

# アーク溶接特別教育講習

## TIG・半自動・被覆アーク

### 受講者募集

日 時：平成 29 年 9 月 12 日（火）・13 日（水）  
8：30～17：30

アーク溶接は自動車、船舶、鉄道、高層建築、鉄橋、半導体製造装置など幅広い分野で使われています。事業者は、「アーク溶接機を用いて行う金属の溶接、溶接等の業務に労働者を就かせるときは、安全又は衛生のための特別教育をしなければならない」ことが義務付けられています。

#### 様々な溶接法の特徴

- ・ T I G …… タングステン電極を使用し、極薄板から厚板まで幅広く溶接を行え、光沢のある美しい外観で溶接法の中で最も高品質な溶接法。
- ・ 半 自 動 …… 細径のワイヤを高速で溶融する高能率な溶接法。
- ・ 被覆アーク …… 溶接棒をホルダに挟むだけの比較的簡単な装置で手軽で使い勝手のいい溶接法。

※実技では、現在主流の「TIG溶接」と「半自動溶接」をメインで行います！

募集定員 10名

受講料 会員 17,000 円、非会員 20,000 円(振込でもお支払いできます。)

[北上信用金庫 大堤支店 普通 0138613 職業訓練法人北上職業訓練協会]

申込方法 「申込書」に必要事項を記入の上、写真 2 枚(上半身 30×24mm)、  
受講料を添えて、下記申込締切日までにお申し込みください。

「申込書」はホームページ(<http://kitakun.org/>)にもあります。

申込締切 **9月1日(金)**

その他 修了者には「アーク溶接等作業特別教育修了証」を交付します。

納入済の受講料は、一切返金できませんのでご了承ください。



#### 【講習内容】

科目	内容	時間	実施日時
関係法令	法令及び安全衛生法中の関係条項	1	9月12日 [8:30~9:30]
アーク溶接等に関する知識	アーク溶接等の基礎理論、電気に関する基礎知識	1	9月12日 [9:30~10:30]
アーク溶接等の作業の方法に関する知識	作業前の点検整備、溶接・溶断等の方法、溶接部の点検、作業後の処理、災害防止	6	9月12日 [10:30~17:30]
アーク溶接装置に関する基礎知識	直流アーク溶接機、交流アーク溶接機、交流アーク溶接機用自動電撃防止装置、溶接棒及びホルダ等	3	9月13日 [8:30~11:30]
実 技	アーク溶接とその方法、交流アーク溶接、手溶接姿勢、被覆アーク溶接棒と種類、選択と保管、アーク溶接作業と災害防止	5	9月13日 [11:30~17:30]

職業訓練法人 北上職業訓練協会  
北上高等職業訓練校  
(北上市相去町山田2-42)

TEL 0197-81-5577 FAX 0197-81-5578