産業プラザ人材育成センター内
TEL/0248-21-7361 FAX/0248-21-7362