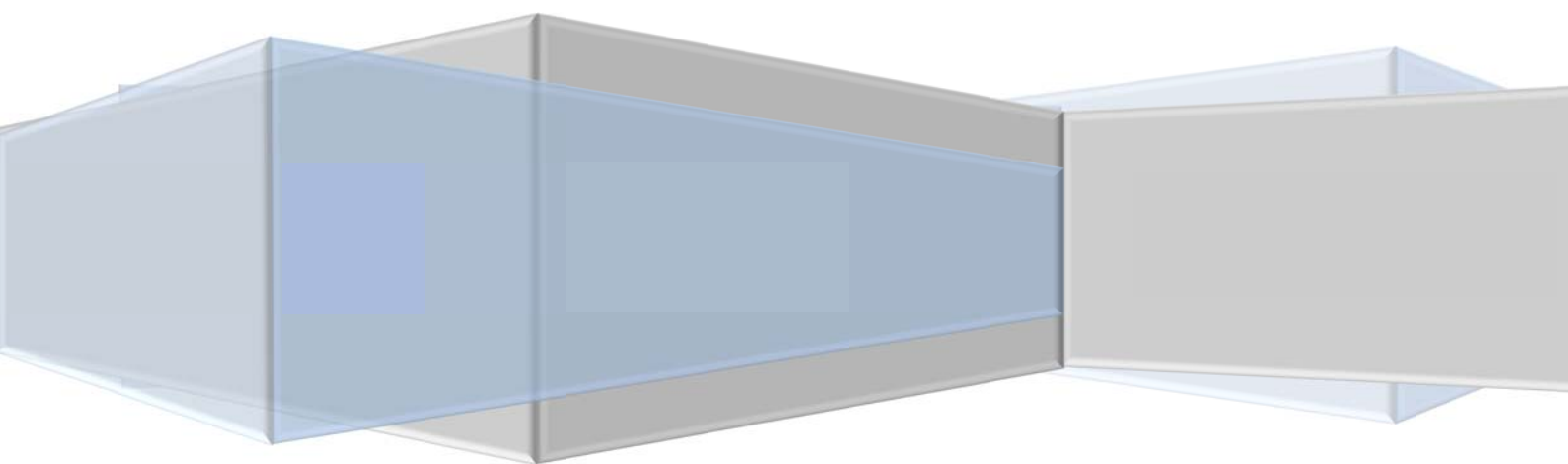


# 2019 年度研修コースご案内


技術・知識のレベルアップはお任せ！



**KOBELCO**  
神戸製鋼グループ

神鋼溶接サービス株式会社  
**SHINKO WELDING SERVICE CO., LTD.**  
溶接研修センター

〒251-8551 神奈川県藤沢市宮前 100-1  
TEL:0466-20-3020 FAX: 0466-20-3003

 0120-2430-45

# 目次

<b>■はじめに</b>	1
・溶接研修コースの概要	2
・JIS溶接技能者評価試験受験コース	3
1. 研修内容	
2. 受講・受験資格	
3. 研修カリキュラム	
4. 受講の手続き	
5. 開催日程	
6. 受講料	
7. JIS溶接技能者評価試験のサーベイランス・再評価のタイミング	
8. 受験料	
・一般定期コース	6
1. 研修内容	
2. 受講の手続き	
・随意コース	6
<b>■2019年度定期研修スケジュール</b>	7
・溶接研修センターの紹介	7
1. 主な設備	
2. 研修風景	
・交通アクセス	8

## はじめに

どのような技術も同じかもしれませんが、時間と労力をかければレベルがアップしていくわけではありません。一つ一つの壁を乗り越えてレベルが向上していくものでしょう。ゴルフで言えば、100の壁、90の壁です。一言で言えば、技術は階段状に進歩します。

研修という短い時間で飛躍的にうまくなるわけではありませんが、技術レベルアップの「きっかけ」、ステップアップの「ひらめき」のアシストに心がけています。



## 溶接技能ステップアップの ひらめきをアシスト

私ども神鋼溶接サービス(株)溶接研修センターは、その前身である(株)神戸製鋼所の溶接教習所時代から今日までおよそ半世紀に渡り、溶接技術者、溶接技能者ならびに溶接材料・機器関連セールスマンの方々のご要望にお応えして、溶接技術、溶接技能などの習得のお手伝いをさせていただいております。

