



会場一覧

はじめての方

ログイン

コースを探す ▼

サービス ▼

育成事例

サポート ▼

会社情報 ▼

お問い合わせ

会場一覧

はじめての方

ログイン

[トップページ](#) ▶ [新入社員](#) ▶ 新入社員研修-Javaエンジニア育成コース ハイブリッド

## 新入社員研修-Javaエンジニア育成コース ハイブリッド

コースコード： NHPG1 | 受講形態： オンラインもしくは対面 | 日数： 46日間 |

受講時間： 9時00分 ～ 17時30分（昼休憩：60分） | 受講料： 1,191,300円（税別価格1,083,000円）

開発系エンジニアの基本スキルを習得するためのコースです。

社会人としてのマインドセット、基本行動の学習から、基本的なITスキルを学習し、最終的にはJavaを使ったWebアプリケーションをチームで開発します。

また、Javaによるコーディング以外にも設計やテスト、チームでのプロジェクト運用等、エンジニアとして必要な要素を総合的に学習します。

46日間という期間を活かし、学習内容に加えて、日常の社会人としての基本行動やビジネスマナー、日報を通じたビジネス文書の指導・トレーニングをクラスマネージャーが行い、定着を図ります。

なお、本コースでは、研修報告書に受講者ごとの「個人別評価」を含めてお届けします。

助成金可能性有

機械演習

ワークショップ

申し込む

ご希望の日程に合わせた  
リクエスト開催も可能

[▶ ユーザー登録はこちら](#)詳細情報  
▼重要事項  
▼

詳細情報

コース  
検索

問合せ

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対象者   | 新入社員の方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 前提知識  | 特になし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 学習目標  | <p>学習者がこのコースを修了した時点で、次のことができることを目標とします。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ ビジネスマナーや報連相等、ビジネスパーソンとしての基本行動ができる</li><li>・ ITの基本用語を理解している</li><li>・ PCを簡単な設定を含め、管理・操作できる</li><li>・ 基本的なアルゴリズムを理解し、コードで表現できる</li><li>・ データベースに対してSQLを使った基本的なデータ操作ができる</li><li>・ Javaを使ったWebアプリケーションを開発できる</li><li>・ 作成したアプリケーションに対して基本的なテストを実施できる</li><li>・ チームで協力してプロジェクトを完遂できる</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 研修の内容 | <ul style="list-style-type: none"><li>●1日目～3日目：社会人ベーシックスキル<br/>(社会人の基本、仕事の基本(言葉づかい/電話対応/名刺交換/来客対応・訪問/ビジネス文書/仕事を受けてから完了するまで)、まとめ)</li><li>●4日目：仕事の必須スキル-論理思考力<br/>(考えるとは、思考の枠を外す、複数の情報を体系立てて整理する、自分の考えと事実(解釈と根拠)、図や表にまとめる、他者に伝える)</li><li>●5日目：新入社員ビジネス・ラボ<br/>(AIの活用例、AI利用体験、講演聴講(登壇：日本アイ・ビー・エム 石井 旬 氏)、講演内容のまとめと考察、研修での効果的な活用方法の考察、利用の注意点)</li><li>●6日目～8日目：コンピュータの基礎とPCリテラシー<br/>(コンピュータ、Windows、基礎理論、ネットワーク、ICT、ITトレンド、Excel、セキュリティ)</li><li>●9日目：プロジェクトマネジメント体験演習<br/>(システム開発概論、プロジェクトマネジメント、立上げ、計画策定、スコープ、WBS、実行、監視・コントロール)</li><li>●10日目～11日目：アルゴリズムの基礎<br/>(アルゴリズム、基本制御構造(順次・選択・反復)、変数、配列、探索(サーチ)、整列(ソート)、データ構造)</li><li>●12日目～22日目：Javaプログラミング-基礎編<br/>(Java概要、JDK、構文、コンパイル、変数、算術演算、標準入出力、if文、for文、while文、オブジェクト指向プログラミング、例外処理、API)</li><li>●23日目：ソフトウェアのためのテスト技法<br/>(テストの目的、テストの種類、ホワイトボックステスト、ブラックボックステスト、JUnit)</li></ul> |



- 24日目：サーバー環境構築入門  
(サーバー、サービス、Linux、クラウド(AWS)、Webサーバー構築、データベースサーバー構築)
- 25日目～26日目：データベースの基礎  
(データベースの概念と用語、RDB、SQL、SELECT文、WHERE句、関数、グループ化、結合、CASE、副照会)
- 27日目～28日目：Javaプログラミング-データベース・アクセス編  
(JDBCの概念と機能、JDBC API、DB接続、SQLの送信と結果の取得、プリコンパイル済みSQL、トランザクション制御)
- 29日目：Webの仕組みとWebコンテンツ  
(Webのしくみ、WWW、HTTP、HTML、タグ、CSS、JavaScript)
- 30日目～33日目：Javaプログラミング-Web編  
(Webアプリ概説、WWW、HTTP、Jakarta EE、Servlet/JSP、MVC、セッション管理、DB連携、EL、JSTL)
- 34日目：システム開発工程とオブジェクト指向設計  
(開発プロセスモデル、抽象化とモデル、UML、オブジェクト指向分析、オブジェクト指向設計、BCEからMVCへ)
- 35日目～45日目：システム開発プロジェクト演習  
(オリエンテーション、チーム、計画、要件定義、基本設計(外部設計)、詳細設計(内部設計)、実装、テスト、プロジェクト報告会)
- 46日目：システム活用とこれからの時代のIT活用  
(プロジェクトの振り返り、テクノロジーの変遷と未来予想、ITトレンド、技術者に求められるもの、将来を考える)

## 重要事項

### キャンセル規定

受講開始8日前から受講料(購入価格)の50%のキャンセル料がかかります。また、受講開始0日前(当日キャンセル)から受講料(購入価格)の100%のキャンセル料がかかります。

### その他

- ・当コースはZoomを使用したオンラインと東京会場での対面研修のハイブリッドコースです。
- ・研修期間の開始時と開発演習開始後に合わせて16日間の対面研修が入ります。
- ・受講にあたっての詳細は別途新入社員研修事務局よりご連絡いたします。

<研修時間について>

9:00開始、17:30終了です。

<研修報告書について>

研修報告書をお申込責任者様宛てにお届けいたします。



コース  
検索



問合せ

※お客様のご事情により対面クラスからオンラインクラスへの変更や一部欠席があった場合でも、差額返金はいたしかねますのでご了承ください。

※45日目に実施されるプロジェクト報告会では、プレゼンテーションを録画し、受講された企業の人事・育成ご担当者様に限定公開いたします。録画および参加企業様への公開に関してご了承ください。

録画した画像については、受講者のプライバシーを保護し、適切にセキュリティ管理された状態で対応いたします。

 他のコースを探す

  
コース  
検索

  
問合せ

新入社員研修-Javaエンジニア育成コース ハイブリッド

 ユーザー登録はこちら

申し込む



## 会社情報

[> 会社概要](#)[> 会社概要（English）](#)[> トップメッセージ](#)[> お知らせ/ニュース](#)

## サポート

[> お申し込みガイド](#)[> よくある質問](#)[> お問い合わせ](#)[情報セキュリティ基本方針](#)[個人情報保護方針](#)[個人情報の取り扱いについて](#)[サイトポリシー](#)

© 2026 i-Learning Co.,Ltd.

