溶接機・ロボットカレッジ会場のご案内

大阪会場

プロセスエンジニアリングセンター

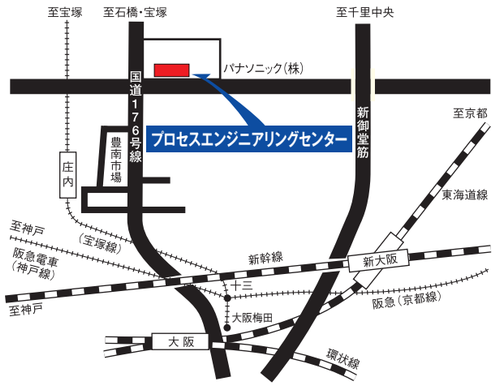
〒561-0854　大阪府豊中市稲津町3丁目1番1号
TEL(06)6866-8672　FAX(06)6862-6625

電車でお越しの方

阪急電車 大阪梅田駅から宝塚線の普通電車で4つ目(約10分)
庄内駅で下車、東出口から徒歩約8分
※普通しか止まりません。

タクシーでお越しの方

JR新大阪駅より約20分、JR大阪駅・阪急大阪梅田駅より約30分
大阪伊丹空港より約20分
※会場には受講者用の駐車場がございません。
　公共交通機関のご利用をお願い致します。



首都圏会場

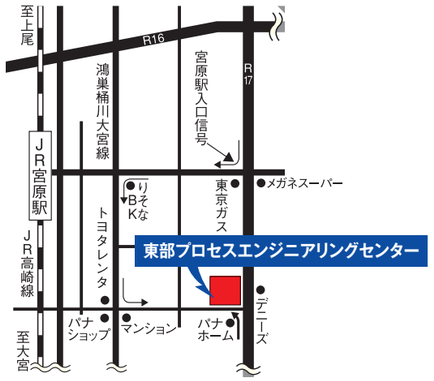
東部プロセスエンジニアリングセンター

〒331-0812　埼玉県さいたま市北区宮原町2丁目15番5号
TEL(048)654-9871　FAX(048)654-9873

電車でお越しの方

JR宮原駅下車(東出口)よりR17号線沿い、徒歩5分

※会場には受講者用の駐車場がございません。
　公共交通機関のご利用をお願い致します。



名古屋会場

中部プロセスエンジニアリングセンター

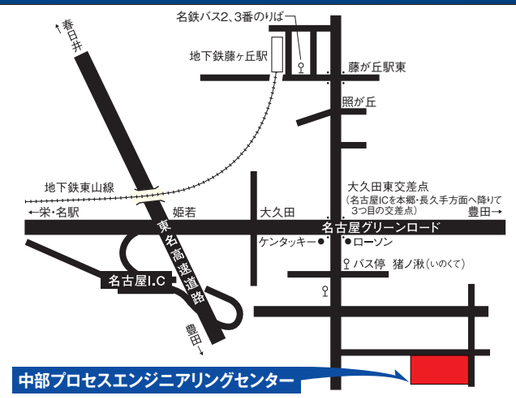
〒480-1144　愛知県長久手市熊田1607
TEL(0561)63-1644　FAX(0561)63-5966

名鉄バスでお越しの方

藤ヶ丘駅の名鉄バスのり場2番又は3番から乗車、2つ目の「猪ノ洙」下車(1つ目の三叉路)左折すぐ

電車でお越しの方

地下鉄東山線藤ヶ丘駅(2番出口)下車、徒歩15分



携帯準備品

各コース共通の必携品は○印
○筆記具
○健康保険証(万一のケガや病気に備えて)
○実習用具(服：上着は長袖、安全靴)
☆保護具(手袋、遮光面、帽子、ヘルメット、メガネ)
※各カレッジの別途ご案内をご確認お願いします。
※感染予防対策のためご協力お願いします。

補足事項

○全コースとも日本語(テキストも日本語)での講習になります。
○JISおよびアルミJIS検定試験日以外は、弊社にてご昼食を準備します。

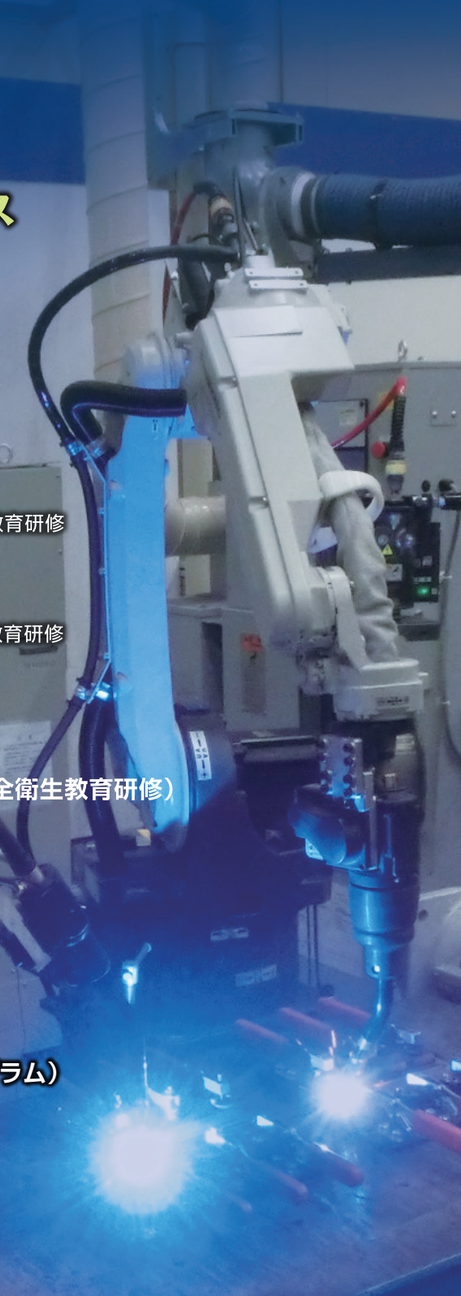
パナソニック溶接カレッジ

パナソニック株式会社
プロセスオートメーション事業部
プロセスイノベーションセンター
プロセスエンジニアリングセンター
〒561−0854　大阪府豊中市稲津町3丁目1番1号

