

アルミ合金のTIG溶接方法のポイントを知りたい方におすすめ！！

能力開発セミナー コース番号:TMB11

「アルミニウム合金の TIG溶接技能クリニック」

電極が頻繁に痛み
ませんか？



前処理のポイント
をご存知ですか？

受講料 16,000円
(※税込価格)

日程	7/2(火)、9(火) 2日間 9:00～16:00(12H)
会場	東北職業能力開発大学校 (宮城県栗原市築館字萩沢土橋26)
定員	10人※先着順
持ち物	作業服、安全帽、安全靴 筆記用具
使用機材	TIG溶接機 DA300P(株ダイヘン)

セミナーの概要

アルミニウム合金(板厚1.5～3.0mm)について、合金の種類と溶接性を学び、各種合金の適切な溶接施工を通してTIG溶接の技能及び技術を習得できます。

※実習を行いますので作業服、安全靴、帽子を必ずご持参ください。

1日目


- (1)アルミニウムのためのTIG溶接機の設定
 - ①適正なクリーニング幅
 - ②AC波形制御
- (2)アルミニウム合金の種類と溶接性
 - ①種類別の強度と性質
 - ②種類別の溶接性
 - ③溶接部の割れ
- (3)溶接ワイヤの種類とサイズの選定
- (4)材料(母材、溶接ワイヤ)の適切な取扱い

2日目

- (5)前処理の種類と必要性
 - ①母材(開先部)汚れとビードへの影響
- (6)溶接施工
 - ①パルス制御
 - ②ワイヤ径の選定と効果
 - ③溶接歪みのメカニズム
- (7)まとめ



東北職業能力開発大学校 援助計画課
TEL:0228-22-6615/FAX:0228-22-2432

お申込は裏面から 

セミナーのお申し込みは必要事項記入の上、本用紙をFAXで送信下さい
FAX 0228-22-2432

能力開発セミナー 受講申込書

申込日 平成30年 月 日

○御連絡先 1. 会社からの指示によるお申し込み 2. 個人でのお申し込み

会社名				業種	
住所	〒 -				
連絡先	氏名			所属部署	役職
	TEL	- -		FAX	- -

※該当する従業員数に○印を付して下さい。

A. 1~29人 B. 30~99人 C. 100~299人 D. 300~499人 E. 500~999人 E. 1000人以上

○受講申込コース

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな 受講者名	生年月日(西暦)
TMB11	アルミニウム合金の TIG溶接技能クリニック	7/2		年 月 日
TMB11	アルミニウム合金の TIG溶接技能クリニック	7/2		年 月 日
TMB11	アルミニウム合金の TIG溶接技能クリニック	7/2		年 月 日



セミナーに関するお問合せ先



東北職業能力開発大学校
 援助計画課
TEL 0228-22-6615

ACCESS

▶ 最寄り駅からのアクセス

- JR東北本線瀬峰駅下車
- 市民バス 栗原中央病院行 東北職能大学校前下車
- JR東北新幹線くりこま高原駅下車 約6km(車で10分)

▶ 自動車によるアクセス

東北自動車道秦野ICより2km 車で5分