毎月1回開催している「JIS 溶接技能者評価試験受験コース」では、年間約300人の方が参加され、一人1台の溶接機にて十分な練習をしていただきほぼ90%以上の高い合格率を誇っています。その他会社単位で実施の新人社員研修、知識技術向上のためのマイスター研修など各種の研修を実施しています。

## 溶接研修コースの概要

### 定期コース

年度計画に基づいて実施いたします。7ページの開催スケジュールをご確認ください。

コース名	日数	研修概要
JIS 溶接技能者評価試験受験コース	2～5日間	「JIS溶接技能者評価試験」に合格するためのコース。 1～4日目は学科の授業や実技練習（再評価の方は終日実技練習）、5日目に試験があります。 詳細については3～5ページをご参照ください
アーク溶接等業務に係る特別教育	2～3日間	6ページをご参照ください
溶接入門コース	5日間	
TIG 溶接コース (基礎・ステンレス鋼・アルミニウム・チタン)	2日間	

### 随意コース

お客様のご相談に応じたオーダーメイドコースです。

ご要望に合ったカリキュラム（研修内容・期間等）を作成いたします。  
設備をお持ちであれば、講師を派遣する出張研修も可能です。  
まずは一度ご相談ください！

#### ＜研修実施例＞

- ◆新入社員溶接研修 ◆設備保全管理者への溶接研修 ◆チタンTIG 溶接実技指導 ◆現場スタッフ溶接研修 ◆ボイラー溶接士実技練習
- ◆溶接技術者/技能者のレベルアップ研修など

#### 防具類はお貸しします

防具等の重いお荷物をお持ちいただくなくても、当センターのものを貸出し致します。もちろん、使い慣れたご自身の物をお持ちいただいても構いません。

#### 宿泊手配いたします

宿泊が必要な方は当社契約ホテル「法華クラブ湘南・藤沢」にご宿泊いただけます。  
お申込みいただいた方は受講料に1泊あたり6,300円（税込・素泊）が加算されます。

#### お車で来所できます

敷地内の駐車場をご利用いただけますので、お車での来所も可能です（事前に申請が必要です）。

#### 社員教育・研修のための助成金制度の活用を

当センターの各研修は、厚生労働省が主管する「人材開発支援助成金」の受給ができる場合があります。「人材開発支援助成金」の受給のための手続きは、お客様のお勤め先等で行っていただきます。ご不明な点および手続きなどの詳細については、事業所を管轄する地域の各労働局までお問い合わせください。  
なお、当センターでは受講の証明をいたしますので、必要な場合はお問い合わせください。

# JIS溶接技能者評価試験受験コース

## 1. 研修内容

手溶接、半自動溶接、ステンレス鋼溶接、セルフシールドアーク溶接、TIG溶接、組合せ溶接、チタンTIG溶接の「JIS溶接技能者評価試験」に合格するためのコースです

1～4日目は学科の授業や実技練習（再評価の方は終日実技練習）5日目に試験があります

なお、受講日数は短縮も可能です

## 2. 受講・受験資格

- ◆新規(学科受験有)・・・15歳以上で、基本級は1カ月以上、専門級は3カ月以上の実務経験のある方
- ◆新規(学科免除)・・・
  - ①有効期限内の適格性証明書をお持ちで、新たに専門級を受験される方
  - ②有効期限が切れている適格性証明書をお持ちで、基本級から受験される方
  - ③適格性証明書をお持ちで、同じJIS規格の違う種目を受験される方
- ◆再評価(更新)・・・適格性証明書の有効期限が切れる8カ月～2カ月前に受験される方

## 3. 研修カリキュラム

新規（学科受験有）			
日程	午前 (8:45～)	昼食 休憩	午後 (～17:00)
1～4日目	学科授業		実技練習
最終日	学科・実技試験 各自終了後解散		