Panasonic

2020年 下期

溶接機・ロボットカレッジ ご案内



JIS溶接技能者評価試験受験コース

- □ 半自動アーク(CO_2)(JIS Z 3841)
- □ ステンレス鋼(TIG)(JIS Z 3821)
- □ アルミニウム(MIG)(JIS Z 3811)
- □ アルミニウム(TIG)(JIS Z 3811)

産業用ロボット研修コース

- □ 操作研修基礎コース
  労働安全衛生法第59 条同36 条31 号に基づく作業者教示等安全特別教育研修
- □ 操作研修中級コース
- □ メンテナンス研修基礎コース
  労働安全衛生法第59 条同36 条32 号に基づく作業者保守等安全特別教育研修
- □ メンテナンス研修上級コース

Laser溶接ロボット研修コース

- □ 操作研修基礎コース(作業者教示等安全教育研修・Laser安全衛生教育研修)
  労働安全衛生法第59条第1項又は第2項に基づく特別教育研修
- □ 操作研修基礎コース(Laser安全衛生教育研修)
  労働安全衛生法第59条第1項又は第2項に基づく特別教育研修
- □ 操作研修基礎〜応用コース(Laser安全衛生教育研修)
  労働安全衛生法第59条第1項又は第2項に基づく特別教育研修

一般溶接技術研修コース

- □ MAG(CO_2) 溶接技術研修コース(JIS資格取得強化プログラム)
- □ TIG溶接技術研修コース

COVID−19 感染予防対策について

弊社では厚生労働省、自治体など公的機関の示す方針に従い、感染予防対策を実施しております。
ご来場のお客様におかれましては、ご理解、ご協力の程何卒よろしくお願いいたします。
今後も、政府、自治体等の方針に基づき、感染予防に最大限努めてまいります。

<会場および運営スタッフにおける対策>

〇入口での検温の徹底

- 検温時の体温が37.5℃以上の方、また37.5℃以下であっても咳・頭痛・倦怠感等の風邪様症状のある方につきましてもご来場不可とさせていただきます（弊社スタッフも同様）

〇アルコール除菌などによる対策

- センター入口にアルコール除菌液の設置
- ドアノブなど、多人数が頻繁に使用する箇所のアルコール除菌
- 机・テーブルの清掃及びアルコール除菌

〇換気の徹底

- 研修室・実習場・休憩所など、継続的に換気を実施

〇会場の広さの確保、人の密集の回避

- 当面の間、受講生間、講師との間隔を十分な距離を保ちつつ、密接しないようにする
- 1部屋あたりの人数を一定数までに制限する

〇運営スタッフ及び講師による感染予防対策

- 運営スタッフならびに講師の感染予防（アルコール除菌、手洗い、マスク着用他）
- 運営スタッフの体調管理（日々体温チェック実施）

〇講師の体調不良の場合

- 極力交代要員の調整を行いますが調整不可の場合、やむを得ず講習会を中止とさせていただく可能性があります。万が一中止の場合の再スケジュール等の調整については後日ご相談させていただきます。

<ご来場のお客様へのお願い>

1. 入口での検温を実施させていただきますのでご協力お願いいたします。
2. 各所にアルコール消毒液を準備しておりますので、ご利用ください。
3. 咳エチケットや手洗いの実施をお願いいたします。
4. ご来場の際はマスク装着をお願いいたします。
5. 受付時に問診表の提出をお願いいたします。発熱等風邪様症状がみられる場合はご来場を見合わせてください。（状況によってはご来場をお断りすることがあります）

◆開催後に感染者、感染が疑わしい方が現れた場合の対応

※受講生に風邪様症状（発熱・咳など）がある場合

1. 受講生については、日中に発熱・咳など、風邪様症状が出た場合は、速やかに講師に報告し、帰宅いただくようお願いいたします。（発熱を隠して受講を続け、後日クラスターとなった場合は、他の受講生への補償などが発生する可能性が有るため隠さずご報告願います。）
2. 風邪様症状により帰宅後の2週間（1日毎）、弊社担当者より電話等により経過を確認させていただきますのでご協力をお願いいたします。風邪様症状による帰宅後の研修は続行させていただきます。他の受講生につきましても希望者については帰宅も可としますが、研修は未修了となります。（別日程でご受講可）
3. 風邪様症状が出た受講生が受講していた研修の講師、受講生については、研修終了後2週間は様子見期間であることを伝え、その間に風邪様症状が現れた場合には弊社講師または事務担当者までご報告願います。
4. 風邪様症状による帰宅者の経過（2.による確認情報）については同じ研修の受講生からの問い合わせには、概要をご回答させていただきます。
5. 風邪様症状による帰宅者が2週間内に軽快し、COVID-19以外であった場合は、その旨を同じ研修の受講生にご連絡いたします。

