

平成 29 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 1 4 0 番地)

### 講座内容

#### 1. 「鉄鋼材料学の基礎と応用」

日程 11月21日(火) 18:30~20:30

講師 日本大学工学部 教授 藤原 雅美 氏

##### 講義の概要

- ・鉄の精錬
- ・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

#### 2. 「切削加工の基礎」

日程 11月28日(火) 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

#### 3. 「溶接技術について」

日程 11月30日(木) 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

- ・溶接の特徴
- ・溶接方法と溶接機器
- ・金属材料と溶接
- ・溶接部の評価方法
- ・溶接欠陥と対策



check !


★夜間講座です。

★好きな講座を選択して受講が可能です。

★参加費用は一律です。  
複数講座の受講がおすすめ  
です！

講習会情報は産業サポート白河HP  
「セミナー・イベント」をご覧ください

<http://sangyo-support.jp/>

 産業サポート白河  
SHIRAKAWA

### 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** 3,240円(税込)

※講座数に関わらず、お一人様につき3,240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:3,240円(消費税込)

申込年月日 平成 29 年 月 日

<b>受講希望講座</b> (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21日(火)18:30~20:30	
		「切削加工の基礎」 11月28日(火)18:30~20:30	
		「溶接技術について」 11月30日(木)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			
<b>受講料負担者</b> (該当する方に○をつけてください)		個人 ・ 会社 ( 1人につき3,240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