

# IT エンジニア入門 Java 科



## ■コース内容

- Java ○SQL ○システム開発基礎
- Web アプリ開発基礎
- サーティファイ Java プログラミング能力認定試験対策

## ■コースの特徴

IT 業界未経験から IT エンジニアを目指します！

IT エンジニアに必要な知識や考え方を「ゼロ」から学び、簡単なゲームアプリを作成しながらプログラミング言語「Java」で学習していきます。

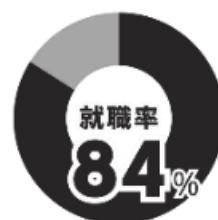
- 少人数制で未経験でも安心スタート
- 教材はオリジナルテキストで自己負担 1,000 円！
- 講師は全員、元システムエンジニア

## ■主な就職先の職務

プログラマー、SE、インフラエンジニアなど IT エンジニア

## ■取得目標資格

- サーティファイ Java プログラミング能力認定試験 2・3 級
- 訓練期間中に施設内で受験可能
- (受験料(税込) 2 級:¥6,900、3 級:¥5,700)



(※2024 年 5 月開講～2025 年 5 月開講実績)

## ライフスキルアカデミー

名古屋市中村区名駅五丁目 7 番 30 号  
名駅東ビル 2 階

【問合せ先】

052-414-7770 (平日 9:00～17:00)

info@lifskill.or.jp

担当：村山、後藤

JR/名鉄/近鉄：名古屋駅から徒歩 10 分

地下鉄：国際センター駅から徒歩 2 分



| コース番号 | 訓練科名              | 定員（最少開講人数） | 訓練実施施設      | レベル  |
|-------|-------------------|------------|-------------|------|
| 61001 | IT エンジニア入門 Java 科 | 15 名（3 名）  | ライフスキルアカデミー | 初・中級 |

## ■カリキュラム

|     | 科目         | 科目の内容                                                                    | 時間数 | デジタル |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 学 科 | オリエンテーション  | 受講に関する注意事項等の説明、アクティブラーニングについて                                            | 6   |      |
|     | IT 知識      | 情報セキュリティ(パスワード管理、SNS 利用心得、情報漏洩)、ハードウェアとソフトウェア、2 進数・10 進数・16 進数           | 6   | ○    |
|     | アルゴリズム     | プログラム作成の基本、処理手順、フローチャート                                                  | 12  | ○    |
|     | システム開発基礎   | システム開発とは、設計手法、レビュー手法、テスト設計と手法                                            | 18  |      |
|     | オブジェクト指向基礎 | オブジェクト指向概念、クラス、カプセル化、継承                                                  | 12  |      |
|     | Java 基礎    | 文字列・数値操作、例外、抽象クラス、インターフェース、サーティファイ試験対策                                   | 24  |      |
|     | Web 開発基礎   | Web アプリ開発とは、HTML、DB 連携、JSP サーブレットの基礎                                     | 42  | ○    |
|     | 就職支援       | IT の職種や会社説明、ジョブカード・履歴書・職務経歴書の作成支援、生成 AI を活用した模擬面接、DX ツール(Slack・Zoom)の使い方 | 42  | ○    |
|     | 小 計        |                                                                          | 162 |      |
| 実 技 | プログラミング演習  | 変数、条件分岐、配列、繰り返し、メソッドなど                                                   | 54  |      |
|     | Java 演習    | オブジェクト指向概念の復習（RPG 風アプリケーションの作成など）                                        | 36  |      |
|     | SQL 演習     | データベース構築・データ操作（検索・追加・更新・削除）の演習                                           | 18  | ○    |
|     | 総合演習       | チームで Web アプリケーションを開発<br>(設計工程～製造～納品までの一連の作業およびスケジュール管理)                  | 57  |      |
|     | 小 計        |                                                                          | 165 |      |
|     | 合 計        |                                                                          | 327 |      |

※ 訓練開始日に入校式、訓練最終日に修了式を実施します。

※ デジタル欄に「○」が記載されている科目には、デジタル・DX 推進カリキュラムが含まれています。

| 就職支援の内容                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>高い就職率を支える継続的なキャリアサポートを実施</p> <p>訓練中に IT 企業約 20 社による会社説明会を実施予定</p> <p>(ほとんどの参加企業は修了した訓練生が活躍している IT 企業です。)</p> |  |

| 応募条件 | PC の基本操作ができて早期就職を目指す方 | 適性検査の方法    | 面接                                    | 適性検査の可否基準 | 50 点満点中 34 点以上 |
|------|-----------------------|------------|---------------------------------------|-----------|----------------|
| 訓練時間 | 9 時 30 分から 16 時まで     | 教科書代等自己負担額 | 1,000 円 (税込)<br>※ 3 か月間の教材掲載サーバー使用料含む |           |                |

| 説明会                             |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ◆オンライン説明会（随時開催）※YouTube 視聴環境が必要 |                                       |
| ◆現地説明会                          |                                       |
| 8 月 6 日（木）16:30～（30 分程度）        | 右記 QR コードからお申込みください。<br>折り返しご連絡いたします。 |
| 8 月 21 日（金）16:30～（30 分程度）       |                                       |

