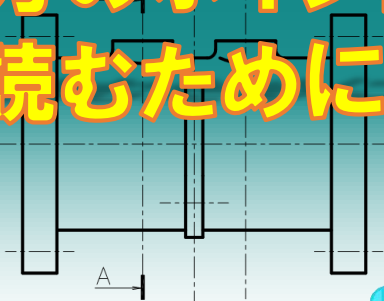
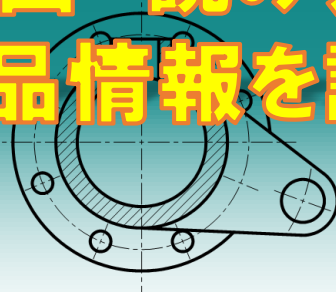
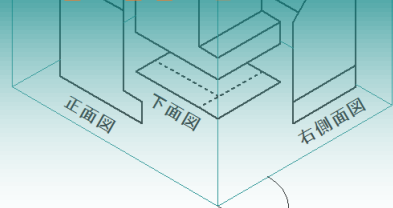


# 工業・製品図面 読み方のポイント 「図面から製品情報を読むために」



全日程  
オンライン

**見方が分かれば、図面はもう怖くない！**

図面を見て「どんな形状をした部品か想像できない！」

「記号の意味がわからない！」といったお悩みはありませんか？

正しい投影法や寸法記入、図面で使用される記号まで、  
現場で本当に使える知識や要点を2日間で学びます。

## ■ 2日間（12時間）のカリキュラム

 こんな方におすすめ

### 【1日目】図形の表し方と寸法指示

- ・ 投影法
- ・ 図面に描かれる記号の意味
- ・ 寸法指示

- ・ 図面の正しい読み方や JIS規格について理解を深めたい方
- ・ 営業や事務の業務で図面を見る機会がある方
- ・ 図面を見て判断に困った経験がある方
- ・ 独学で学習した内容を体系的に整理したい方

### 【2日目】図面で使用される記号の意味

- ・ サイズ公差
- ・ 幾何公差
- ・ 表面性状



## 受講のメリット

設計業務に携わる方だけでなく、  
営業・事務職の皆さんも！

図面を読む上で必要なルールを  
基礎からしっかり学んでいきます。

オンラインでの受講

会社、又は自宅で受講できるため、  
移動時間もとられず  
全国どこからでも受講できます。

受講しやすい価格

テキスト代込みで6,000円！  
交通費、宿泊費も不要！！

日時 2026年8月31日（月）  
9月 1日（火） 9：30～16：30（全日程オンラインでの受講）

受講料 6,000円

申込期限 2026年8月17日（月）  
（定員：30名 最少催行人数：10名）

配信元 (独)高齢・障害・求職者雇用支援機構  
高度ポリテクセンター  
〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2  
TEL：043-296-2582

申込先 裏面の受講申込書に必要事項を記入の上  
FAXまたはE-mailにてお申込みください。  
FAX：043-296-2585 E-mail：kodo-poly02@jeed.go.jp

共催

一般社団法人 日本鍛造協会

一般社団法人 日本ダイカスト協会

一般社団法人 日本鋳造協会

一般社団法人 日本鋳鍛鋼会

後援：高度ポリテクセンター

〈令和8年度版〉

# 受講申込書

令和8年度能力開発セミナー(令和8年4月1日～令和9年3月31日実施分)

## 注意事項 ※お申込みの前に必ずご一読ください。

- お申込みは、本紙に必要事項をご記入の上、メール(kodo-poly02@jeed.go.jp)またはFAX(043-296-2585)にてお送りください。
- 申込結果はメール申込の場合はメール、FAX申込の場合はFAXで返信します。お申込み後3日間(土日・祝日を除く)を過ぎても結果の返信がない場合は、お手数ですが、窓口(043-296-2582)まで必ずご連絡ください。
- 受講料金は『請求書』がお手元に届きましたら、原則開講日2週間前までにお振込みください。
- 受講を取消す場合は、速やかに別紙の「受講取消届」をメールまたはFAXにてお送りください。
- 原則開講日の2週間前の同曜日までにメールまたはFAXによる届出がない場合、受講料の全額を申し受けることとなりますのでご注意ください。
- 受講者を変更する場合は、別紙の「受講者変更届」をメールまたはFAXにてお送りください。

団体用

高度ポリテクセンター長 殿

注意事項及び訓練内容、受講要件(ある場合のみ)を確認の上、下記のとおり申し込みをいたします。

受付  
番号

## 申込内容

### オンライン対象コースをお申込みの方は、以下をご確認ください。

- 通信の方法による在職者訓練用利用規約に同意します。  
※同意される場合は、□に✓をご記入ください。



利用規約は左記二次元バーコード読み取り  
または下記URLからご確認いただけます。  
※必ず「通信の方法による在職者訓練 利用規約」をお読みください。  
[https://www.apc.jeed.go.jp/online\\_kiyaku/01.pdf](https://www.apc.jeed.go.jp/online_kiyaku/01.pdf)

