

# AI活用 Java・Python プログラミング科(eラーニングA)(託児)



ハロートレーニング  
—— 急がば学べ ——

※このコースはDX推進スキル標準（経済産業省及び独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が策定）  
対応の訓練コースです。

## 12月Start !

### 基本的なプログラミングの 仕組みを学習できる！

安心して受講いただけるように訓練生それぞれの  
習熟度をチェックし、習得状況の把握に努め、  
親身に対応します。



### 本講座のPOINT①

JavaやPythonを用いたプログラム作成、既存ソフト  
の解析・改修、テストや設計補助といった開発業務  
ができます。また、一般事務における自動化ツール  
の作成やデータ集計など、ITを活用した業務効率化  
にも対応でき、ITSSレベル1以上の資格取得を目指  
します。



### 本講座のPOINT②

- ◎PC、ルーター：希望者全員に無償貸与します！  
※PC・ルーターの貸与を希望されない場合、通信費は受講者  
ご自身のご負担となります。
- ◎受講料は無料です。



### 本講座のPOINT③

#### 【連携託児サービス】

社会福祉法人 美桜里会 桜花第二保育園  
さいたま市大宮区桜木町4-570-1

- 対象年齢 1歳(離乳食が完了している)～5歳児
- 利用時間 9:00～17:00

※オムツ代は自費になります。  
※訓練受講者の費用負担はありません。  
※託児施設の空き状況により利用できない場合もあります。  
※この訓練コースは託児サービスを利用されない方でも受講可能です。

### 受講生募集期間

2026年 10月 22日(木) ～ 2026年 11月 24日(火)

\* お申込みにはハローワークでの職業相談が必要です。募集期間の前から随時、相談できます。

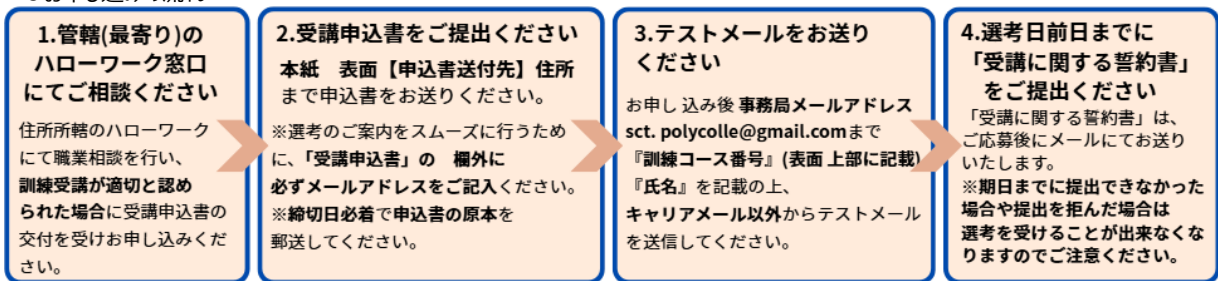
まずは最寄りのハローワークにお問い合わせください⇒



ハローワークMap

|                       |                                                                                                                                                                                              |      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ●訓練期間                 | 2026年 12月 16日(水) ～ 2027年 6月 15日(火)                                                                                                                                                           | 6 か月 |
| ●総訓練時間                | 529 時間                                                                                                                                                                                       |      |
| ●訓練の目標                | ソフトウェア開発やシステム開発を行う情報処理サービス事業所において、Java、Python等のプログラミング言語を用いたプログラムの作成、既存ソフトウェアの解析・改修、テスト及び設計補助の作業ができる。また、一般企業の事務部門等において、業務の自動化ツールの作成やデータ集計など、ITを活用した業務効率化の作業ができる。                             |      |
| ●訓練対象者                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・育児・介護中の者、居住地域に訓練実施機関がない者、在職中の者等、訓練の受講に当たり特に配慮を必要とする者</li> <li>・インカメラ付きPC（Windows11以上）とネット環境を用意できる方</li> <li>・PC基本操作（タッチタイピング、Office）ができる方</li> </ul> |      |
| ●定 員                  | 12 名 *最少開講人数6名（応募人数が最少開講人数未満の場合、中止することがあります）                                                                                                                                                 |      |
| ●自己負担額                | 教科書代：14,850円（税込）※価格が改定される場合があります。<br>パソコン、ルーター：無償貸与 ※PC・ルーターの貸与を希望されない場合、通信費は受講者ご自身のご負担となります。<br>託児サービス利用者の実費負担分<br>*一定要件を満たす場合、受講補助として月10万円の「職業訓練受講給付金」が支給されます。詳しくはハローワークでおたずねください。         |      |
| ●目指せる資格               | Python 3 エンジニア認定基礎試験、Oracle Certified Java Programmer,Bronze SE、Oracle Certified Java Programmer,SilverSE17 ※任意受験の受験料は別途自己負担になります。                                                           |      |
| ●訓練実施施設<br>(受講申込書提出先) | 株式会社ソラコムサイテック 埼玉支部<br>〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1丁目398-1 アドグレイス大宮 7階<br>TEL：050-3785-3826（受付時間：平日9：00～17：00）<br>担当：タン・ペギー、古川（コガワ）<br>email：sct.polycolle@gmail.com                             |      |
| ●訓練実施機関               | 株式会社ソラコムサイテック                                                                                                                                                                                |      |

