



2020 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！

コベルコ溶接テクノ株式会社

KOBELCO WELDING TechnoSolutions CO.,LTD.

〒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

■はじめに	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
■2020年度定期研修スケジュール	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

私どもコベルコ溶接テクノ(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
溶接入門コース	5日間	6ページをご参照ください
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 ◆設備保安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」にご宿泊いただきます。
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けます。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

WES8101 すみ肉溶接受験の対応もいたしますのでご相談ください。

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（学科座学有）			
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日頃（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

コース名	日程	可否判定	コース名	日程	可否判定
JJ295	4/6～4/10	5月末	JJ301	10/5～10/9	11月末
JJ296	5/11～5/15	6月末	JJ302	11/9～11/13	12月末
JJ297	6/1～6/5	7月末	JJ303	12/7～12/11	1月末
JJ298	7/6～7/10	8月末	JJ304	1/11～1/15	2月末
JJ299	8/3～8/7	9月末	JJ305	2/1～2/5	3月末
JJ300	9/7～9/11	10月末	JJ306	3/1～3/5	4月末

6.受講料(税込)

JIS規格	受講日数 (受験日を含む)		新規(学科座学有)		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		78,430	117,920	91,190	132,220	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		60,610	93,390	70,840	105,050	
	3日間		47,850	73,920	55,550	85,800	
	2日間		30,030	49,390	32,560	55,330	
半自動溶接	5日間		92,070	135,630	102,410	167,200	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		72,050	105,160	78,100	125,900	
	3日間		60,060	79,860	62,590	96,470	
	2日間		35,090	49,390	38,170	61,160	
ステンレス鋼溶接	5日間	ティグ	119,130	146,630	140,580	170,060	「その他」：手溶接・半自動溶接 ※軟鋼の3Pについては、 <u>パイプ一般の「その他」</u> を適用。
		その他	147,730		208,780		
	4日間	ティグ	96,250	119,900	109,450	133,980	
		その他	125,840		150,260		
	3日間	ティグ	78,430	93,500	83,490	102,850	
		その他	96,800		127,270	141,020	
2日間	ティグ	47,410	57,310	48,400	62,040		
	その他	68,750		84,040	85,910		
チタン溶接	5日間	ティグ	242,000	都度見積り	256,630	都度見積り	*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	170,060		200,640		
	3日間*	ティグ	134,420		149,710		
	2日間*	ティグ	78,430		93,720		

- 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。

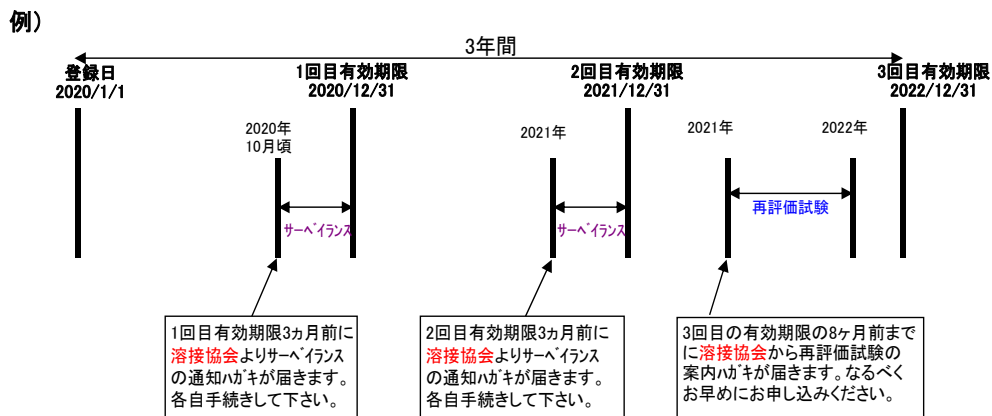
★WES8101すみ肉溶接の受講・受験については別途ご相談ください。

★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」をご紹介します。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 ステンレス鋼溶接			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	4,970		SN-1F	5,240		CN-F	9,480		RT-F	15,560	
N-1VHO		5,520	SN-1VHO		5,790	CN-VHO		9,480	RT-VHO		16,090
N-1P		10,640	SN-1P		10,810	CA-F	10,190		RT-P		30,250
A-2F	6,780		SA-2F	7,220		CA-VHO		10,190	RM-F	27,060	
A-2VHO		7,330	SA-2VHO		7,770	CN-FM	9,810				
A-2P		18,440	SA-2P		18,660	CN-VM		9,810			
N-2F	6,290		SN-2F	6,730		CN-HM		9,810			
N-2VHO		6,840	SN-2VHO		7,280	CN-OM		9,810	WES 8101 すみ肉溶接		
N-2P		17,580	SN-2P		17,800	CN-PM		9,810	種別	基本級	専門級
A-3F	10,470		SA-3F	11,250		TN-F	6,780		SFi1-F	8,060	
A-3VHO		11,020	SA-3VHO		11,790	TN-VHO		7,330	SFi1-VHO		8,060
A-3P		30,000	SA-3P		31,040	TN-P		19,920			
N-3F	9,980		SN-3F	10,860		MN-F	10,420				
N-3VHO		10,520	SN-3VHO		11,400	MN-VHO		10,960			
N-3P		28,740	SN-3P		29,780	MA-F	11,300				
T-1F	6,540		SC-2F	8,710		MA-VHO		11,840			
T-1VHO		7,060	SC-2VHO		9,230	MN-FM	11,300				
T-1P		12,140	SC-2P		19,690	MN-VM		11,300			
C-2F	8,300		SC-3F	12,660		MN-HM		11,300			
C-2VHO		8,830	SC-3VHO		13,190	MN-OM		11,300			
C-2P		19,210	SC-3P		33,390	MN-PM		43,750			
C-3F	11,790		SS-2F	7,220							
C-3VHO		12,320	SS-2VHO		7,770						
C-3P		32,320	SS-2P		18,660						
			SS-3F	11,250							
			SS-3VHO		11,790						
			SS-3P		31,040						