新規（学科免除） ・ 再評価（更新）試験			
日程	午前 (8:45～)	昼食 休憩	午後 (～17:00)
1～4日目	実技練習		実技練習
最終日	実技試験 各自終了後解散		

## 4. 受講の手続き

- ①受講お申込（お客様→当センター）受験日の1ヵ月半前迄※  
↓「JIS溶接技能者評価試験受験コース申込書」をFAXまたは郵送（お電話での受付はできません）
- ②受付後、必要書類、請求書送付（当センター→お客様）受験日の6～7週間前頃  
↓
- ③受験申込書等書類ご記入、ご返送（お客様→当センター）受験日の5週間前頃迄
- ④受領、内容確認（当センター）  
↓
- ⑥ご入金（お客様→当センター）原則受験日の前月10日（金融機関が休みの場合は翌営業日）  
↓
- ④ご入金確認（当センター）→溶接協会へ受験申込  
↓
- ⑦研修開始（受講者各自 当センターまで来所していただく ★受験票は来所後にお渡しします）

※受講締切日以前に定員に達した場合は、受付を締め切らせていただきますので、ご注意ください  
再評価試験のお客様は、有効期限が切れてしまうことがありますので、お早目にお申し込みください

## 5. 開催日程（最終日は試験） 受講日数は短縮可能です

※5月開催のコースは判定日が7月末、登録日は2019年8月1日となりますので、ご注意ください

コース名	日程	可否判定	コース名	日程	可否判定
JJ283	4/1～4/5	5月末	JJ289	10/7～10/11	11月末
JJ284	5/13～5/17	※7月末	JJ290	11/11～11/15	12月末
JJ285	6/3～6/7	7月末	JJ291	12/9～12/13	1月末
JJ286	7/1～7/5	8月末	JJ292	1/6～1/10	2月末
JJ287	8/5～8/9	9月末	JJ293	2/3～2/7	3月末
JJ288	9/2～9/6	10月末	JJ294	3/2～3/6	4月末

## 6.受講料(税込)

JIS規格	受講日数 (受験日を含む)	新規(学科受験有)		新規(学科免除) 再評価(更新)		備考	
		平板一般 F・V・H・O	パイプ P	平板一般 F・V・H・O	パイプ P		
手溶接	5日間	77,000	115,800	89,500	129,800	それぞれ、以下の溶接も含む。 ・ティグ溶接 ・組合せ溶接 ※3P以外の全板厚が対象、3Pは ステンレス鋼の備考欄を参照	
	4日間	59,500	91,700	69,500	103,100		
	3日間	47,000	72,600	54,500	84,200		
	2日間	29,500	48,500	32,000	54,300		
半自動溶接	5日間	90,400	133,200	100,600	134,250	以下の溶接も含む ・セルフシールドアーク溶接 ・組合せ溶接 ※3Pはステンレス鋼の備考欄を 参照 ※薄板の平板はパイプの料金とする	
	4日間	70,700	103,300	76,700	107,600		
	3日間	59,000	78,400	61,400	94,700		
	2日間	34,500	48,500	37,500	60,100		
ステンレス鋼溶接	5日間	ティグ	117,000	144,000	138,000	167,000	「その他」：手溶接・半自動溶接 ※軟鋼の3Pについては、 パイプ一般の「その他」を適用。
		その他	145,000		205,000		
	4日間	ティグ	94,500	117,700	107,500	131,500	
		その他	123,500		147,500		
	3日間	ティグ	77,000	91,800	82,000	101,000	
		その他	95,000		125,000	138,450	
	2日間	ティグ	46,500	56,300	47,500	60,900	
		その他	67,500		82,500	84,400	
チタン溶接	5日間	ティグ	237,600		252,000	*ステンレス鋼のティグ溶接にお ける、TN-F資格保持レベルの技 能者を想定。	
	4日間	ティグ	167,000		197,000		
	3日間*	ティグ	132,000		147,000		
	2日間*	ティグ	77,000		92,000		

