

工業会技術セミナーの御案内

【ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック】

拝啓 寒冷の候、会員の皆様には益々ご清祥の段お慶び申し上げます。また、平素は工業会運営に多大なご尽力を賜り御礼申し上げます。

さて、会員の皆様の技術・技能向上に役立つ企画とし、以前実施し、参加者の方々に大変ご好評をいただきましたポリテクセンター関東様での技術セミナー『ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック』を実施致します。

この機会に是非、TIG溶接実践技術を習得して下さい。

ご多忙とは存じますが何卒ご参加頂きたくご案内申し上げます。

新型コロナウイルス感染防止を図る為、3密を避け定員を10名と致しました。ご理解とご協力をお願いします。

敬具

記

- 日 時 2022年2月15日(火)～16日(水) AM9:15 ～ PM4:00
(休憩45分間含) 2日間 計12時間
- 場 所 関東職業能力開発促進センター(ポリテクセンター関東)
横浜市旭区南希望が丘78番地 TEL045-391-2818
- 講 師 ポリテクセンター関東 講師 様
- セミナー 『ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック』
- セミナー内容
 - ステンレス鋼のTIG溶接
 - 溶接施工実習
 - 品質の問題把握と解決手法
 - 成果発表

5. まとめ ※別紙<研修カリキュラム添付1枚>
- 受講対象者 ①TIG溶接作業に従事する技能・技術者の方(経験年数2年以上)
②社内教育担当者様
- 受講料 ￥10,000(2日分 材料費込 税込) (昼食は自己負担)
- 定 員 10名(限定 先着順となります)
- その他 参加者の方には、後日詳細案内をFAX致します。

下記申込書を 2022年1月7日(金)までに事務局宛(0463-96-3304)FAX願います。

会員名	・参加				
	・不参加				
参加者	様	年齢・性別 経験年数	歳	男・女	経験年数 年
参加者	様	年齢・性別 経験年数	歳	男・女	経験年数 年

カリキュラムシート

訓練分野	機械系	訓練コース	ステンレス鋼のＴＩＧ溶接技能クリニック	
訓練対象者	ＴＩＧ溶接作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者			
訓練目標	溶接加工の現場力強化及び技能継承をめざして、現在の習熟度を確認し、技能高度化に向けたステンレス鋼のＴＩＧ溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、適正な溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得する。			
教科の細目	内 容		訓練時間	うち実習・まとめ
			(H)	(H)
1. コース概要及び留意事項	(１) 訓練の目的 (２) 専門的能力の現状確認 (３) 問題点の整理 (４) 安全上の留意事項		0.5	
2. ステンレス鋼のＴＩＧ溶接	(１) 直流ＴＩＧ溶接法と機器 イ. 原理と特徴 ロ. 溶接電源 ハ. 溶接トーチ (２) 溶接材料 イ. 溶加棒（溶接ワイヤ） ロ. シールドガス ハ. タングステン電極 (３) 溶接施工実務 イ. ステンレス鋼の溶接特性 ロ. 目的に応じた溶接施工 ハ. パルス溶接の実際 ニ. 溶接欠陥とその対策		2.5	
3. 溶接施工実習	(１) 要求に応じた溶接施工 イ. 完全溶込み溶接 ロ. 部分溶込み溶接 ハ. 各種姿勢溶接 ニ. 異材溶接 ホ. パルス溶接		7.0	7.0
4. 品質の問題把握と解決手法	(１) 製品の評価方法 (２) 技量の診断 (３) 問題点の把握、解決手法 (４) 溶接作業者に対する技術的指導・育成方法		1.0	0.5
5. 成果発表	(１) 課題成果発表（プレゼンテーション） (２) 発表内容に関する質疑応答		0.5	0.5
6. まとめ	(１) 成果発表後の全体的な講評及び確認・評価		0.5	0.5
	訓練時間合計		12.0	8.5
使用器具等	ＴＩＧ溶接装置一式、安全保護具一式、器工具一式			
養成する能力	現場力の強化及び技能の継承ができる能力			