2. [学科試験受験料] 溶接法ごとの新規受験で発生。再評価試験や新規(学科免除)受験では不要。

1,100

3. [認証審査料] 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。

2,860

●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

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

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

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				
SA-3				
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 または OW-56A	-	T49 Y T7-0 N A または T49 Y T4-0 N A	-
SS-3	OW-S50H または OW-56A	-	T49 Y T7-0 N A または T49 Y T4-0 N A	-

受験種目	銘柄		規格の種類	
	溶加棒	ワイヤ	溶加棒	ワイヤ
RT	TG T1B	-	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

★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。

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 ₂ 溶接実技体験。
TIG 溶接コース	基礎(炭素鋼)	2日間	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	
	ステンレス鋼	2日間	79,900
	アルミニウム	2日間	129,600
	チタン	2日間	139,600
			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。

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

2020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				土	日	JIS受験コース① (JJ295)					土								土	日	溶接入門 (YN033)				土	日			祝日							
5月		土	日	祝日	祝日	祝日				土	日	JIS受験コース② (JJ296)				土	日	セールスフレッシュマン① (SF060) 神海会向け					土	日									土	日		
6月	JIS受験コース③ (JJ297)					土	日							土	日	セールスフレッシュマン② (SF061) 神海会向け					土	日						土	日							
7月				土	日	JIS受験コース④ (JJ298)					土	日							土	日					祝日	祝日		土	日							
8月	土	日	JIS受験コース⑤ (JJ299)					土	日	祝日						土	日									土	日						土	日		
9月					土	日	JIS受験コース⑥ (JJ300)					土	日								土	日	祝日	祝日					土	日						
10月			土	日	JIS受験コース⑦ (JJ301)					土	日								土	日						土	日								土	
11月	日	祝日					土	日	JIS受験コース⑧ (JJ302)					土	日							土	日	祝日						土	日					
12月					土	日	JIS受験コース⑨ (JJ303)					土	日								土	日							土	日						
1月	祝日	土	日						土	日	祝日	JIS受験コース⑩ (JJ304)					土	日						土	日	祝日	祝日							土	日	
2月	JIS受験コース⑪ (JJ305)					土	日				祝日			土	日							土	日	祝日					土	日						
3月	JIS受験コース⑫ (JJ306)					土	日							土	日						祝日	土	日						土	日						

★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

コベルコ溶接テクノ株式会社
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 : 0466-20-3003

TEL : 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) 受験日含む () 日間			
	宿泊予約希望: 無 ・ 有 (前泊希望/ 無 ・ 有 合計 泊) 弊社契約ホテルを予約いたします			
申込担当者	会社名			
	書類郵送先 (○をつけてください) 会社・自宅	〒 - - - -		
	電話番号	- - - -	ファックス番号	- - - -
	所属・役職	メールアドレス		
	ふりがな 氏名		携帯電話番号	- - - -
		ご希望の連絡方法 ○をつけてください	会社電話 ・ メール ・ 携帯電話	
受講者	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	

受験種目等 (該当箇所の を塗りつぶし、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				
	A-2F	A-2V	A-2H	A-20	A-2P	SN-1F	SN-1V	SN-1H	SN-10	SN-1P
	N-2F	N-2V	N-2H	N-20	N-2P	SA-2F	SA-2V	SA-2H	SA-20	SA-2P
	A-3F	A-3V	A-3H	A-30		SN-2F	SN-2V	SN-2H	SN-20	SN-2P
	T-1F	T-1P				SA-3F	SA-3V	SA-3H	SA-30	
	C-2F	C-2V	C-2H	C-20	C-2P	SS-2F	SS-2H	SS-3F	SS-3H	
	★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 <small>期限切れの場合も記入</small>	種目 (-) 有効期限 (年 月 日)					種目 (-) 有効期限 (年 月 日)				
	種目 (-) 有効期限 (年 月 日)					種目 (-) 有効期限 (年 月 日)				
	<input type="checkbox"/> 無					<input type="checkbox"/> 無				

受験種目	ステンレス溶接・チタン溶接				
	TN-F	TN-V	TN-H	TN-O	TN-P
	MN-F	MN-V	MA-F	MA-V	
	RT-F	RT-V	RT-H	RT-O	RT-P
	★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				
既得資格 <small>期限切れの場合も記入</small>	種目 (-) 有効期限 (年 月 日)				
	種目 (-) 有効期限 (年 月 日)				
	<input type="checkbox"/> 無				

【注意事項】

過去又は現在の資格保持を証明できる場合(原本提示) 同一 JIS 内資格の受験の際は**学科免除**となります
 専門級の再評価試験では、**基本級「F(下向)」の省略**が可能ですが、**不合格の場合は基本級も消失**いたします
 また、**基本級を含めて受験した場合、基本級が不合格の時、専門級は無効**となります
 受験種目等は受験者本人がよく確認してください

ご不明な点は、必ずお電話でお問い合わせ下さい
 コベルコ溶接テクノ(株)溶接研修センター ☎0466-20-3020

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

.....

.....

.....

注 ご記入いただいた氏名、住所、電話番号等の個人情報は、主に研修に関する手続き、研修コースのご案内、毎年の研修スケジュール等のご案内のため利用します。上記以外の目的には利用いたしません。なお、当社の溶接研修をお申込みいただく場合はこれらの利用目的に同意したものとみなします。