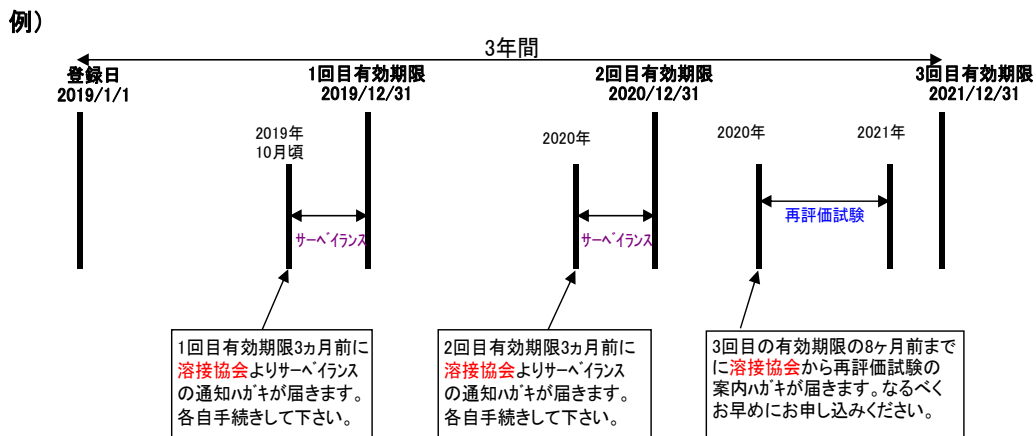
- 過去に当センターを利用された方は、受講料金の5%を割引いたします。また、当センターで受験をして不合格となり、判定より6カ月以内に同じ種目を再受験される場合、受講料金の20%を割引いたします。
- 複数の種目を受講される場合、受講料は金額の大きな方のみの請求となります。
- 別途 一般社団法人日本溶接協会への受験料等が必要です(6ページご参照)。  
当社より、受講料・受験料等を合算して請求させていただきます。

### ★宿泊が必要な方

当社の契約ホテル「ホテル法華クラブ湘南・藤沢」をご紹介・予約できます。遠方の方は前泊も可能です。  
なお、お申込みいただいた場合、宿泊費として1泊あたり6,300円(税込・素泊)が受講料に加算されます。

## 7.JIS溶接技能者評価試験のサーベイランス・再評価のタイミング

※当社からではなく、日本溶接協会からの連絡となります。





## 8.受験料(税込)

1. [実技試験受験料]: 各受験種別・姿勢ごとに必要です。

JIS Z3801 アーク溶接			JIS Z3841 半自動溶接			JIS Z3821 ステンレス溶接			JIS Z3805 チタン溶接		
種別	基本級	専門級	種別	基本級	専門級	種別	基本級	専門級	種別	基本級	専門級
N-1F	4,880		SN-1F	5,150		CN-F	9,300		RT-F	15,280	
N-1VHO		5,410	SN-1VHO		5,680	CN-VHO		9,300	RT-VHO		15,790
N-1P		10,440	SN-1P		10,610	CA-0		10,000	RT-P		29,700
A-2F	6,660		SA-2F	7,090		CN-P		42,080	RM-F	26,560	
A-2VHO		7,190	SA-2VHO		7,620	CN-PM		42,410			
A-2P		18,110	SA-2P		18,320	TN-F	6,660				
N-2F	6,170		SN-2F	6,610		TN-VHO		7,190			
N-2VHO		6,710	SN-2VHO		7,140	TN-P		19,560			
N-2P		17,250	SN-2P		17,470	MA-F	11,090				
A-3F	10,280		SA-3F	11,040		MA-VH		11,620			
A-3VHO		10,810	SA-3VHO		11,570	MN-F	10,230				
A-3P		29,450	SA-3P		30,470	MN-VH		10,760			
N-3F	9,800		SN-3F	10,660		CN-F	9,300				
N-3VHO		10,330	SN-3VHO		11,190						
N-3P		28,220	SN-3P		29,240						
T-1F	6,420		SC-2F	8,550							
T-1VHO		6,930	SC-2VHO		9,060						
T-1P		11,910	SC-2P		19,330						
C-2F	8,150		SC-3F	12,430							
C-2VHO		8,660	SC-3VHO		12,940						
C-2P		18,860	SC-3P		32,780						
C-3F	11,570		SS-2F	7,090							
C-3VHO		12,090	SS-2VHO		7,620						
C-3P		31,730	SS-2P		18,320						
			SS-3F	11,040							
			SS-3VH		11,570						

