

溶接技能向上のための講習会ご案内

主催：一般社団法人 日本溶接協会
溶接技能者教育委員会

近年、溶接施工を中心とした製造業において、少子化の影響等で人材の確保が難しくなっており、高度な技能を必要とする技能者を育成することは大きな課題となってきています。また、この状況に追い討ちをかけるかのように指導者不足も深刻化しており、各企業では優秀な技能者を育成することもますます困難となってきたのが現状です。

この問題に対し、当協会では溶接技能をより幅広い人達に修得していただき、少しでも企業及び各皆様方のお役に立てばと溶接技能者教育委員会を設立し、溶接技能者教育を新たに始める事といたしました。

その一環として、溶接技能向上のための講習会を実施いたします。

この講習会は、溶接技能者向けの必要な知識に絞ったテキストを使用し、専門講師がポイントを判り易く指導することにより、技能向上を目指せるシステムとなっております。溶接技能者の入口となる基本級の資格取得や更なるスキルアップのための専門級の資格取得を目指す方々にとって最適な講習内容となっていますので、多くの方々に受講していただければ幸いです。

溶接技能向上のための講習会の特徴

1. 本コース専用に作成したテキストを準備
2. 学科講習では、終了後の修得度確認試験で 80 点以上とれば、

JIS 評価試験の学科免除の特典が得られます。

(学科試験の免除期間は修得度確認試験の合格日から 3 年間)

*講義と修得度確認試験は、全て日本語で実施致します。

*試験問題にはルビを振っております。

3. 実施種目：被覆アーク溶接・半自動溶接・ステンレス鋼溶接

※上記種目は指定機関の要望に応じて決定

*学科 学科講習テキスト「これだけは知つておきたい溶接検定受験者のための必読集」
(非売品)・・・学科受講者には、事前に配布します。

4. 講習会コース

・溶接技能向上のための講習時間

午 前 9:00~12:00

昼食休憩 12:00~13:00

午 後 13:00~16:00

修得度確認試験 16:00~17:00

(学科受講者)

・溶接技能向上のための講習会申込と注意事項

5. 募集定員（受付け順で、定員になれば、その時点での締切ります）

① 学科のみ コース (6時間) · · · 20名

6. 受講料

・被覆アーク溶接／半自動溶接講習 14,300円(税込み)

・ステンレス溶接講習 16,500円(税込み)

※上記の金額は、テキスト代および修得度確認試験代が含まれています。

7. 申込み要領

申込みは別紙の「溶接技能者教育講習会 受講申込書」に必要事項をもれなく記入し、下記宛に送付して下さい。

一般社団法人 茨城県溶接協会 宛

〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町 38 番地

ひたちなかテクノセンター 3階

TEL:029-212-4650(代) FAX:029-212-4660

8. 締 切

受付順で定員に達し次第締切ります。

9. 受講料金の払込について

受付確定後、御請求書を郵送にて送付させていただきます。

10. 学科試験免除の範囲について

各コースの修了証に対応する学科試験免除の範囲は次の通りです。

- ・ 学科講習修了証（被覆アーク溶接）：JIS Z 3801による手溶接技能者資格の内の被覆アーク溶接種別、ティグ溶接組合せ溶接種別です。
- ・ 学科講習修了証（半自動溶接）：JIS Z 3841による半自動溶接技能者資格の内のマグ溶接種別、組合せ溶接、セルフシールドアーク溶接種別です。
- ・ 学科講習修了証（ステンレス鋼溶接）：JIS Z 3821によるステンレス溶接技能者資格の内の被覆アーク溶接、組合せ（ティグ+被覆）、ティグ溶接、ミグ・マグ溶接組合せ（ティグ+ミグ、ティグ+マグ）です。

11. その他

- ・ 事前の取消しについては逐次対応します。
＊但し『受講票』発行後は、取消しは出来ませんし、返金もいたしません。
- ・ 『受講票』は受講料金の入金確認後、申込み担当者様宛に郵送します。
- ・ 車での来場可。
- ・ 詳細案内図、服装、持参品等の注意事項は『受講票』でお知らせします。
- ・ 学科講習終了直後に実施する修得度確認試験で80点以上取得すれば、『学科講習修了証』を発行。これを添えてJIS評価試験を申込めば、学科試験が免除されます。
- ・ 問合せ先は一般社団法人 茨城県溶接協会（TEL:029-212-4650）へお願いします。
※開催主体は一般社団法人 日本溶接協会で一般社団法人茨城県溶接協会が担当窓口です。
(実技講習は別に設定があります。日程等の問い合わせ先は茨城県溶接協会へ。)