### 1. 申込担当者(受講票等送付先)

#### <会社からお申込みの場合>

企業名			所属 団体	<input type="checkbox"/> (一社) 日本鍛造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本ダイカスト協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄鍛鋼会 <input type="checkbox"/> 左記以外	
法人番号	(13桁)				
企業規模	<input type="checkbox"/> A. 1~29人 <input type="checkbox"/> B. 30~99人 <input type="checkbox"/> C. 100~299人 <input type="checkbox"/> D. 300~499人 <input type="checkbox"/> E. 500~999人 <input type="checkbox"/> F. 1,000~		業種 ※1		
担当者 連絡先	ふりがな			所属 部署	
	氏名				
	勤務 所在地	〒			
	TEL	-	-	FAX	- -
	E-mail				

※1 業種は、以下の20種のうち該当するものを1つ選んでください。

- A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業  
I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業  
N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業

### 2. 受講申込みコース

コース 番号	コース名	日程	ふりがな	就業状況 ※1	受講形態など
			受講者氏名	(メニューから選択)	申込結果
RD011	工業・製品図面読み方のポイント 「図面から製品情報を読むために」	8/31,9/1 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン
RD011	工業・製品図面読み方のポイント 「図面から製品情報を読むために」	8/31,9/1 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン
RD011	工業・製品図面読み方のポイント 「図面から製品情報を読むために」	8/31,9/1 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

備考欄	
-----	--

### 保有個人情報保護について

- (1) 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- (2) ご記入いただいた個人情報については、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び個人を特定しない統計処理、当機構の能力開発セミナーや関連するイベント・セミナー等の案内、能力開発に関する助成金等のサービスの案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。会社からお申し込みの場合は、申し込み担当者あてに送付します。

部内 処理欄	1	2	3	4	5

自動化設備の頭脳を作る！FA現場の必須スキル

# PLCラダープログラミング技術

**PLC制御 Firstコース**

【XD021】StepUPコースとセットで、更に理解が深まります！



**2日間(12時間)の短期集中で、シーケンス制御の要点を徹底理解！**

工場の生産ラインや自動化設備を制御するために欠かせない  
「PLC（プログラマブルロジックコントローラ）」

本コースでは、ラダープログラムの作成手法を基礎から応用命令まで体系的に習得します。  
実機を用いた実習中心のカリキュラム！動作確認演習を通じ、デバックまで行うことで、  
現場ですぐに役立つ実践的なスキルが習得できます！

## ■ 2日間（12時間）のカリキュラム

【1日目】  
＜基礎と基本命令＞

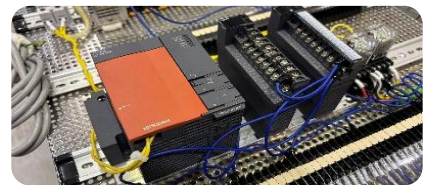
PLCの概要	ハードウェア構成と入出力のしくみ
プログラミング	a接点、b接点 出力命令、自己保持回路
基礎演習	押しボタンスイッチによるランプ点灯制御

【2日目】  
＜応用と実機演習＞

応用命令	タイマ・カウンタ回路による時間制御
安全設計	インターロック回路と非常停止の考え方
総合演習	実機トレーナーへの転送・デバックと動作確認

👥 こんな方におすすめ

- ・生産設備の新規構築、設備保全の業務にこれから携わる方
- ・DX、自動化の業務に携わる方、これから携わる予定の方



## 受講のメリット

### 課題の共有と意見交換

共催団体限定セミナーであるため、受講者による知見や課題認識をお互いに共有できるのも対面講座のメリットです！

### 実践重視

シミュレータだけでなく実機で体験！自分で作成したラダープログラムで実際に装置を動かします

### 受講しやすい価格

テキスト代込みで14,000円！

日時	2026年9月1日（火） 9月2日（水） 10：00～16：45（全日程集合研修）		
受講料	14,000円	申込期限	2026年8月18日（火） （定員：12名 最少催行人数：6名）
会場	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター 〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2 TEL：043-296-2582	申込先	裏面の受講申込書に必要事項を記入の上 FAXまたはE-mailにてお申込みください。 FAX：043-296-2585 E-mail：kodo-poly02@jeed.go.jp

共催

- 一般社団法人 日本鍛造協会
- 一般社団法人 日本ダイカスト協会
- 一般社団法人 日本鋳造協会
- 一般社団法人 日本鋳鍛鋼会

後援：高度ポリテクセンター

※当センターからのメールは下記アドレスから送信いたします。メールを受信できるように設定をお願いします。

メール:kodo-poly02@jeed.go.jp FAX: 043-296-2585

〈令和8年度版〉

# 受講申込書

令和8年度能力開発セミナー(令和8年4月1日～令和9年3月31日実施分)