2. [学科試験受験料]: 溶接法ごとの新規受験で発生します。  
更新試験、サーベイランスでは不要です。

1,080

3. [認証料]: 証明書の発行ごとに発生。  
それぞれ各溶接法一各板厚区分一裏当の有無ごとに1枚発行、  
これに加え前述区分内の専門級を異なる受験日程で追加受験する  
場合、区分ごとに追加発行

2,480

●当センターでJIS溶接技能者評価試験を受験される方は上記受験料に別途受講料が必要です(4ページご参照)。

### ★使用溶接材料

当社では、原則として下記の溶接材料をご用意しております。

**溶接材料の持ち込みはできませんのでご注意ください**

#### ◆手溶接

受験種目	銘柄		規格の種類	
	1層目	2層目	1層目	2層目
A-2	LB-47		E4316U	E4316U
A-3	LB-47		E4316U	E4316U
N-1	LB-52U	-	E4316	-
N-2	LB-52U	LB-47	E4316	E4316U
N-3	LB-52U	LB-47	E4316	E4316U
T-1	TG-S50		W 49 A 3U 16	
C-2	TG-S50	LB-47	W 49 A 3U 16	E4316U
C-3	TG-S50	LB-47	W 49 A 3U 16	E4316U

#### ◆ステンレス鋼溶接

受験種目	銘柄		規格の種類	
	溶加棒	溶接棒(ワイヤ)	溶加棒	溶接棒(ワイヤ)
CN・CA	-	NC-38	-	ES308-16
CN・PM	TG-S308	NC-38	YS308	ES308-16
TN	TG-S308	-	YS308	-
MN・MA-F	-	DW-T308L	-	TS308L-FB0
MN・MA-VH	-	DW-T308L	-	TS308L-FB0

#### ◆半自動溶接

受験種目	銘柄		規格の種類	
	ワイヤ	溶加棒	ワイヤ	溶加棒
SN-1				
SN-2				
SN-3	SE-50T	-	YGW12	-
SA-2	SE-50T	-	YGW12	-
SA-3	SE-50T	-	YGW12	-
SC-2	SE-50T	TG-S50	YGW12	W 49 A 3U 16
SC-3	SE-50T	TG-S50	YGW12	W 49 A 3U 16
SS-2	OW-S50H	-	T49 Y T7-0 N A	-
SS-3	OW-56 A	-	T49 Y T4-0 N A	-

#### ◆チタン溶接

受験種目	銘柄		規格の種類	
	溶加棒	ワイヤ	溶加棒	ワイヤ
RT	TR-Ti2	-	S Ti 0120J-BY	-

# 一般定期コース

## 1.研修内容

下記のコースにつきましては、年間で開催スケジュールが決まっております  
7ページをご確認の上、お申し込みください

コース名		日数	受講料 (税込)	研修概要
溶接入門コース		5日間	75,600	炭素鋼の溶接の基礎知識学習、ならびに手溶接、CO <sub>2</sub> 溶接実技体験。
アーク溶接等業務に係る特別教育	学科のみ	2日間	14,000	労働安全衛生法第59条3項に基づくアーク溶接取扱いに関する特別教育。 (最少催行人数：5名 申込み締切日：2週間前)
	学科と実技	3日間	20,000	
TIG 溶接コース	基礎(炭素鋼)	2日間	54,000	TIG 溶接の基本的な技量を習得する研修で、溶接経験の浅い受講者を対象とした初心者コース。材料は基本的には軟鋼。 (最少催行人数：5名)
	基礎(ステンレス)	2日間	70,300	
	ステンレス鋼	2日間	79,900	将来的にJIS検定受験を目指す方のための、ステンレス鋼・アルミニウム・チタンのTIG 溶接の基礎知識・基本技能を習得するコース。(最少催行人数：5名)  注意：アルミニウムのJIS検定は当研修センターでは受験できません。
	アルミニウム	2日間	59,500	
	チタン	2日間	89,700	