ご不明な点などございましたら下記宛にご連絡いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

パナソニック株式会社　PA事業部
プロセスエンジニアリングセンター
TEL　06-6866-8672

JIS溶接技能者評価試験受験コース 大阪会場

1 コース

半自動CO_2評価試験
ステンレス鋼TIG評価試験

- ●新　規……2日間
- ●再評価……1日間

2 研修内容

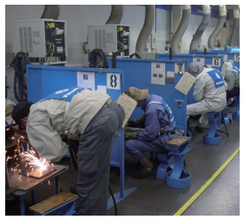
JIS溶接技能者評価試験の適格性証明書取得を目指す方のために、適切に指導を行い全員合格を期す研修コースです。

3 受講資格

●新　規……新しく資格を取得される方（学科と実技試験）
15才以上で基本級は1ヶ月以上、専門級は3ヶ月以上の実務経験のある方
●再評価……適格性証明書の有効期限が切れる8ヶ月～2ヶ月前に受験される方
（学科試験免除で実技試験のみとなります）
※●基本級と専門級を同時に受験し、基本級が不合格の場合、受験種目すべて不合格となります。
●再評価受験の方で基本級免除で専門級のみ受験し、専門級が全て不合格の場合、基本級資格が失効となります。

事業者対象コースにつき個人の申込･受講は受け付けておりません。

4 スケジュール



●新規取得受験者

時　間	1日目	時　間	2日目
9:00 集合	受付（検温等） 受験要領解説 施工法解説 学科解説（半自動） 実技練習・試験材仮付け（TIG）	9:30 集合 10:00	受付（検温） 学科復習 ○試験…学科⇒実技 終了者随時解散
昼食・休憩（禁煙）			
13:00 17:00	実技練習・試験材仮付け（半自動） 学科解説（TIG）	13:00 集合 13:30	受付（検温） 学科復習 ○試験…学科⇒実技 終了者随時解散

●再評価取得受験者（2日目のみ）

時　間	研修コースの2日目
8:30 集合 10:30	受付（検温等） 受験要領解説 実技練習・試験材仮付け ○試験…実技 終了者随時解散
12:30 集合 14:30 17:00	受付（検温等） 受験要領解説 実技練習・試験材仮付け ○試験…実技 終了者随時解散

5 開催日程

日　程						
	第810回	10月13日～14日	第814回	1月7日～8日	第818回	3月4日～5日
	第811回	11月5日～6日	第815回	1月21日～22日	第819回	3月25日～26日
	第812回	11月25日～26日	第816回	2月4日～5日		
	第813回	12月3日～4日	第817回	2月25日～26日		

※こちらのコースは大阪会場のみとなりますので、ご注意ください。

6 申込方法及びご案内

販売店又は大阪会場へお申し出いただき、JIS受験コース**受講申込書**と検定委員会指定の**評価試験申込書**の2種を入手の上作成し、ご記入後の申込書は**評価試験日の1ヶ月前までに必着**するように、受験御会社様から大阪会場へ直接ご送付ください。
（指定日までに申込書が未着の場合、又は、申込書に不備があった場合受験できませんのでご注意ください。）
評価試験日2週間前までに、FAXにて、御会社様又は個人事業主様へ受験のご案内をお送りいたします。
※受講申込書には銀行振込控（コピー）をかならず貼付お願いします。

7 受講費支払方法

右記8項のJIS溶接技能者評価試験の種目別受講費を下記迄ご送金ください。
受講費には検定委員会に納入する受験料（学科･実技）･認証登録料が含まれています。
欠席の場合、受験料分のみ徴収させていただきます。

三井住友銀行 ひなぎく支店 普通預金 0033020
パナソニック株式会社（パナソニック（カ））
※振込手数料はお客様負担になります。

（注意事項）
●現金での受付は出来ませんのでご注意願います。
●振込が複数受講者一括振込の場合は余白に内訳をご記入ください。
●入金後は速やかに受講してください。未受講で1年が経過した受講費は返金いたしません。

8 JIS溶接技能者評価試験受験種目別受講費

（受講費用の内訳）①受験料　②認証登録料　③講習会費用（材料･テキスト代含む）
※ 下記種目以外は実施しておりません。　※消費税込み費用

受験種目				受講費				
基本級	専門級			種目数 / 種別	1種目受験	2種目受験	3種目受験	4種目受験
下向（F）	立向（V）	横向（H）	上向（O）					
CO_2溶接中板（板厚9mm　裏当て金有／無）								
SA-2F	SA-2V	SA-2H	SA-2O	新規（学科有）	33,500	41,800	50,200	58,600
SN-2F	SN-2V	SN-2H	SN-2O	更新（学科免除）	25,100	33,500	41,800	50,200
MAG溶接薄板（板厚3.2mm　裏当て金無）								
SN-1F	SN-1V	SN-1H	SN-1O	新規（学科有）	29,300	36,600	43,900	51,300
				更新（学科免除）	21,900	29,300	36,600	43,900
CO_2溶接厚板（板厚19.0mm　裏当て金有）								
SA-3F	SA-3V	SA-3H	SA-3O	新規（学科有）	44,300	54,900	65,700	76,400
				更新（学科免除）	37,700	48,500	59,200	70,400
ステンレスTIG溶接（板厚3.0mm　裏当て金無）								
TN-F	TN-V	TN-H	TN-O	新規（学科有）	34,600	42,900	51,300	59,600
				更新（学科免除）	26,200	34,600	42,900	51,300
ステンレスTIGパイプ溶接　※新規は経験者のみ受付、受付人数に制限あり								
TN-P				新規（学科有）	–	TN-F・P	TN-F・P +他1種目	TN-F・P +他2種目
					81,500	89,900	98,200	
				更新（学科免除）	TN-Pのみ	TN-F・P +他1種目	TN-F・P +他2種目	TN-F・P +他3種目
					46,900	73,200	81,500	89,900