**注意事項 ※お申込みの前に必ずご一読ください。**

- お申込みは、本紙に必要事項をご記入の上、メール(kodo-poly02@jeed.go.jp)またはFAX(043-296-2585)にてお送りください。
- 申込結果はメール申込の場合はメール、FAX申込の場合はFAXで返信します。お申込み後3日間(土日・祝日を除く)を過ぎても結果の返信がない場合は、お手数ですが、窓口(043-296-2582)まで必ずご連絡ください。
- 受講料金は『請求書』がお手元に届きましたら、原則開講日2週間前までにお振込みください。
- 受講を取消す場合は、速やかに別紙の「受講取消届」をメールまたはFAXにてお送りください。
- 原則開講日の2週間前の同曜日までにメールまたはFAXによる届出がない場合、受講料の全額を申し受けることとなりますのでご注意ください。
- 受講者を変更する場合は、別紙の「受講者変更届」をメールまたはFAXにてお送りください。

団体用

高度ポリテクセンター長 殿

注意事項及び訓練内容、受講要件(ある場合のみ)を確認の上、下記のとおり申し込みをいたします。

受付  
番号

## 申込内容

**オンライン対象コースをお申込みの方は、以下をご確認ください。**

- 通信の方法による在職者訓練用利用規約に同意します。  
※同意される場合は、□に✓をご記入ください。



利用規約は左記二次元バーコード読み取り  
または下記URLからご確認いただけます。  
※必ず「通信の方法による在職者訓練 利用規約」をお読みください。

[https://www.apc.jeed.go.jp/online\\_kiyaku/01.pdf](https://www.apc.jeed.go.jp/online_kiyaku/01.pdf)

### 1. 申込担当者(受講票等送付先)

＜会社からお申込みの場合＞

企業名			所属 団体	<input type="checkbox"/> (一社) 日本鍛造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本ダイカスト協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄鍛鋼会 <input type="checkbox"/> 左記以外	
法人番号	(13桁)				
企業規模	<input type="checkbox"/> A. 1~29人 <input type="checkbox"/> B. 30~99人 <input type="checkbox"/> C. 100~299人 <input type="checkbox"/> D. 300~499人 <input type="checkbox"/> E. 500~999人 <input type="checkbox"/> F. 1,000~		業種 ※1		
担当者 連絡先	ふりがな			所属 部署	
	氏名				
	勤務 所在地	〒			
	TEL	-	-	FAX	-
	E-mail				

※1 業種は、以下の20種のうち該当するものを1つ選んでください。

- A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業
- I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業
- N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業

### 2. 受講申込みコース

コース 番号	コース名	日程	ふりがな	就業状況 ※1	受講形態など
			受講者氏名	(メニューから選択)	申込結果
XD011	PLCラダープログラミング技術	9/1,2 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修
XD011	PLCラダープログラミング技術	9/1,2 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修
XD011	PLCラダープログラミング技術	9/1,2 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

備考欄	
-----	--

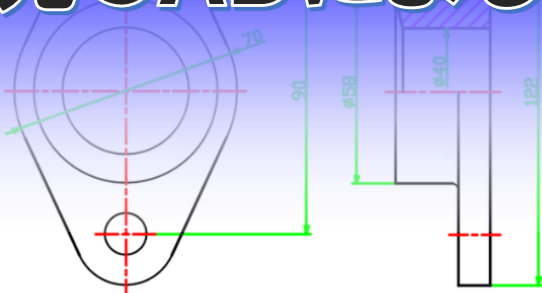
### 保有個人情報保護について

- (1) 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- (2) ご記入いただいた個人情報については、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び個人を特定しない統計処理、当機構の能力開発セミナーや関連するイベント・セミナー等の案内、能力開発に関する助成金等のサービスの案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。会社からお申し込みの場合は、申し込み担当者あてに送付します。

部内 処理欄	1	2	3	4	5

# 2次元CADによる機械製図技術

## 【AutoCAD編】



世界中で最も利用されているCADソフト「AutoCAD」の基本操作から習得！ 新たなスキルを身に着けたい方向けの講座です。

CADに初めて触れる方を対象に、画面構成や基本コマンド(線の描き方、図形の編集、寸法記入など)を演習を通して解説します。たった2日間の集中学習で、簡単な図面を作成できるレベルまで引き上げます。

### ■ 2日間（12時間）のカリキュラム

#### 【1日目】

##### <基礎と作図コマンド>

画面操作、座標入力、画層(レイヤ)の概念  
基本的な作図(線分、円、長方形)  
オブジェクトスナップの活用

##### <編集コマンド>

移動、複写、回転、トリム(切り取り)、オフセット  
面取り・フィレットなど、効率的な図形編集の方法

#### 【2日目】

##### <寸法記入と文字>

文字の入力と編集、各種寸法記入(長さ、半径、角度)  
寸法スタイルの設定、ハッチング(網掛け)