令和7年度 溶接技能学科講習日程（予定表）

(一社) 茨城県溶接協会 029-212-4650

講習会	種 目	講習会会場	所在地
4/19（土）	ステンレス鋼溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
5/16（金）	半自動溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
6/20（金）	被覆アーク溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
7/17（木）	ステンレス鋼溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
8/22（金）	半自動溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
9/20（土）	被覆アーク溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
10/17（金）	ステンレス鋼溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
11/22（土）	半自動溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
12/18（木）	被覆アーク溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
1/23（金）	ステンレス鋼溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
2/19（木）	半自動溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
3/18（水）	被覆アーク溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地

令和8年度 溶接技能学科講習日程（予定表）

(一社) 茨城県溶接協会 029-212-4650

講習会	種 目	講習会会場	所在地
4/9 (木)	ステンレス鋼溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
5/28 (木)	半自動溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
6/25 (木)	被覆アーク溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
7/16 (木)	ステンレス鋼溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
8/20 (木)	半自動溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
9/12 (土)	被覆アーク溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
10/24 (土)	ステンレス鋼溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
11/19 (木)	半自動溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
12/17 (木)	被覆アーク溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
1/28 (木)	ステンレス鋼溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
2/20 (土)	半自動溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地
3/11 (木)	被覆アーク溶接	ひたちなかテクノセンター内	茨城県ひたちなか市新光町 38 番地

実技講習会ご案内

1. 講習会概要

一般社団法人茨城県溶接協会では溶接技能者評価試験を受験する方を対象とした実技講習会を実施しております。

初めて受験する方、新しい試験種目（専門級）を受験する方、再評価試験の前に練習したい方などベテラン講師が受験に向けた技術習得を目指して指導いたしますので、ぜひ本講習会を活用されますようご案内いたします。