JIS溶接技能者評価試験申込書作成ご徹底事項
（半自動用…オレンジ　TIG用…水色）

- ●写真貼付（パスポート基準に準じ･縦4.5cm×横3.5cm のもの）
- ●捺印（本人印･会社印）
- ●受験する種目の番号に○印
- ●再評価受験者は現有免許証（現物）を添付
（添付がない場合は新規となり、学科から受験することとなります）
※上記の内容のうちいずれかでも不備があると、受付できません。

アルミJIS

9 アルミJIS溶接技術検定受験の方（大阪会場）

アルミJIS検定試験受講･受験の方は下記事務局までお問い合わせください。

〈事務局〉一般社団法人軽金属溶接協会
〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町4丁目20番 溶接会館6F
電 話　03（3863）5545（代表）

10 開催日程

2020年度下期 パナソニック株式会社での開催日
受験の為の講習会：11月16日～19日
JIS検定試験　　：11月20日

産業用ロボット研修コース 操作研修基礎コース（作業者教示等安全特別教育研修）／ 操作研修中級コース ／➡ 全会場

TAWERS（GⅢシリーズ）

TAWERS（GⅢシリーズ）

1 コース及び受講費

操作研修基礎コース
（作業者教示等安全特別教育研修）

……2日間……￥33,000
（消費税含む）

2 研修内容

産業用ロボットの基礎的な操作・教示について学ぶ基礎コース

産業用ロボット作業者教示等安全特別教育研修も実施します。
（産業用ロボット作業者必修の安全教育です。）

労働安全衛生法第59条･同規則36条、31号規定の業務に関する特別教育の受講証明書を発行します。
弊社ロボット取り扱い、教示･操作の基礎と安全上の注意点を学ぶ研修コースです。

3 受講資格

弊社ロボットを使用されロボット作業に従事される方。
事業者対象コースにつき個人の申し込み･受講は受け付けておりません。

4 スケジュール

ティーチングペンダント

時　間	1日目	2日目
午　前	関連法令と安全講習 ロボット概論 基礎操作説明	プログラム編集説明 教示応用操作説明 ロボット基礎設定
昼　食・休　憩（禁煙）		
午　後	教示基礎操作方法 基礎操作実習	総合課題実習 理解度テスト

●開講時間 各会場共通
9:00～17:00

●研修機種
TAWERS（GⅢシリーズ）

機種間違いにご注意ください！

5 日程と定員

会　場	大　阪		首都圏		名古屋	
定　員	8名		6名		8名	
日　程	第289回	10月1日～2日	第381回	10月8日～9日	第349回	10月6日～7日
	第290回	12月14日～15日	第382回	10月22日～23日	第350回	10月12日～13日
	第291回	1月12日～13日	第383回	11月5日～6日	第351回	10月20日～21日
	第292回	1月26～27日	第384回	11月12日～13日	第352回	11月19日～20日
	第293回	2月1日～2日	第385回	12月3日～4日	第353回	11月25日～26日
	第294回	2月18日～19日	第386回	12月24日～25日	第354回	12月8日～9日
	第295回	3月9日～10日	第387回	1月14日～15日	第355回	12月15日～16日
	第296回	3月22日～23日	第388回	1月28日～29日	第356回	1月19日～20日
			第389回	2月4日～5日	第357回	2月2日～3日
			第390回	2月25日～26日	第358回	2月16日～17日
			第391回	3月4日～5日	第359回	3月2日～3日
			第392回	3月18日～19日	第360回	3月23日～24日

※受講申し込みが、定員の1 ／ 2 に満たない場合は予定のコースを中止する場合があります。

1 コース及び受講費

操作研修中級コース

……1日間……￥35,700
（消費税含む）

2 研修内容

溶接ロボットに必要な応用操作および溶接ノウハウの知識を学ぶ中級コース

3 受講資格

弊社産業用ロボット「操作研修基礎コース」を受講済の方限定です。
さらなるスキルアップを目指すロボット溶接施工担当者の方。
事業者対象コースに付き個人の申し込み、受講は受け付けておりません。

4 スケジュール

時　間	1日目
午　前	【1】操作･機能編 1）便利な機能活用でティーチングの効率化（ティーチング前の事前設定） ①座標系設定･トーチ角度表示･相対座標／絶対座標 ②ユーザー座標系の設定方法 ③ツールオフセット 2）便利な機能活用でティーチングの効率化（ティーチングの勘所） ①各種シフト機能 ②平行シフト･ツール姿勢シフト･RTシフト ③ウィービングの振り方向･振り幅方向変化 ④円弧分離点の応用 ⑤タクト短縮
昼　食・休　憩（禁煙）	
午　後	【2】溶接施工編 1）溶接品質向上 ①適正なワイヤキャスト ②チョコ停防止 ③アークスタート性向上 ④アークスタート･エンド微調整方法 ⑤スロープ命令の使用法 ⑥命令による溶接法切替 ⑦溶接欠陥対策 2）溶接施工ノウハウ 【3】実技実習

●開催時間 各会場共通
9:00～17:00

●研修機種
TAWERS
（GⅢシリーズ）

機種間違いにご注意ください！

5 日程と定員

会　場	大　阪		首都圏		名古屋	
定　員	4名		4名		4名	
日　程	第6回	3月24日	第7回	10月26日	第7回	11月27日
			第8回	12月18日	第8回	2月18日
			第9回	3月12日		

