

在職者向け研修のご案内

能力開発セミナー

<電圧調整もお手のもの> 半自動アーク溶接技能クリニック

▶セミナーの概要

半自動アーク溶接の「理論」から「実際」までを学び、応用力を習得したい方におすすめのコースです。

半自動アーク溶接の溶接品質において特に影響が大きい電圧の調整に重きを置いて、高品質な溶接施工技術を習得します。

実習課題としてt6の鋼板を用い、隅肉・突合せ等の継手を想定しています。実際に作業して学ぶ実技がメインのコースです。

▶カリキュラム概要

1
日目

- (1)半自動アーク溶接の特性
 - ・溶接電流・電圧の関連性
 - ・電圧変化における溶接状態の変化
 - ・トーチ角度における溶接状態の変化

・突き出し長さにおける溶接状態の変化

- (2)溶接ワイヤの特性
 - ・ワイヤの規格による特性
 - ・ソリッドワイヤの特性

2
日目

- (3)継手形状にごとの溶接実習
- (4)各種姿勢における溶接実習
- (5)評価と改善



| | |
|-------|--------------------------------|
| コース番号 | TMB23 |
| 開催日 | 令和8年 8/3日(月),4日(火) |
| 時間 | 9:00~16:00(合計12H) |
| 受講料 | 18,000円 (税込) |
| 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 | 作業着、作業帽、安全靴、 保護メガネ、筆記用具 |
| 使用機材 | 半自動アーク溶接機 |

申込締切日

コース開始日の2週間前



受講のお申し込みは、受講申込書(裏面)に必要事項をご記入の上、FAXまたはメールでお送りください



お問い合わせ先

東北職業能力開発大学校 援助計画課

TEL:0228-22-6615

FAX:0228-22-2432

Mail:tohoku-college03@jeed.go.jp