##### <総合演習と印刷>

学んだコマンドを使って簡単な図面を作図  
最後に用紙サイズに合わせた印刷(出力)設定を学びます

### 👥 こんな方におすすめ

- ・ AutoCADの活用を予定している方
- ・ 基本操作を整理、再確認したい方
- ・ 業務で急にCAD操作が必要となる方
- ・ 短期間で基本操作の習得を図りたい方



### 受講のメリット

設計業務に携わる方だけでなく、  
営業・事務職の皆さんも！

難しい専門用語は使わず、  
基本操作から丁寧にサポートします。

#### 🕒 2日間の短期集中

計12時間で必須コマンドを網羅！  
忙しい方でも受講可能です。

#### 💰 受講しやすい価格

テキスト代込みで14,000円！

日時	2026年10月1日(木) 10月2日(金) 10:00 ~ 16:45 (全日程集合研修)		
受講料	14,000円	申込期限	2026年9月17日(木) (定員: 12名 最少催行人数: 6名)
会場	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター 〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2 TEL: 043-296-2582	申込先	裏面の受講申込書に必要事項を記入の上 FAXまたはE-mailにてお申込みください。 FAX: 043-296-2585 E-mail: kodo-poly02@jeed.go.jp

※当センターからのメールは下記アドレスから送信いたします。メールを受信できるように設定をお願いします。

メール:kodo-poly02@jeed.go.jp FAX: 043-296-2585

〈令和8年度版〉

# 受講申込書

令和8年度能力開発セミナー(令和8年4月1日～令和9年3月31日実施分)

## 注意事項 ※お申込みの前に必ずご確認ください。

- お申込みは、本紙に必要事項をご記入の上、メール(kodo-poly02@jeed.go.jp)またはFAX(043-296-2585)にてお送りください。
- 申込結果はメール申込の場合はメール、FAX申込の場合はFAXで返信します。お申込み後3日間(土日・祝日を除く)を過ぎても結果の返信がない場合は、お手数ですが、窓口(043-296-2582)まで必ずご連絡ください。
- 受講料金は『請求書』がお手元に届きましたら、原則開講日2週間前までにお振込みください。
- 受講を取消す場合は、速やかに別紙の「受講取消届」をメールまたはFAXにてお送りください。
- 原則開講日の2週間前の同曜日までにメールまたはFAXによる届出がない場合、受講料の全額を申し受けることとなりますのでご注意ください。
- 受講者を変更する場合は、別紙の「受講者変更届」をメールまたはFAXにてお送りください。

団体用

高度ポリテクセンター長 殿

注意事項及び訓練内容、受講要件(ある場合のみ)を確認の上、下記のとおり申し込みをいたします。

受付  
番号

## 申込内容

### オンライン対象コースをお申込みの方は、以下をご確認ください。

- 通信の方法による在職者訓練用利用規約に同意します。  
※同意される場合は、□に✓をご記入ください。



利用規約は左記二次元バーコード読み取り  
または下記URLからご確認いただけます。  
※必ず「通信の方法による在職者訓練 利用規約」をお読みください。

[https://www.apc.jeed.go.jp/online\\_kiyaku/01.pdf](https://www.apc.jeed.go.jp/online_kiyaku/01.pdf)

### 1. 申込担当者(受講票等送付先)

#### <会社からお申込みの場合>

企業名			所属 団体	<input type="checkbox"/> (一社) 日本鍛造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本ダイカスト協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄鍛鋼会 <input type="checkbox"/> 左記以外		
法人番号	(13桁)					
企業規模	<input type="checkbox"/> A. 1~29人 <input type="checkbox"/> B. 30~99人 <input type="checkbox"/> C. 100~299人 <input type="checkbox"/> D. 300~499人 <input type="checkbox"/> E. 500~999人 <input type="checkbox"/> F. 1,000~		業種 ※1			
担当者 連絡先	ふりがな			所属 部署		
	氏名					
	勤務 所在地	〒				
	TEL	-	-	FAX	-	-
	E-mail					

※1 業種は、以下の20種のうち該当するものを1つ選んでください。

- A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業  
I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業  
N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業

### 2. 受講申込みコース

コース 番号	コース名	日程	ふりがな	就業状況 ※1 (メニューから選択)	受講形態など
			受講者氏名		申込結果
CD201	2次元CADによる機械製図技術 【AutoCAD編】	10/1,2 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修
CD201	2次元CADによる機械製図技術 【AutoCAD編】	10/1,2 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修
CD201	2次元CADによる機械製図技術 【AutoCAD編】	10/1,2 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