※受講申し込みが、2～4名の場合のみ開催。

空席状況は、各会場にご確認をお願い致します。

産業用ロボット研修コース メンテナンス研修基礎コース（産業用ロボット作業者保守等安全特別教育研修）➡ 全会場

TAWERS/TM1400WGⅢ

1 コース及び受講費

メンテナンス研修基礎コース（産業用ロボット作業者保守等安全特別教育研修）……2日間……¥49,500（消費税含む）

2 研修内容

産業用ロボットの保守・修理・点検作業に必要な知識と、安全上の注意点を学ぶ
メンテナンス基礎コース

産業用ロボット作業者保守等安全特別教育研修も実施します。
（産業用ロボット作業、保守･修理担当者必須の安全教育です。）

･労働安全衛生法第59条･同規則36条、32号規定の業務に関する特別教育の受講証明書を発行します。

3 受講資格

弊社産業用ロボット「操作研修基礎コース」を受講済の方で、ロボットの保守･管理をされる方。
上記、「操作研修基礎コース」を受講されていない方は、受講できません。
事業者対象コースにつき個人の申し込み･受講は受け付けておりません。

4 スケジュール

機種間違いにご注意ください!

●開講時間　各会場共通　9:00～17:00
●研修機種　TAWERS/TM1400WGⅢ

時間	1 日目	2 日目
午前	安全教育 ･安全講習（操作、心構えなど） ･関係法令（教示と検査について）	ロボットの検査の知識 ･各部品の交換と復旧手順（基礎） ･日常点検の項目と部品ごとの点検個所 ･不具合の初期対応
昼食･休憩（禁煙）		
午後	ロボットの基礎知識（1） ･ロボットの分類と定義 ･ロボットの動作原理 ロボットの基礎知識（2） ･使用されている各部品の働きと原理 （サーボモータ、エンコーダ、原点の役割）	ロボットメンテナンス実習（基礎） ･バッテリーの交換方法 ･原点調整方法（エンコーダ、多回転メニュー） ･日常点検 講義まとめ／質疑応答

5 日程と定員

会　場	大　阪		首都圏		名古屋	
定　員	4名		4名		4名	
日　程	第57回	1月18日～19日	第40回	11月10日～11日	第34回	12月10日～11日

※受講申し込みが、3名または4名の場合のみ開催。

ロボットコース共通

申込方法及び案内

販売店又は各会場へお申し出いただき、受講申込書をお受け取りください。
ご記入後の申込書は**講習日2週間前までに必着**するように、
受講を希望される各会場へ直接ご送付ください。（FAX可）
講習会開催日1週間前までにFAXにて、御会社様又は個人事業主様へ受講のご案内をお送りいたします。
※受講申込書には銀行振込控（コピー）をかならず貼付願います。

受講費支払方法

申込書に振込控のコピーが添付できるよう申込書送付の前にご送金ください。

三井住友銀行 ひなぎく支店 普通預金 0033020
パナソニック株式会社（パナソニック（カ））
※振込手数料はお客様負担になります。

（注意事項）
●現金での受付は出来ませんのでご注意願います。
●振込が複数受講者一括振込の場合は余白に内訳をご記入ください。
●入金後は速やかに受講してください。未受講で1年が経過した受講費は返金いたしません。

メンテナンス研修上級コース ➡ 大阪会場

1 コース及び受講費

メンテナンス研修上級コース……3日間……¥99,000（消費税含む）

2 研修内容

保有しておられる弊社産業用ロボットを、お客様自身が修理を行えるメンテナンス知識･技能を修得する。
1）プリント基板をはじめ、コントローラーの主ユニット部品の交換と復旧ができる。
2）サーボモーター、ギア、機内ハーネスをはじめ、マニピュレーターの主ユニット部品の交換と復旧ができる。
※研修終了後、メンテナンスキーカード（セキュリティメモリーカード）をお渡しします。

3 受講資格

溶接ラインのトラブルに対して、自身で設備（ロボット）の修理をされる方
1）弊社操作研修（基礎コース）を受講済みの方で、ロボットの基本操作ができる方。
2）メンテナンス研修（基礎コース）を修了された方。
「操作研修基礎コース」および「メンテナンス研修基礎コース」を受講されていない方は受講できません。
事業者対象コースにつき個人の申し込み･受講は受け付けておりません。

4 スケジュール

機種間違いにご注意ください!

●開講時間　9:00～17:00
●研修機種　TAWERS/TM1400WGⅢ

時間	1 日目	2 日目	3 日目
午前	ロボットシステムの概略 ブロック図による全体構成 ソフトウェアのダウンロード 補修部品の説明	原点姿勢の概念 原点調整方法説明と調整実習 ベクトルゲージの使い方	モーター交換と復旧 （基本軸） 減速機ユニット交換と復旧 （基本軸）
昼食･休憩（禁煙）			
午後	TPの分解と組み立て コントローラ部品のユニット交換 ヒューズの場所と溶断時の症状 内蔵溶接電源の交換	モーター交換と復旧（手首軸） 減速機ユニット交換と復旧 （手首軸） フィーダユニット交換と復旧	マニピュレーター機内 ハーネス交換と復旧 定期メンテナンス（給油等） 説明と作業

5 日程と定員

会　場	大　阪	
定　員	4名	
日　程	第16回	1月20日～22日

※上級コースは大阪会場のみの開催となります。
※受講申し込みが、3名または4名の場合のみ開催。

空席状況は、各会場にご確認をお願い致します。

Laser溶接ロボット研修コース<LAPRISS>コース

➡ 大阪・名古屋会場

A-1 コース及び受講費

操作研修基礎コース
（作業者教示等安全教育研修）
（Laser安全衛生教育研修）

……3日間……￥94,200
（消費税含む）

A-2 研修内容

①産業用ロボットの基礎的な操作・教示について学ぶ**基礎コース**
②LAPRISSの基礎的な操作・教示・施工について学ぶ**基礎コース**

産業用ロボット作業者教示等安全特別教育研修を実施します。
Laser安全衛生教育研修も実施します。（Laser取扱者必修の安全教育）
労働安全衛生法第59条第1項又は第2項に基づく特別教育の受講証明書を発行します。

