# かがわ次世代ものづくり研究会 令和6年度講習会 「溶接技術コンクール事前講習会」開催のご案内

時下ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、今年も「溶接技術コンクール事前講習会」を開催することとなりました。本講習会は、香川 県溶接技術コンクールと同じ会場で練習ができる講習会となっております。講師陣は、溶接マイスタ ーに認定された方や、指導経験豊富な優れた溶接技術者を予定しております。これまで溶接技術コン クールに参加された方でより上位を目指したい方、新たに参加を考えている方など、是非ご参加下さ いますようご案内申し上げます。

記

- 1 日 時 令和7年3月15日(土)
- 2 場 所 (独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 ポリテクセンター香川 〒761-8063 香川県高松市花ノ宮町 2-4-3
- 3 テーマ 『溶接技術コンクール事前講習会』

#### 4 内容

#### ① 実技指導

香川県溶接技術コンクールの課題内容を実技形式で練習できます。

【練習時間:1時間20分(開先加工・仮付け等の時間も含む)】

- ※溶接装置及び練習材(1セット)以外の消耗品及びそれに準ずる物は用意しておりません。 別表1の持参物をご準備ください。実技指導を見学される方は、別表2の持参物をご準備く ださい。
- ※受付時間は、お申込み締切後に決定、お知らせいたします。

	1組目	2組目	3組目	
受付時間	8:20~8:25	9:55~10:00	11:40~11:45	
練習時間 (開先加工・仮付等の時間も含む。)	8:25~9:45		11:45~13:05	
	1組目解散	2組目解散	3組目解散	

表 1 実技指導時間割

#### ②座学(初心者向け)

コンクールに参加されたことのない初心者向けの課題説明を行います。受付時間は、お申込み 締切後に決定、お知らせいたします。

- 5 定 員 約18名(実技指導)、約40名(座学) ※申込多数の場合は、参加人数及び溶接機メーカー等を調整させていただきます。
- 6 参加費 無料
- 7 締 切 <u>令和7年2月28日(金)</u> 別添申込用紙にご記入の上、E-mail または FAX にてお申し込み下さい。
- 8 主 催 香川県、(一社)香川県溶接協会

## かがわ次世代ものづくり研究会 令和6年度講習会 申込書 「溶接技術コンクール事前講習会」

		<u></u>	年 月 日
企業名		申込責任者 e-mail:	
所在地等	〒 − TE	C L F A X	
	氏 名 (所属部署・役職等)	講習内容(希望するものに☑をしてください)	コンクール参加経験
参加者		実技指導 口 指導を受けたい 口 見学したい   種目 CO2アーク半自動溶接 口 被覆アーク溶接   希望機種(CO2の場合のみ) 口 パナソニック 口 ダイヘン   座学(コンクール初心者向け) 口 受講する 口 受講しない	□ 有 (種目: ) □ 無
		実技指導 □ 指導を受けたい □ 見学したい   種目 □ CO2アーク半自動溶接 □ 被覆アーク溶接   希望機種(CO2の場合のみ) □ パナソニック □ ダイヘン   座学(コンクール初心者向け) □ 受講する □ 受講しない	□ 有 (種目: ) □ 無
		実技指導 □ 指導を受けたい □ 見学したい   種目 □ CO2 アーク半自動溶接 □ 被覆アーク溶接   希望機種(CO2 の場合のみ) □ パナソニック □ ダイヘン   座学(コンクール初心者向け) □ 受講する □ 受講しない	□ 有 (種目: ) □ 無
		実技指導 □ 指導を受けたい □ 見学したい   種目 □ CO2アーク半自動溶接 □ 被覆アーク溶接   希望機種(CO2の場合のみ) □ パナソニック □ ダイヘン   座学(コンクール初心者向け) □ 受講する □ 受講しない	□ 有 (種目: ) □ 無

申込先:香川県産業技術センター 生産技術部門 新名(shinmyo@itc.pref.kagawa.jp)

〒761-8031 香川県高松市郷東町587-1 (TEL:087-881-3175 **FAX:087-881-0425**)

### 表 1 実技指導を受ける方の持参物

項目	衣 【	を受ける方の持参約 持参物	<i>7</i> 2		
(1)作業服装			・安全靴		
	・前掛け及び腕カバー(一体型の防炎服も可)				
(2)保護具	・保護めがね	•	防じんマスク		
	・溶接用革製保護手袋				
	<ul><li>・足カバー</li></ul>				
	・フィルタープレート付溶接用保護面				
(3)工具類	・チッピングハンマ	・片手ハンマ	・ワイヤブラシ		
	・ 平やすり	・プライヤ	・モンキースパナ		
	・布やすり (ディスク砥石可)	・けがき針	・タック溶接(仮付)用治具		
	・ウエス	• 石筆	・チョーク		
	・ホワイトマーカー	・しゃこ万力	・ペンチ		
	・たがね	・マグネット	・懐中電灯		
	※半自動溶接は、下記についても持参ください。				
	・ニッパ・オリフィン	ス • ≒	<b>半自動溶接トーチ用チップ</b>		
	・ノズル(使用する溶接機に適合するもの)				
	フレキシブルトーチは使用できません。				
	・すきまゲージ・スケーバ	レ ・角度ゲー	-ジ ・ノギス		
(4)測定用具	• 時計				
	・電流計(キャブタイヤケーブルの接続金具を取り外さずに外部で測定できるもの)				
	・電圧計(長さが 1~2m の接続用導線にワニロクリップを付けたもの。)				
(F) %\$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \text{\te}\tint{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\tet{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\ti}\ti}\text{\	・被覆アーク溶接 JIS Z 3211 適合するもの (棒径 3.2mm 又は 4.0mm)				
(5)溶接材料	・半自動溶接 JIS Z 3312 (YGW11~18) に適合するもの (ワイヤ径 1.2mm)				
(c) 7-0 lih	・練習用鋼材および電流調整用鋼材				
(6)その他	•練習用邪魔板				

注)上記の内、(3)、(4)、(5)および(6)項のもので必要と思われる物は必ず持参して下さい。

(主催者側で準備する物は溶接装置及び練習材(1セット)のみで、消耗品及び、それに準ずる物は 準備していません)

表2 実技指導を見学する方の持参物

項目	持参するもの		
(1)作業服装	・作業服上下 ・作業帽又は安全帽 ・安全靴		
(2)保護具	・フィルタープレート付溶接用保護面		