備考欄	
-----	--

### 保有個人情報保護について

- (1) 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- (2) ご記入いただいた個人情報については、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び個人を特定しない統計処理、当機構の能力開発セミナーや関連するイベント・セミナー等の案内、能力開発に関する助成金等のサービスの案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。会社からお申し込みの場合は、申し込み担当者あてに送付します。

部内 処理欄	1	2	3	4	5

自動化設備の頭脳を作る！FA現場の必須スキル

# PLCによる機械装置の実践的 プログラミング技術

PLC制御  
StepUPコース



全日程集合研修

**2日間(12時間)の短期集中で、機械制御プログラムを実践的に習得！**

生産設備では自動化機器単体の制御だけでなく、搬送設備や周辺装置と連携した実践的なシーケンス制御技術が必要です。

ピック&プレース装置やフリーフローラインを題材として、PLCによる機械制御プログラムの組み方や配線、空気圧配管、テバックなどを学習し、自動機の立ち上げやメンテナンスに対応できる実践的な技術を習得します。

## ■ 2日間（12時間）のカリキュラム

### 【1日目】 ＜機械制御プログラムについて＞

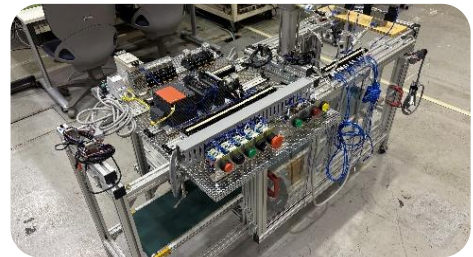
PLCの基本制御	自己保持回路インターロック回路など
ピック&プレースによるプログラム演習	機械装置の構成要素 PLCの入出力割付と制御
機械制御プログラムの組み方	ラダープログラムの様々な組み方

### 【2日目】 ＜設備連携制御＞

フリーフローラインとの連携制御	ワーク搬送との同期 装置間のハンドシェイク
安全性と保全性を考慮した全体制御	自動/手動、非常停止回路 全体制御の考え方
総合演習	簡易自動機の組み立てと 制御プログラム

## 👥 こんな方におすすめ

- ・機械制御プログラムを習得したい方
- ・今後簡易自動機の内製化に取り組む方



## 受講のメリット

### 課題の共有と意見交換

共催団体限定セミナーであるため、受講者による知見や課題認識をお互いに共有できるのも対面講座のメリットです！

### 実践重視

シミュレータだけでなく実機で体験！自分で作成したラダープログラムで実際に装置を動かします

### 受講しやすい価格

テキスト代込みで14,000円！

日時

2027年1月14日（木）  
1月15日（金） 10：00～16：45（全日程集合研修）

受講料

14,000円

申込期限

2026年12月25日（金）  
（定員：12名 最少催行人数：6名）

会場

（独）高齢・障害・求職者雇用支援機構  
高度ポリテクセンター  
〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2  
TEL：043-296-2582

申込先

裏面の受講申込書に必要事項を記入の上  
FAXまたはE-mailにてお申込みください。  
FAX：043-296-2585 E-mail：kodo-poly02@jeed.go.jp

共催

一般社団法人 日本鍛造協会 一般社団法人 日本ダイカスト協会  
一般社団法人 日本鋳造協会 一般社団法人 日本鋳鍛鋼会

後援：高度ポリテクセンター

〈令和8年度版〉

# 受講申込書

令和8年度能力開発セミナー(令和8年4月1日～令和9年3月31日実施分)

## 注意事項 ※お申込みの前に必ずご確認ください。

- お申込みは、本紙に必要事項をご記入の上、メール(kodo-poly02@jeed.go.jp)またはFAX(043-296-2585)にてお送りください。
- 申込結果はメール申込の場合はメール、FAX申込の場合はFAXで返信します。お申込み後3日間(土日・祝日を除く)を過ぎても結果の返信がない場合は、お手数ですが、窓口(043-296-2582)まで必ずご連絡ください。
- 受講料金は『請求書』がお手元に届きましたら、原則開講日2週間前までにお振込みください。
- 受講を取消す場合は、速やかに別紙の「受講取消届」をメールまたはFAXにてお送りください。
- 原則開講日の2週間前の同曜日までにメールまたはFAXによる届出がない場合、受講料の全額を申し受けることとなりますのでご注意ください。
- 受講者を変更する場合は、別紙の「受講者変更届」をメールまたはFAXにてお送りください。