A-3 受講資格

弊社ロボットを使用されロボット作業に従事される方。
事業者対象コースに付き個人の申し込み、受講は受け付けておりません。

A-4 スケジュール

時　間	1，2日目	3日目
午　前	産業用ロボット 安全衛生講習 基礎操作説明	LAPRISS 安全衛生講習 基礎操作説明
昼　食・休　憩（禁煙）		
午　後	基礎操作実習	基礎操作実習

●開催時間 各会場共通
9:00～17:00

●研修機種
TAWERS（GⅢシリーズ）

B-1 コース及び受講費

操作研修基礎コース
（Laser安全衛生教育研修）

……1日間……￥61,200
（消費税含む）

B-2 研修内容

LAPRISSの基礎的な操作・教示・施工について学ぶ**基礎コース**

Laser安全衛生教育研修を実施します。（Laser取扱者必修の安全教育）
労働安全衛生法第59条第1項又は第2項に基づく特別教育の受講証明書を発行します。

B-3 受講資格

弊社産業用ロボット「操作研修基礎コース」を受講済の方限定です。
事業者対象コースに付き個人の申し込み、受講は受け付けておりません。

B-4 スケジュール

時　間	1日目
午　前	安全衛生講習 基礎操作説明
昼食・休憩（禁煙）	
午　後	基礎操作実習

●開催時間 各会場共通
9:00～17:00

●研修機種
TAWERS（GⅢシリーズ）

安全DVD

◎**レーザ業務従事者教育にお役立てください**
☆英語版あり

【1】レーザの安全編（約25分）
【2】レーザの基本編（約9分30秒）

1）レーザ光線の性質、危険性及び有害性
2）レーザ機器の原理及び構造
3）レーザ機器の取扱い方法
4）安全装置及び保護具の性能並びにこれらの取扱い方法
5）緊急時の措置及び退避

Youtube URL
https://channel.panasonic.com/jp/contents/29315/

DVDの告知は⬇こちらから

販 売 価 格 … 100,000円（税込）
お問合せ先 … プロセスエンジニアリングセンター
TEL　06-6866-8672

C-1 コース及び受講費

操作研修基礎～応用コース
（Laser安全衛生教育研修）

……2日間…… ￥ 132,500
（消費税含む）

C-2 研修内容

LAPRISSの基礎から応用的な施工メインで学ぶ応用コース

Laser安全衛生教育研修も実施します。（Laser取扱者必修の安全教育）
労働安全衛生法第59条第1項又は第2項に基づく特別教育の受講証明書を発行します。

C-3 受講資格

弊社産業用ロボット「操作研修基礎コース」を受講済の方限定です。
事業者対象コースに付き個人の申し込み、受講は受け付けておりません。

C-4 スケジュール

時　間	1日目	2日目
午　前	安全衛生講習 基礎操作説明	応用操作説明 応用操作実習
昼　食・休　憩（禁煙）		
午　後	基礎操作実習	応用操作実習

●開催時間 各会場共通
9:00～17:00

●研修機種
TAWERS
（GⅢシリーズ）

◎応用操作は、お客様のご要望にそって実施します。お申し込み時に、必ずご相談ください。
（例）・フィラー有溶接　・ディフォーカス溶接　・外部軸
・材料違い（Znメッキ,SUS,AL）等

日程と定員（A,B,Cコースより選択）

会　場		大　阪				名古屋			
定　員		3名				3名			
日　程		Aコース	Bコース	Cコース		Aコース	Bコース	Cコース
	第11回	1月26日～28日	1月28日	1月28日～29日	第11回	12月15日～17日	12月17日	12月17日～18日
	第12回	3月9日～11日	3月11日	3月11日～12日	第12回	3月23日～25日	3月25日	3月25日～26日

※Aコースは、「産業用ロボット操作研修基礎コース」を含んだ日程となります。
※受講申し込みが、2名または3名の場合のみ開催。

空席状況は、各会場にご確認をお願い致します。※全てのLaser溶接ロボット研修は首都圏会場では実施しておりません。

ロボットコース共通

申込方法及び案内

販売店又は各会場へお申し出いただき、受講申込書をお受け取りください。
ご記入後の申込書は**講習日2週間前までに必着**するように、
受講を希望される各会場へ直接ご送付ください。（FAX可）
講習会開催日1週間前までにFAXにて、御会社様又は個人事業主様へ受講のご案内をお送りいたします。
※受講申込書には銀行振込控（コピー）をかならず貼付願います。

受講費支払方法

申込書に振込控のコピーが添付できるよう申込書送付の前にご送金ください。

三井住友銀行 ひなぎく支店 普通預金 0033020
パナソニック株式会社（パナソニック（カ））
※振込手数料はお客様負担になります。

（注意事項）
●現金での受付は出来ませんのでご注意願います。
●振込が複数受講者一括振込の場合は余白に内訳をご記入ください。
●入金後は速やかに受講してください。未受講で1年が経過した受講費は返金いたしません。

MAG（CO_2）溶接技術研修コース 全会場

〈このコースは、アーク溶接安全衛生特別教育ではありません。〉

1 コース及び受講費

MAG（CO_2）溶接技術研修コース ……2日間……￥15,700（消費税含む）

2 研修内容

溶接の基本理論から、実技操作の基礎と取り扱い上の注意点を学びます。
JIS溶接技能者評価試験（SA-2F）を受験される方に特化した実技実習になっています。

3 受講資格

弊社溶接機を使用されている御会社様に勤務されている、技術習得に意欲のある初心者の方。
アーク溶接等の業務に係わる特別安全教育を修了された方。
事業者対象コースにつき個人の申し込み･受講は受け付けておりません。

