

令和元年度 TIG 溶接技術講習会

令和元年9月1日

堺 溶接工業協会

理事長 辻川 正人

初秋の候、貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、堺溶接工業協会では本年もTIG溶接技術講習会を計画しました。

TIG溶接は高品質で美しい溶接ビート(溶接跡)が得られ、あらゆる金属の溶接に適用できるので、多くはステンレスやアルミニウムなど非鉄金属の溶接に採用されています。この機会に皆様のご参加をよろしくお願い申し上げます。

尚、お申込みは10月25日(金)までに協会事務局宛に、FAXをお願い致します。

◎FAX 072-228-1621 中西迄お願いします。

ご不明な点は、(株)中西製作所内 堺溶接工業協会事務局

TEL: 072-229-1812 中西まで

注) この講習会は、特別教育ではありません。ご了承下さい。

実施行事 TIG(アルゴンガス)溶接技術講習会

参加申込書

実施時期 令和元年11月10日(日)[学科・実技] 時間 午前9時～午後4時

実施場所 堺市立堺高等学校 (堺市堺区向陵東町1丁10-1)JR 阪和線三国ヶ丘5分

実施定員 溶接講習会 定員25名 (最小定員に満たない場合講習会は中止と致します。)

講習種目 1. 鉄の溶接 2. ステンレスの溶接 3. アルミの溶接

上記受講講習申し込み種目の数字に○印を記してください。

尚その他の種目にも御希望があれば実技の講習にお応え致します。

但し、受講者で、練習材料持込みによる実技練習は、所定時間内でご自由です。

御社参加人数	出席者氏名		
計 名	出席者氏名		
受講費用・テキスト・他材料含む	1名 ¥14,000円(税込)	計	円(税込)

御振込先: ゆうちょ銀行 ゼロキュウキュウ店 当座 0081011 堺溶接工業協会

三井住友銀行 堺支店 普通口座 1324257 堺溶接工業協会

貴社名

〒: 所在地:

電話: FAX:

連絡担当者: 役職 氏名:

T I G溶接技術講習会受講者の方へ

この度は、堺熔接工業協会主催T I G溶接技術講習会にお申し込みをいただき大変ありがとうございます。

さて溶接講習会中の災害を防止するために、受講者の皆さんに特に守っていただきたい事項をまとめました。安全の確保のためにご協力ください。

1. 安全衛生にご協力ください

- TIG 溶接装置内には高電圧（約 3000V）の高周波を発生させる部分がある。
点検などで装置をいじる場合は必ず配電盤の元スイッチを切る。
※解らない場合は役員に聞いてください。
- 溶接作業時に発生する（スパッタ、フラッシュ）が周辺可燃物に絶対届かない事を確認する。
- 火花が機器に直接振りかかり、吸気口・開口部から内部に侵入すると機内焼損の原因となるので、この様な使用は避ける。
- TIG 溶接は電流密度の高い可視アークである関係、眼の障害のほか、皮膚の露出した部分がアークにさらされると、強度の日焼けと同様、輻射熱による一種のやけど症状を呈するので十分な保護が必要。
- TIG 溶接で人体に有害となりうるものは紫外線その他、アルゴン、オゾン、二酸化窒素、金属ヒュームなどがある。これらの内アルゴンはその自体に毒性はないが密室中での作業には大気中の酸素を駆逐し、窒息状態を招く危険性があるので必ず換気が必要である。

2. 溶接作業に適した服装を着用しましょう

安全作業は、まず服装からといわれています。キチンとした服装で溶接作業をするために、ご自身で用意をして当日持参してください。

- 帽子又はヘルメット。
- 上下作業服 上着は長袖。
- かぶり面もしくはヘルメット面で目を保護する。
- 皮手袋もしくは他の溶接に適した手袋。
- 安全靴 足カバーがあればさらに良い。 ご安全に！！



堺熔接工業協会

令和元年度 TIG 溶接技術講習会 実施要領

◇月日：令和元年 11 月 10 日（日）[学科・実技]

◇時間：9 時～16 時

【時間割】

受付開始 8 時 45 分
学科講習 9 時～11 時頃
実技講習 11 時～12 時
昼食休憩 12 時～13 時
実技講習 13 時～15 時半頃
清掃後かたづけ 16 時終了

◇場所：堺市立堺高等学校

（堺市堺区向陵東町 1 丁 10-1）阪和線三国ヶ丘駅 5 分

◇駐車場：学校内は手狭ですので、できるだけ事業所ごとに乗り合わせをしていただき別紙校内略図内の指定場所に駐車願います。

◇修了証発行：講習会終了時に受講者の方お一人々に終了証をお渡しします。

※お申し込み後のキャンセルまたは、当日不参加の場合の受講料の返金は致しかねますのでご了承ください。

※防災上、台風や地震災害が起きた場合など、講習会を中止または延期をする場合があります。予測可能な事態には、事前に協会事務局よりご連絡をさせていただきますので、無事故の運営にご協力願います。



堺溶接工業協会