団体用

高度ポリテクセンター長 殿

注意事項及び訓練内容、受講要件(ある場合のみ)を確認の上、下記のとおり申し込みをいたします。

受付  
番号

## 申込内容

### オンライン対象コースをお申込みの方は、以下をご確認ください。

- 通信の方法による在職者訓練用利用規約に同意します。  
※同意される場合は、□に✓をご記入ください。



利用規約は左記二次元バーコード読み取りまたは下記URLからご確認ください。  
※必ず「通信の方法による在職者訓練 利用規約」をお読みください。

[https://www.apc.jeed.go.jp/online\\_kiyaku/01.pdf](https://www.apc.jeed.go.jp/online_kiyaku/01.pdf)

### 1. 申込担当者(受講票等送付先)

#### <会社からお申込みの場合>

企業名			所属 団体	<input type="checkbox"/> (一社) 日本鍛造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本ダイカスト協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄鍛鋼会 <input type="checkbox"/> 左記以外	
法人番号	(13桁)				
企業規模	<input type="checkbox"/> A. 1~29人 <input type="checkbox"/> B. 30~99人 <input type="checkbox"/> C. 100~299人 <input type="checkbox"/> D. 300~499人 <input type="checkbox"/> E. 500~999人 <input type="checkbox"/> F. 1,000~		業種 ※1		
担当者 連絡先	ふりがな			所属 部署	
	氏名				
	勤務 所在地	〒			
	TEL	-	-	FAX	- -
	E-mail				

※1 業種は、以下の20種のうち該当するものを1つ選んでください。

- A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業  
I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業  
N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業

### 2. 受講申込みコース

コース 番号	コース名	日程	ふりがな	就業状況 ※1 (メニューから選択)	受講形態など
			受講者氏名		申込結果
XD021	PLCによる機械装置の 実践的プログラミング技術	1/14,15 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修
XD021	PLCによる機械装置の 実践的プログラミング技術	1/14,15 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修
XD021	PLCによる機械装置の 実践的プログラミング技術	1/14,15 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 集合研修

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

備考欄	
-----	--

### 保有個人情報保護について

- (1) 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- (2) ご記入いただいた個人情報については、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び個人を特定しない統計処理、当機構の能力開発セミナーや関連するイベント・セミナー等の案内、能力開発に関する助成金等のサービスの案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。会社からお申し込みの場合は、申し込み担当者あてに送付します。

部内 処理欄	1	2	3	4	5

# 鉄鋼を最強にする熱処理の世界

なぜ、ただの鉄が「硬い工具」や「しなやかなバネ」に変わるのか？  
新入社員の皆さんに知ってほしい、金属加工の4つの魔法。



## 熱処理は、鋼の「性格」を変える

熱処理とは、金属を熱して、決まった速さで冷やすこと。  
これだけで、形を変えることなく「硬さ」「強さ」「粘り」を  
自由自在にコントロールできます。

料理に例えるなら、同じ卵でも「ゆで方」や「冷やし方」で  
半熟にも固茹でにもなるのと同じ。  
金属の組織を科学的に操る、ものづくりの心臓部！

**800°C+**  
TRANSITION POINT

「真っ赤に焼けた状態」が、  
変化の始まりです。

## 3日間（12時間）のカリキュラム

## こんな方におすすめ

### 【1日目】鉄鋼材料の種類と特徴①

普通鋼の種類、特徴、JIS規格  
特殊鋼の種類、特徴、JIS規格

- ・鉄鋼材料を基礎から学びたい方
- ・材料記号、用語の知見を深めたい方
- ・熱処理のメカニズム、理論を知りたい方
- ・様々な熱処理についての手法を知りたい方

### 【2日目】鉄鋼材料の種類と特徴②

特殊鋼の種類、特徴、JIS規格

## 4つの基本テクニック

- Q** 焼入れ 硬くする
- T** 焼戻し 粘りを与える
- A** 焼なまし 柔らかくする
- N** 焼ならし 整える

### 【3日目】熱処理の種類と特徴

熱処理の種類、熱処理の代表的な処理方法  
硬くなるメカニズム、要点など

## 受講のメリット

熱処理の現場に携わる方だけでなく、  
営業・事務職の皆さんも！

熱処理という付加価値を知ることにより、  
なぜこの部品は高価なのか？納期が重要なのか？  
お客様への提案や正確な管理につながります。

## オンラインでの受講

会社、又は自宅で受講できるため、  
移動時間もとられず  
全国どこからでも受講できます。

## 受講しやすい価格

テキスト代込みで8,000円！  
交通費、宿泊費も不要！！

日時	2027年1月27日（水）、28日（木）、29日（金） 10：00～15：00（全日程オンラインでの受講）		
受講料	8,000円	申込期限	2027年1月13日（水） （定員：30名 最少催行人数：10名）
配信元	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター 〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2 TEL：043-296-2582	申込先	裏面の受講申込書に必要事項を記入の上 FAXまたはE-mailにてお申込みください。 FAX：043-296-2585 E-mail：kodo-poly02@jeed.go.jp