4 スケジュール

MAG（CO_2）コース

時　間	1日目	2日目
午　前	溶接法の原理と特長 アーク溶接法の基礎 溶接施工の基礎	安全・保守・点検 JIS資格試験の概要説明
昼　食・休　憩（禁煙）		
午　後	鉄鋼材料の基礎 機器取り扱い 溶接基礎実習	JIS資格試験（SA-2F）練習 理解度テスト

●開講時間　各会場共通
9:00～17:00

5 日程と定員

会　場		大　阪		首都圏		名古屋
定　員		10名		6名		8名
MAG（CO_2）日　程	第955回	11月30日～12月1日	第164回	11月26日～27日	第93回	12月24日～25日
	第956回	2月15日～16日				
	第957回	3月18日～19日				

※受講申し込みが、定員の1／2に満たない場合は予定のコースを中止する場合があります。

空席状況は、各会場にご確認をお願い致します。

6 申込方法及びご案内

販売店又は各会場へお申し出いただき、受講申込書をお受け取りください。
ご記入後の申込書は**講習日2週間前までに必着**するように、受講を希望される各会場へ直接ご送付ください。（FAX可）
講習会開催日1週間前までにFAXにて、御会社様又は個人事業主様へ受講のご案内をお送りいたします。
※受講申込書には銀行振込控（コピー）をかならず貼付お願いします。

7 受講費支払方法

申込書に振込控のコピーが添付できるよう申込書送付の前にご送金ください。

三井住友銀行 ひなぎく支店 普通預金 0033020
パナソニック株式会社（パナソニック（カ））
※振込手数料はお客様負担になります。

（注意事項）
●現金での受付は出来ませんのでご注意願います。
●振込が複数受講者一括振込の場合は余白に内訳をご記入ください。
●入金後は速やかに受講してください。未受講で1年が経過した受講費は返金いたしません。

TIG溶接技術研修コース 全会場

〈このコースは、アーク溶接安全衛生特別教育ではありません。〉

1 コース及び受講費

TIG溶接技術研修コース ……2日間……￥20,900（消費税含む）

2 研修内容

溶接の基本理論から、実技操作の基礎と取り扱い上の注意点を学びます。
将来JIS溶接技能者評価試験を受験される方の為の概要をご説明します。

3 受講資格

弊社溶接機を使用されている御会社様に勤務されている、技術習得に意欲のある初心者の方。
アーク溶接等の業務に係わる特別安全教育を修了された方。
事業者対象コースにつき個人の申し込み･受講は受け付けておりません。

4 スケジュール

TIGコース

時　間	1日目	2日目
午　前	〔講義〕 溶接法概論解説	〔講義〕 安全･保守･点検 応用編解説
昼　食・休　憩（禁煙）		
午　後	〔実習〕 機器取り扱い 溶接基礎練習 材質:SUS、アルミ	〔実習〕 溶接練習 （※大阪会場のみ JIS検定要領説明）

●開講時間　各会場共通
9:00～17:00

5 日程と定員

会　場		大　阪		首都圏		名古屋
定　員		10名		6名		8名
TIG日　程	第519回	11月9日～10日	第320回	10月14日～15日	第201回	11月17日～18日
	第520回	12月7日～8日	第321回	12月10日～11日	第202回	1月21日～22日
	第521回	1月18日～19日	第322回	2月18日～19日	第203回	3月18日～19日
	第522回	3月15日～16日				

※受講申し込みが、定員の1／2に満たない場合は予定のコースを中止する場合があります。

空席状況は、各会場にご確認をお願い致します。

6 申込方法及びご案内

販売店又は各会場へお申し出いただき、受講申込書をお受け取りください。
ご記入後の申込書は**講習日2週間前までに必着**するように、受講を希望される各会場へ直接ご送付ください。（FAX可）
講習会開催日1週間前までにFAXにて、御会社様又は個人事業主様へ受講のご案内をお送りいたします。
※受講申込書には銀行振込控（コピー）をかならず貼付お願いします。

7 受講費支払方法

申込書に振込控のコピーが添付できるよう申込書送付の前にご送金ください。

三井住友銀行 ひなぎく支店 普通預金 0033020
パナソニック株式会社（パナソニック（カ））
※振込手数料はお客様負担になります。

（注意事項）
●現金での受付は出来ませんのでご注意願います。
●振込が複数受講者一括振込の場合は余白に内訳をご記入ください。
●入金後は速やかに受講してください。未受講で1年が経過した受講費は返金いたしません。

JIS受験コース申込書

Panasonic

販売店（必要箇所事前記入の上、書式を提供）→ 申込人（記入）→ 各会場（申込受付）

※太枠内ご記入ください。

受講コース（希望コース、該当項目にレ印）	【JIS受験コース】（大阪会場のみ） □JIS評価試験受験コース・半自動〈□新規　□新規（学科免除）　□再評価　□学科追試〉 □JIS評価試験受験コース・ＴＩＧ〈□新規　□新規（学科免除）　□再評価　□学科追試〉 【受験種目】 □SN-1（F・V・H・O） □SA-2（F・V・H・O）　□SN-2（F・V・H・O） □SA-3（F・V・H・O） □TN-（F・V・H・O・P） 【評価試験申込書必要部数】送付不要の場合は、部数‘0’と記入をお願いします。 半自動溶接用　（　　）部　ステンレスTIG用　（　　）部
受験期間	第　　回　　年　　月　　日 ～　　月　　日〈　　〉日間