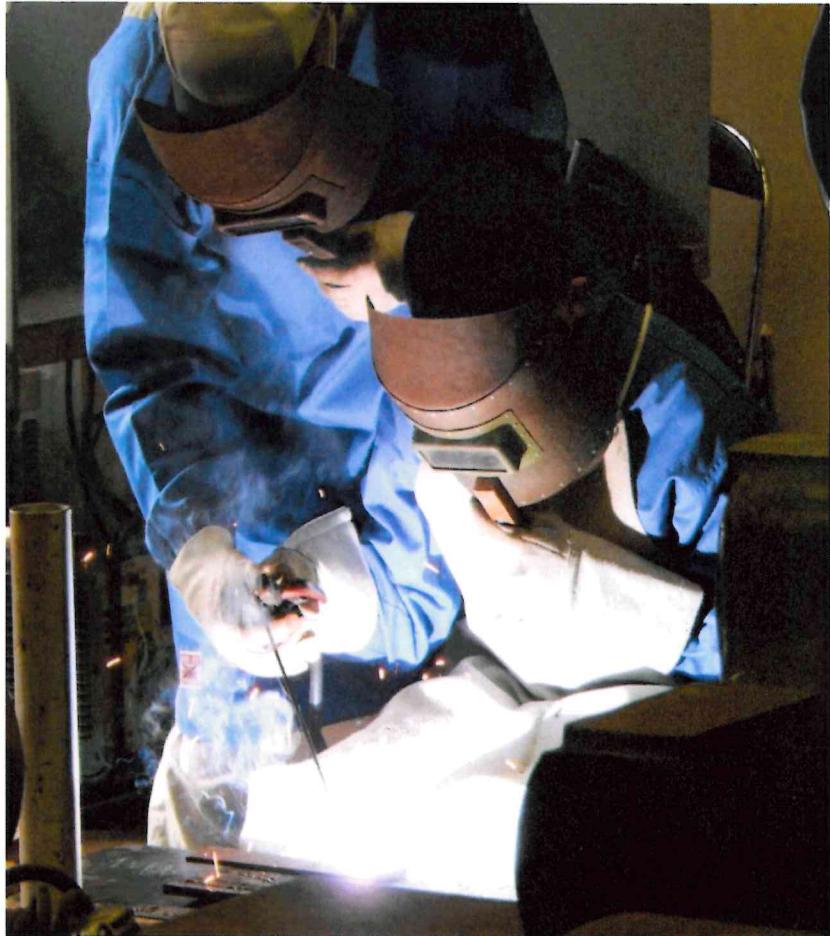
2. 講習会場

茨城県職業人材育成センター
会場住所：水戸市水府町864-4

3. 講習時間（9:00～16:00）

4. 練習材料数（上限）

薄板 : 7セット
中板 : 6セット
厚板 : 3セット
パイプ : 3セット



J I S Z 3 8 0 1 手アーク溶接及び半自動溶接の実技試験内容及び資格を現す記号を下記に簡単に示します。

単位 mm

試験材	資格と記号	溶接方法	試験材寸法
薄板(裏当て金なし)			
最初の記号	基本級 N又はS N - 1 F	下向き (板) 突き合わせ溶接	板の厚さ 3.2
N 手アーク溶接	専門級 N又はS N - 1 V	立向き //	150×125×2枚
S N 半自動溶接	専門級 N又はS N - 1 H	横向き //	半自動溶接は200
	専門級 N又はS N - 1 O	上向き //	溶接方向は長い方です
	専門級 N又はS N - 1 P	パイプ (管) // 100A	開先はI型又はV型
中板(裏当て金あり)	基本級 A又はS A - 2 F	下向き (板) 突き合わせ溶接	板の厚さ 9
最初の記号	専門級 A又はS A - 2 V	立向き //	150×125×2枚
A 手アーク溶接	専門級 A又はS A - 2 H	横向き //	半自動溶接は200
S A 半自動溶接	専門級 A又はS A - 2 O	上向き //	溶接方向は長い方です
	専門級 A又はS A - 2 P	パイプ (管) // 150A	開先はV型
中板(裏当て金なし)	基本級 N又はS N - 2 F	下向き (板) 突き合わせ溶接	板の厚さ 9
最初の記号	専門級 N又はS N - 2 V	立向き //	150×125×2枚
N 手アーク溶接	専門級 N又はS N - 2 H	横向き //	半自動溶接は200
S N 半自動溶接	専門級 N又はS N - 2 O	上向き //	溶接方向は長い方です
	専門級 N又はS N - 2 P	パイプ (管) // 150A	開先はV型
厚板(裏当て金あり)	基本級 A又はS A - 3 F	下向き (板) 突き合わせ溶接	板の厚さ 19
最初の記号	専門級 A又はS A - 3 V	立向き //	150×125×2枚
A 手アーク溶接	専門級 A又はS A - 3 H	横向き //	半自動溶接は200
S A 半自動溶接	専門級 A又はS A - 3 O	上向き //	溶接方向は長い方です
	専門級 A又はS A - 3 P	パイプ (管) //	開先はV型
厚板(裏当て金なし)	基本級 N又はS N - 3 F	下向き (板) 突き合わせ溶接	板の厚さ 19
最初の記号	専門級 N又はS N - 3 V	立向き //	150×125×2枚
N 手アーク溶接	専門級 N又はS N - 3 H	横向き //	半自動溶接は200
S N 半自動溶接	専門級 N又はS N - 3 O	上向き //	溶接方向は長い方です
	専門級 N又はS N - 3 P	パイプ (管) //	開先はV型
全層ティグ溶接	基本級 T - 1 F	下向き (板) 突き合わせ溶接	板の厚さ 3.2
薄板(裏当て金なし)	専門級 T - 1 V	立向き //	150×125×2枚
	専門級 T - 1 H	横向き //	溶接方向は150です
	専門級 T - 1 O	上向き //	開先はI型又はV型
	専門級 T - 1 P	パイプ (管) // 100A	
組み合わせ溶接	基本級 C又はS C - 2 F	下向き (板) 突き合わせ溶接	板の厚さ 9
1~3層ティグ溶接	専門級 C又はS C - 2 V	立向き //	150×125×2枚
最初の記号	専門級 C又はS C - 2 H	横向き //	半自動溶接は200
C 手アーク溶接	専門級 C又はS C - 2 O	上向き //	溶接方向は長い方です
S C 半自動溶接	専門級 C又はS C - 2 P	パイプ (管) // 150A	開先はV型
組み合わせ溶接	基本級 C又はS C - 3 F	下向き (板) 突き合わせ溶接	板の厚さ 19
1~3層ティグ溶接	専門級 C又はS C - 3 V	立向き //	150×125×2枚
最初の記号	専門級 C又はS C - 3 H	横向き //	半自動溶接は200
C 手アーク溶接	専門級 C又はS C - 3 O	上向き //	溶接方向は長い方です
S C 半自動溶接	専門級 C又はS C - 3 P	パイプ (管) //	開先はV型

1F・2F・3Fの記号の資格は基本級といいます。最初はこの資格を取得してください。その後、専門級が受けられます。

学科試験：はじめてこの試験を受ける場合は学科試験があります。講習会を受けてから受験されますようおすすめいたします。

受験資格：基本級の試験は、1か月の経験者で15才以上、専門級の試験は、3か月の経験者で15才以上です。

試験材の見取り図