### ★宿泊が必要な方

当社の契約ホテル「ホテル法華クラブ湘南・藤沢」をご紹介・予約します。遠方の方は前泊も可能です。  
なお、お申込みいただいた場合、宿泊費として1泊あたり6,300円(税込・素泊)が受講料に加算されます。

## 2.受講の手続き


- ①受講お申込(お客様→センター)  
↓ FAXまたは郵送
- ②受付後、ご案内書類と請求書送付(センター→お客様) 約1カ月前  
↓
- ③ご入金(お客様→センター) 受講の約1週間前  
↓
- ④研修開始(受講者各自 当センターまで来所していただく)

## 随意コース

# 内容、研修期間等はお電話にてご相談ください

経験豊富な講師陣が、お客様に合った研修カリキュラム、見積書を作成いたします。

TEL: 0466-20-3020 FAX: 0466-20-3003

 0120-243-045



# 2019年度定期研修スケジュール

月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
4月	JIS受験コース① (JJ283)					土	日					TIG溶接 (基礎・ステンレス・アルミ・チタン)	土	日						土	日	溶接入門 (YNO32)				土	日	祝日						
5月			祝日	土	日	祝日					土	日	JIS受験コース② (JJ284)				土	日	セールスフレッシュマン① (SF058)				土	日										
6月	土	日	JIS受験コース③ (JJ285)				土	日								土	日	セールスフレッシュマン② (SF059)				土	日							土	日			
7月	JIS受験コース④ (JJ286)					土	日					TIG溶接 (基礎・ステンレス・アルミ・チタン)	土	日	祝日					土	日			アーク溶接等業務に係る 特別教育		土	日							
8月			土	日	JIS受験コース⑤ (JJ287)				土	日	祝日							土	日						土	日						土		
9月	日	JIS受験コース⑥ (JJ288)				土	日							土	日	祝日					土	日	祝日						土	日				
10月				土	日	JIS受験コース⑦ (JJ289)				土	日	祝日								土	日						土	日						
11月		土	日	祝日					土	日	JIS受験コース⑧ (JJ290)				土	日							祝日	土	日					土				
12月	日					土	日	JIS受験コース⑨ (JJ291)				土	日								土	日							土	日				
1月	祝日			土	日	JIS受験コース⑩ (JJ292)				土	日	祝日				TIG溶接 (基礎・ステンレス・アルミ・チタン)	土	日							土	日								
2月	土	日	JIS受験コース⑪ (JJ293)				土	日			祝日					土	日						土	日						土				
3月	日	JIS受験コース⑫ (JJ294)				土	日					TIG溶接 (基礎・ステンレス・アルミ・チタン)	土	日						祝日	土	日							土	日				
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			