共催

一般社団法人 日本鍛造協会 一般社団法人 日本ダイカスト協会

一般社団法人 日本鑄造協会 一般社団法人 日本鑄鍛鋼会

後援：高度ポリテクセンター

〈令和8年度版〉

# 受講申込書

令和8年度能力開発セミナー(令和8年4月1日～令和9年3月31日実施分)

## 注意事項 ※お申込みの前に必ずご一読ください。

- お申込みは、本紙に必要事項をご記入の上、メール(kodo-poly02@jeed.go.jp)またはFAX(043-296-2585)にてお送りください。
- 申込結果はメール申込の場合はメール、FAX申込の場合はFAXで返信します。お申込み後3日間(土日・祝日を除く)を過ぎても結果の返信がない場合は、お手数ですが、窓口(043-296-2582)まで必ずご連絡ください。
- 受講料金は『請求書』がお手元に届きましたら、原則開講日2週間前までにお振込みください。
- 受講を取消す場合は、速やかに別紙の「受講取消届」をメールまたはFAXにてお送りください。
- 原則開講日の2週間前の同曜日までにメールまたはFAXによる届出がない場合、受講料の全額を申し受けることとなりますのでご注意ください。
- 受講者を変更する場合は、別紙の「受講者変更届」をメールまたはFAXにてお送りください。

団体用

高度ポリテクセンター長 殿

注意事項及び訓練内容、受講要件(ある場合のみ)を確認の上、下記のとおり申し込みをいたします。

受付  
番号

## 申込内容

### オンライン対象コースをお申込みの方は、以下をご確認ください。

- 通信の方法による在職者訓練用利用規約に同意します。  
※同意される場合は、□に✓をご記入ください。



利用規約は左記二次元バーコード読み取りまたは下記URLからご確認いただけます。  
※必ず「通信の方法による在職者訓練 利用規約」をお読みください。  
[https://www.apc.jeed.go.jp/online\\_kiyaku/01.pdf](https://www.apc.jeed.go.jp/online_kiyaku/01.pdf)

### 1. 申込担当者(受講票等送付先)

#### <会社からお申込みの場合>

企業名			所属 団体	<input type="checkbox"/> (一社) 日本鍛造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本ダイカスト協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄鍛鋼会 <input type="checkbox"/> 左記以外		
法人番号	(13桁)					
企業規模	<input type="checkbox"/> A. 1~29人 <input type="checkbox"/> B. 30~99人 <input type="checkbox"/> C. 100~299人 <input type="checkbox"/> D. 300~499人 <input type="checkbox"/> E. 500~999人 <input type="checkbox"/> F. 1,000~		業種 ※1			
担当者 連絡先	ふりがな			所属 部署		
	氏名					
	勤務 所在地	〒				
	TEL	-	-	FAX	-	-
	E-mail					

※1 業種は、以下の20種のうち該当するものを1つ選んでください。

- A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業  
I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業  
N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業

### 2. 受講申込みコース

コース 番号	コース名	日程	ふりがな	就業状況 ※1	受講形態など
			受講者氏名	(メニューから選択)	申込結果
BD041	鉄鋼材料の熱処理技術	1/27,28,29 (3日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン
BD041	鉄鋼材料の熱処理技術	1/27,28,29 (3日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン
BD041	鉄鋼材料の熱処理技術	1/27,28,29 (3日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

備考欄	
-----	--

### 保有個人情報保護について

- (1) 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- (2) ご記入いただいた個人情報については、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び個人を特定しない統計処理、当機構の能力開発セミナーや関連するイベント・セミナー等の案内、能力開発に関する助成金等のサービスの案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。会社からお申し込みの場合は、申し込み担当者あてに送付します。

部内 処理欄	1	2	3	4	5

# 明日から設備の見方が変わる！ 知識と点検ポイント

**生産設備の構成要素の理解を深めて  
作業の悩みと疑問を解決！**



日々発生する設備トラブル発生時、対応に困っていませんか。  
少しでも自分で考える・行動できる・話が分かるように  
「明日から設備の見方が変わる」知識と点検ポイントを身に着けます。