## ●お申し込みの流れ



## ●訓練カリキュラム

### 【訓練概要】

主要なプログラミング言語であるJavaとこれからの言語として大きな期待を集めるPythonの学習を中心に実践的な技能を身に付ける。

【eラーニングコース（PC貸出有（無料）、モバイルルーター貸出有（無料））、IT資格、オンライン対応コース、DSS対応】

| 科目                          |                                  | 科目の内容                               | 訓練時間 |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
| 学科                          | 就職支援                             | 履歴書・職務経歴書作成指導、ジョブ・カード作成指導、面接指導      | 6時間  |
|                             | 安全衛生                             | 情報機器作業と安全衛生                         | 2時間  |
|                             | IT基礎知識                           | システム開発の工程                           | 19時間 |
|                             |                                  | 自社開発・受託開発・SESの概要                    |      |
|                             |                                  | 情報セキュリティ対策、デジタルデータに係る情報セキュリティの重要性   |      |
|                             |                                  | 課題解決型のマインドと構造的な思考アプローチ              |      |
|                             | Webデザイン演習                        | HTMLを用いたWebページの作成                   | 21時間 |
|                             |                                  | CSSを用いたWebページのデザイン                  |      |
|                             |                                  | JavaScriptを用いたWebページの作成             |      |
|                             | Javaプログラミング演習                    | Javaの基本構文を使ったプログラミングの実施             | 85時間 |
| Javaのオブジェクト指向を使ったプログラミングの実施 |                                  |                                     |      |
| Javaの標準APIを使ったプログラミングの実施    |                                  |                                     |      |
| Javaプログラミング実習               | MVCを使ったプログラミングの実施                | 85時間                                |      |
|                             | Javaを用いたWebアプリケーションの作成           |                                     |      |
|                             | DAOを用いたデータベース連携                  |                                     |      |
|                             | Pythonプログラミング演習                  | 基本的な変数とコレクションを使ったプログラミングの実施         | 85時間 |
|                             |                                  | 基本的な条件分岐、繰り返し処理などの制御文を使ったプログラミングの実施 |      |
| Python特有の処理を使ったプログラミングの実施   |                                  |                                     |      |
| Pythonプログラミング実習             | 応用的なアルゴリズムのプログラミングの実施            | 86時間                                |      |
|                             | 応用的なコレクション、制御構文の使い方の実践           |                                     |      |
| データベース基礎演習                  | データの登録、変更、削除、取得の実施               | 43時間                                |      |
|                             | テーブルの結合と作成の実施                    |                                     |      |
|                             | トランザクション管理の実施                    |                                     |      |
| ソフトウェア開発演習（生成AI活用）          | ソフトウェアの設計の実践演習（設計業務の補助として生成AI活用） | 85時間                                |      |
|                             | 要件に応じたプロンプトの作成及びコーディング作業の効率化     |                                     |      |
|                             | 完成したソフトウェアのテストの実施                |                                     |      |
| 職業人講話                       |                                  | 「IT業界で働く人の現場の声」（株）Sola.com（6時間）     | 6時間  |

●開講式・オリエンテーション(12/16(水)13:30-15:30) ●修了式(6/15(火)10:00-11:00)

●対面指導(訓練期間中週1回9:00-17:00の間で1時間)

●就職支援(12/24・2/25・3/25 14:00-15:00、1/26・4/27・5/25 13:00-14:00)

●キャリアコンサルティング(訓練期間中に2ヶ月に1回のペースで全3回実施します。日時は約1ヶ月前に調整致します。)

※対面指導、同時双方向型授業及びキャリアコンサルティングは、土日・祝日に実施する場合や、終了時刻が最大20時となる場合がございます。

※本コースは、完全オンライン訓練のため、通所は一切ございません。

★事前説明会は実施しておりません。お申し込みをご検討の際にご不明点がございましたら、表面に記載の連絡先まで、お電話またはメールにてお問い合わせください。

## ●選考について

選考日 2026年 12月 2日(水)  
 時間 後日事務局からお知らせします。  
 会場 オンライン(ZOOM)による面接(15分前後)  
 選考方法 面接、Googleフォームを使ったPCスキルの確認  
 ※スマートフォンからも参加可能  
 持ち物 特になし  
 選考結果発送日 2026年 12月 8日(火)  
 ※受講希望者は、選考日の前日までに「受講に関する誓約書」を提出する必要があります。提出しなかった場合は、選考を受けることができませんので、ご留意ください。

①ご自身のPC・ルーターを使用される場合について  
 パソコン: OS:Windows11(Mac/Linux不可)CPU:インテルCoreプロセッサ第7世代以上(Core i5 以上推奨)  
 または AMD Ryzen プロセッサ 第2世代以上(いずれも2コア以上・2.0GHz以上推奨)  
 メモリ: 8GB 以上 ストレージ: 256GB 以上 (SSD推奨)  
 - インターネット環境: オンラインによるビデオ通話を支障なく行える速度  
 (目安: 上りと下りの双方で実測値が1.5Mbps以上を満たす固定回線・モバイルルーター回線)  
 ※上記を満たさない機器での受講参加をご希望の場合は、動作不良や学習進行への影響について、ご自身の責任にてお願いいたします。

②訓練カリキュラム: 1週間程度の期間を要する分量で内容に関連性が認められるものを「ユニット」とし、各「ユニット」受講終了毎に確認テストを実施します。  
 ※習得度確認テストにおける正答率が3回連続で8割未満の場合、又は、未受験の習得度確認テストが4ユニット分に達した場合には、訓練実施機関は当該受講者を理由を問わず退校処分とします。

③貸与する通信機器の通信量は無制限ではありません。使用される場合は、通信量上限に達しないよう、計画的にご利用ください。

まずは最寄りのハローワークにご相談ください。  
 ハローワークMap



厚生労働省・制度説明  
 「求職者支援制度のご案内」で検索