## ★受講をキャンセルされる場合

すみやかにご連絡ください。ご連絡の時期によっては所定のキャンセル料をいただきます。

## 溶接研修センターの紹介

### 1. 主な設備

#### ①溶接実習設備概要

- ◆ 溶接ブース数……………37台
- ◆ 炭酸ガス溶接機……………31台
- ◆ 交流溶接機……………31台

- ◆ セルフシールドアーク溶接機……………2台
- ◆ TIG溶接機……………9台
- ◆ MIG溶接機……………1台

#### ②座学教室



東と南に窓がある開放的な大教室です。プロジェクター設備あり、最大30名受講可能、その他に4つの小教室があります。

#### ③溶接実習場



各ブースに排風機設置、電流、電圧計設備各溶接姿勢用治具設置

## 2. 研修風景



## 交通アクセス



【JR藤沢駅（南口）よりバス約15分】

江ノ電バス（乗場④）「大船行」または「長島行」乗車、「神戸製鋼前」下車  
タクシー：乗車料金は約1,000円

【JR大船駅（東口）よりバス約15分】

江ノ電バス（乗場②）「江ノ島行」または「津村行」乗車、「神戸製鋼前」下車  
タクシー：乗車料金は約1,000円

年 月 日

神鋼溶接サービス株式会社  
溶接研修センター行

**JIS 溶接技能者評価試験受験コース 申込書**

**FAX No. 0466-20-3003**  
(TEL No.) 0466-20-3020

受講希望コース	コース名：(JJ ) JIS 溶接技能者評価試験受験コース				
	受講期間： 年 月 日 ( ) ~ 月 日 (金) <b>受験日含む ( ) 日間</b>				
	宿泊： 無 ・ 有 (前泊希望/ 無 ・ 有 合計 泊) 弊社契約ホテルを紹介・予約いたします				
受講者	会社名				
	会社所在地 (書類郵送先) 〒 - 都 道 府 県				
	電話番号		ファックス番号		
	ふりがな 氏 名		男 女	生年月日 年 月 日生 ( 歳)	
	過去に本コースに参加されたことがありますか？ 有 ( 年頃) / 無				
責任者	所属・役職			担当者	*責任者以外をご希望の場合の連絡先
	ふりがな 氏 名		印		

\*責任者の方は、受講される方に『講師の安全指導を遵守する』ように指示をお願いします

\*\*\*\*\*受験種目等(該当箇所の口を塗りつぶすかチェックをし、必要事項をご記入願います)\*\*\*\*\*

記号の内容に関しては、日本溶接協会の web サイトでご確認下さい

受験種目	手 (アーク) 溶接	半自動溶接
		<input type="checkbox"/> A-2F <input type="checkbox"/> A-2V <input type="checkbox"/> A-2H <input type="checkbox"/> A-20 <input type="checkbox"/> A-2P <input type="checkbox"/> N-2F <input type="checkbox"/> N-2V <input type="checkbox"/> N-2H <input type="checkbox"/> N-20 <input type="checkbox"/> N-2P <input type="checkbox"/> A-3F <input type="checkbox"/> A-3V <input type="checkbox"/> A-3H <input type="checkbox"/> A-30 <input type="checkbox"/> A-3P <input type="checkbox"/> T-1F <input type="checkbox"/> T-1V <input type="checkbox"/> T-1H <input type="checkbox"/> T-10 <input type="checkbox"/> T-1P <input type="checkbox"/> C-2F <input type="checkbox"/> C-2V <input type="checkbox"/> C-2H <input type="checkbox"/> C-20 <input type="checkbox"/> C-2P
	★上記選択肢にない種目をご希望の場合 ( - ) ( - ) ( - )	★上記選択肢にない種目をご希望の場合 ( - ) ( - ) ( - )
受験区分	<input type="checkbox"/> 新規(学科あり) <input type="checkbox"/> 新規(学科免除) <input type="checkbox"/> 更新(再評価) <input type="checkbox"/> 学科追試	<input type="checkbox"/> 新規(学科あり) <input type="checkbox"/> 新規(学科免除) <input type="checkbox"/> 更新(再評価) <input type="checkbox"/> 学科追試
既得資格	種目( - )有効期限( 年 月 日) 種目( - )有効期限( 年 月 日) <input type="checkbox"/> 無	種目( - )有効期限( 年 月 日) 種目( - )有効期限( 年 月 日) <input type="checkbox"/> 無

受験種目	ステンレス溶接・チタン溶接	【注意事項】
受験区分	<input type="checkbox"/> 新規(学科あり) <input type="checkbox"/> 新規(学科免除) <input type="checkbox"/> 更新(再評価) <input type="checkbox"/> 学科追試	
既得資格	種目( - )有効期限( 年 月 日) 種目( - )有効期限( 年 月 日) <input type="checkbox"/> 無	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">             ご不明な点は、必ずお電話でお問い合わせ下さい              神鋼溶接サービス(株)溶接研修センター ☎0466-20-3020           </div>

★ご質問・ご要望・連絡事項などがありましたらご記入ください

.....

.....

.....