## ■ 2日間（12時間）のカリキュラム

### 【1日目】

#### <ねじの折損を防ぐ工具の活用>

- ・適切な工具選定
- ・ねじの強度
- ・座金の特徴



#### <動力伝達機器の理解>

- ・Vベルトの特徴
- ・チェーンの特徴
- ・適正な張り具合



### 【2日目】

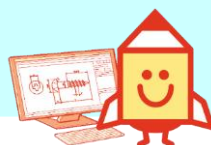
#### <軸受の理解>

- ・軸受の種類
- ・軸受の取扱い
- ・適正なグリス量



#### <圧力機器の理解>

- ・空気圧機器の構成
- ・油圧機器の構成



## 受講のメリット

### 新たな気づきがきっとある！

- 基礎を徹底理解
- 我流を見直す
- 点検ポイントを見直す

### オンラインでの受講

会社、又は自宅で受講できるため、  
移動時間もとられず  
全国どこからでも受講できます。

### 受講しやすい価格

テキスト代込みで8,000円！  
交通費、宿泊費も不要！！

日時	2027年2月 9日(火) 2月10日(水) 9:30 ~ 16:30 (全日程オンラインでの受講)		
受講料	8,000円	申込期限	2027年1月26日(火) (定員:30名 最少催行人数:10名)
配信元	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター 〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2 TEL:043-296-2582	申込先	裏面の受講申込書に必要事項を記入の上 FAXまたはE-mailにてお申込みください。 FAX:043-296-2585 E-mail:kodo-poly02@jeed.go.jp

共催

一般社団法人 日本鍛造協会

一般社団法人 日本ダイカスト協会

一般社団法人 日本鋳造協会

一般社団法人 日本鋳鍛鋼会

後援：高度ポリテクセンター

※当センターからのメールは下記アドレスから送信いたします。メールを受信できるように設定をお願いします。

メール:kodo-poly02@jeed.go.jp FAX: 043-296-2585

〈令和8年度版〉

# 受講申込書

令和8年度能力開発セミナー(令和8年4月1日～令和9年3月31日実施分)

**注意事項 ※お申込みの前に必ずご一読ください。**

- お申込みは、本紙に必要事項をご記入の上、メール(kodo-poly02@jeed.go.jp)またはFAX(043-296-2585)にてお送りください。
- 申込結果はメール申込の場合はメール、FAX申込の場合はFAXで返信します。お申込み後3日間(土日・祝日を除く)を過ぎても結果の返信がない場合は、お手数ですが、窓口(043-296-2582)まで必ずご連絡ください。
- 受講料金は『請求書』がお手元に届きましたら、原則開講日2週間前までにお振込みください。
- 受講を取消す場合は、速やかに別紙の「受講取消届」をメールまたはFAXにてお送りください。
- 原則開講日の2週間前の同曜日までにメールまたはFAXによる届出がない場合、受講料の全額を申し受けることとなりますのでご注意ください。
- 受講者を変更する場合は、別紙の「受講者変更届」をメールまたはFAXにてお送りください。

団体用

高度ポリテクセンター長 殿

注意事項及び訓練内容、受講要件(ある場合のみ)を確認の上、下記のとおり申し込みをいたします。

受付  
番号

## 申込内容

**オンライン対象コースをお申込みの方は、以下をご確認ください。**

- 通信の方法による在職者訓練用利用規約に同意します。  
※同意される場合は、□に✓をご記入ください。



利用規約は左記二次元バーコード読み取り  
または下記URLからご確認いただけます。  
※必ず「通信の方法による在職者訓練 利用規約」をお読みください。  
[https://www.apc.jeed.go.jp/online\\_kiyaku/01.pdf](https://www.apc.jeed.go.jp/online_kiyaku/01.pdf)

### 1. 申込担当者(受講票等送付先)

＜会社からお申込みの場合＞

企業名			所属 団体	<input type="checkbox"/> (一社) 日本鍛造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本ダイカスト協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄造協会 <input type="checkbox"/> (一社) 日本鑄鍛鋼会 <input type="checkbox"/> 左記以外	
法人番号	(13桁)				
企業規模	<input type="checkbox"/> A. 1~29人 <input type="checkbox"/> B. 30~99人 <input type="checkbox"/> C. 100~299人 <input type="checkbox"/> D. 300~499人 <input type="checkbox"/> E. 500~999人 <input type="checkbox"/> F. 1,000~		業種 ※1		
担当者 連絡先	ふりがな			所属 部署	
	氏名				
	勤務 所在地	〒			
	TEL	-	-	FAX	- -
	E-mail				

※1 業種は、以下の20種のうち該当するものを1つ選んでください。

- A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業  
I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業  
N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業

### 2. 受講申込みコース

コース 番号	コース名	日程	ふりがな	就業状況 ※1	受講形態など
			受講者氏名	(メニューから選択)	申込結果
HD011	「明日から設備の見方が変わる」 知識と点検ポイント	2/9,10 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン
HD011	「明日から設備の見方が変わる」 知識と点検ポイント	2/9,10 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン
HD011	「明日から設備の見方が変わる」 知識と点検ポイント	2/9,10 (2日間)		<input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営等)	全日程 オンライン

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

備考欄	
-----	--

### 保有個人情報保護について

- (1) 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- (2) ご記入いただいた個人情報については、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び個人を特定しない統計処理、当機構の能力開発セミナーや関連するイベント・セミナー等の案内、能力開発に関する助成金等のサービスの案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。会社からお申し込みの場合は、申し込み担当者あてに送付します。

部内 処理欄	1	2	3	4	5