※太枠内ご記入ください。
※お申込みは、事業者の方であることを前提とさせて頂きます。

申込人（法人・個人事業者）				
フリガナ		電話番号	（　　）　－	
法人名 個人事業者名		FAX番号	（　　）　－	
フリガナ				
法人住所 個人事業者住所	〒			
フリガナ		申込責任者の所属部課名		
申込責任者氏名	㊞			
受験者	フリガナ		年齢層	□チェックして下さい。 □ ～19歳　□ 20～29歳 □ 30～39歳　□ 40～49歳 □ 50～59歳　□ 60歳～
	氏名			

＜販売店記入欄＞

販売店名		担当者名		電話番号	（　　）　－
弊社営業所（代理店名）		担当者名			

●受講費お振込の上、この欄に振込控えを貼付してお申し込みください。
※指定の振込用紙はありません。振込手数料はお客様にてご負担願います。

◎振込先：三井住友銀行　ひなぎく支店　普通預金　0033020
パナソニック株式会社（パナソニック（カ））

銀行振込控（写）貼付欄

◎ご記入頂いた個人情報につきましては、弊社にて適切に保護し、お申込み対象のカレッジの運営、諸連絡、JIS認定協会への評価試験申込み、受講生管理、その他カレッジ実施に関連して必要な範囲でのみ利用させて頂き、それ以外の目的では利用致しません。
当該個人情報に関するお問合せ等は、末尾記載の各センターへご連絡ください。
◎キャンセルポリシー　●受講日3営業日前までにご連絡ください。（17:00まで）
●受講日3営業日前を過ぎますと受講料の20%を頂くこととします。
●JIS受験コースのキャンセルにつきましては、弊社までご連絡頂き確認してください。

パナソニック株式会社　プロセスオートメーション事業部　プロセスイノベーションセンター
■プロセスエンジニアリングセンター　〒561-0854 大阪府豊中市稲津町3-1-1　TEL（06）6866-8672　FAX（06）6862-6625
■東部プロセスエンジニアリングセンター　〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-15-5　TEL（048）654-9871　FAX（048）654-9873
■中部プロセスエンジニアリングセンター　〒480-1144 愛知県長久手市熊田1607　TEL（0561）63-1644　FAX（0561）63-5966

2020.10 改訂

溶接機・ロボットカレッジ受講申込書

Panasonic

販売店（必要箇所事前記入の上、書式を提供）→ 申込人（記入）→ 各会場（申込受付）

※太枠内ご記入ください。

受講コース（希望コース、該当項目にレ印）	【溶接機カレッジ】 □MAG（CO2）溶接技術研修コース　□TIG溶接技術研修コース 【ロボットカレッジ】 □ロボット操作研修基礎コース　□ロボット操作研修中級コース □ロボットメンテナンス研修基礎コース　□ロボットメンテナンス研修上級コース □LAPRISS操作 Aコース（3日間）〈レーザ安全教育　□要・□不要〉 □LAPRISS操作 Bコース（1日間）〈レーザ安全教育　□要・□不要〉 □LAPRISS操作 Cコース（2日間）〈レーザ安全教育　□要・□不要〉 中級・メンテ基礎・上級コースお申込の方　●操作基礎受講履歴：　年　月受講 ●メンテ基礎受講履歴：　年　月受講
研修期間	第　　回　　年　　月　　日 ～　　月　　日〈　　〉日間

※太枠内ご記入ください。
※お申込みは、事業者の方であることを前提とさせて頂きます。

申込人（法人・個人事業者）				
フリガナ		電話番号	（　　）　－	
法人名 個人事業者名		FAX番号	（　　）　－	
フリガナ				
法人住所 個人事業者住所	〒			
フリガナ		申込責任者の所属部課名		
申込責任者氏名	㊞			
受講者	フリガナ		年齢層	□チェックして下さい。 □ ～19歳　□ 20～29歳 □ 30～39歳　□ 40～49歳 □ 50～59歳　□ 60歳～
	氏名			

＜販売店記入欄＞

販売店名		担当者名		電話番号	（　　）　－
弊社営業所（代理店名）		担当者名			

●受講費お振込の上、この欄に振込控えを貼付してお申し込みください。
※指定の振込用紙はありません。振込手数料はお客様にてご負担願います。

◎振込先：三井住友銀行　ひなぎく支店　普通預金　0033020
パナソニック株式会社（パナソニック（カ））

銀行振込控（写）貼付欄

◎ご記入頂いた個人情報につきましては、弊社にて適切に保護し、お申込み対象のカレッジの運営、諸連絡、JIS認定協会への評価試験申込み、受講生管理、その他カレッジ実施に関連して必要な範囲でのみ利用させて頂き、それ以外の目的では利用致しません。
当該個人情報に関するお問合せ等は、末尾記載の各センターへご連絡ください。
◎キャンセルポリシー　●受講日3営業日前までにご連絡ください。（17:00まで）
●受講日3営業日前を過ぎますと受講料の20%を頂くこととします。

パナソニック株式会社　プロセスオートメーション事業部　プロセスイノベーションセンター
■プロセスエンジニアリングセンター　〒561-0854 大阪府豊中市稲津町3-1-1　TEL（06）6866-8672　FAX（06）6862-6625
■東部プロセスエンジニアリングセンター　〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-15-5　TEL（048）654-9871　FAX（048）654-9873
■中部プロセスエンジニアリングセンター　〒480-1144 愛知県長久手市熊田1607　TEL（0561）63-1644　FAX（0561）63-5966

2020.10 改訂