

ロジック構築研修の特徴と流れ オンサイト(集合)研修+e-Learning教材

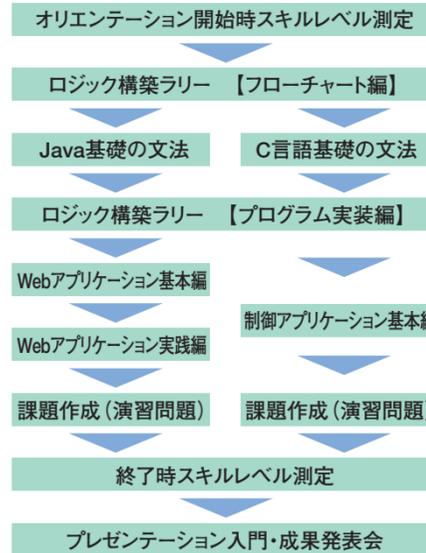
ロジック構築研修の特徴

- Java** オブジェクト指向の基礎を習得
オブジェクト指向の特徴を理解し、オブジェクト指向プログラミングの基本を徹底的に習得します。
- C言語** 通信ネットワーク制御アプリケーションの基礎を習得
制御用プログラミングの基本を徹底的に習得します。
- 社会人として自主的に行動**
受講者一人一人が自分にあった学習をするために、講師から「教わる」のではなく、社会人として自主的に行動します。必要な知識・技術を「求め、獲得する」研修を行い、受講者の能力をフルに発揮させます。
- SE基本動作の習得**
課題に取り組む際は、講師とレビューを行い、SEとして必要な基本動作(報連相、レビューの徹底、品質・コスト・納期の考え方)を習得します。

ロジック構築研修の流れ

- スケジュール作成**
受講者は決められた期間で課題を作成するために、スケジュールを作成します。
- スキルレベル測定**
研修開始時に理解度テストを行い、受講者のスキルレベルを明確にします。
- スケジュール表の作成**
受講者は、期間内に選択した課題を達成できるようスケジュール表を作成し、進捗管理を行います。
- 課題作成**
受講者は自ら立てたスケジュールに沿って、課題作成を行います。
- 言語特性に応じた言語学習**
言語特性に応じた教材を使用した講義と、マシンを使った実習で効果的にプログラミング力を習得します。
- 個人のレベルを考慮した作成課題**
基本的なプログラムロジックや言語特性をいくつかのカテゴリに分類し、受講者が段階的に学習できるように、難易度を4~6段階に分けています。
- 課題作成~レビューを繰り返し、個人の能力をアップ**
課題作成後、作成した課題について、講師と1対1でレビューを行います。

ロジック構築研修のスケジュール <標準全14日間>



●研修スタイル●
内定者教育・受講人数・研修目的によりロジック構築研修スタイルが異なります。また、ご要望によりオーダーメイド研修致します。集合研修スタイルとe-Learning教材の組み合わせを用意させて頂いております。

システム開発研修の特徴と流れ オンサイト(集合)研修+e-Learning教材

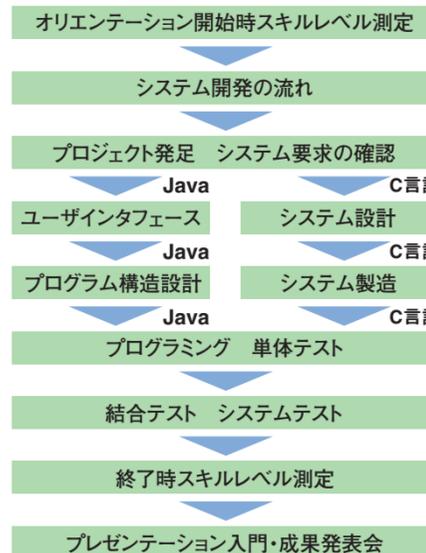
システム開発研修の特徴

- システム開発の流れを体験**
実際の仕事と同じように要求仕様書から機能の分析・設計・コーディングを行い、システム開発で行う一連の基本知識を習得します。
- 品質・コスト・納期の意識付け**
提示された条件(開発内容・納期・費用)から、具体的な手順を考えて行動し、講師と上司・顧客レビューを行うことで品質・コスト・納期の意識を高めます。

システム開発研修の流れ

- プロジェクト発足**
1チーム、4名~5名のプロジェクトを発足。グループ内での役割を決定します。
- グループ活動を通じてコミュニケーション能力を習得**
4名~5名のグループ分けを行い、1つのグループを1チームとしてプロジェクトを発足させます。
- プロジェクトごとに、プロジェクトリーダーをまとめ役として、グループ目標や、それぞれの役割、スケジュールを決定します。
- システム開発**
グループで立てたスケジュールに沿って、システム開発を行います。
- 要求仕様書から要件を分析し、システム設計**
与えられた要求仕様書から、開発するシステムに必要な機能の分析を行い、グループ内で分担して、設計・コーディングを行います。
- 顧客・上司とのレビューを行い、システムを開発**
顧客・上司役の講師と要件確認やレビューを行っていく中で、SEとして必要な基本動作・コミュニケーション能力を習得します。
- 最終報告**
- 成果発表会**
システム開発についてプロジェクト報告(活動報告)を行います。
- 成績書**
研修終了後、研修中の成績を記載した個人別の成績書を教育担当者に提出します。

システム開発研修のスケジュール <標準全17日間>



●研修スタイル●
システム開発研修は、受講人数により研修スタイルが異なります。受講人数ひとりから4名以下の場合には「e-Learningシステム開発研修I」を、受講人数5名以上の場合には「e-Learningシステム開発研修II」を用意させて頂いております。

事前知識の確認とレベル合わせ

内定者教育オンライン講座

オンライン講座

e-Learning Web教材と同じテキスト本を提供し、講師のサポートで安心して高レベルな技術を習得して頂けます。

第二新卒・中途採用者 完全対応!

内定者Pack

コミュニケーションツール・e-Learning

e-Learning講座

- ビジネス系コンテンツ**
 - ☆事例で学ぶビジネスマナー講座
 - ☆文章能力診断「SAI」
 - ☆ビジネスeメール・マスターリング
 - ☆会社の数字入門
 - ☆マーケティング入門
 - ☆ケースでも学ぶメンタル・ヘルス
- IT系コンテンツ**
 - ☆Linux・C言語・Java
 - ☆ITパスポート試験
 - ☆基本情報技術者試験
 - ☆ネットワーク
 - ☆情報セキュリティ
 - ☆個人情報保護

詳細資料は別パンフレットがございます。

【即戦力】となる実務に強いカリキュラム

新入社員教育 オンライン研修

オンライン研修

研修を自社内で行いたい、「採用人数が少ない」・「1ヶ所に集めることができない」・「OJTで行いたい」が実務に強い研修を受講させたい。このような場合におすすめ致します。

オンサイト研修

研修内容・日程をお客様のご要望に合わせてきめ細かく調整して実施する集合研修です。講師を派遣し、研修準備から終了まで対応致します。

OJTの研修教材にもサポート!

お問い合わせ

パンフレット内容でご不明な点やご質問・ご相談(受講料・研修費用)がございましたらお気軽にお問い合わせください。



株式会社 日本教育情報センター

〒183-0023 東京都府中市宮町2-15-13 第15三ツ木ビル
TEL:042-336-5311 FAX:042-336-5314
http://www.jeicnet.co.jp/ E-MAIL:info@jeicnet.co.jp



株式会社 日本教育情報センター

内定者教育▶新入社員教育 ひとりから多数まで対応!!

e-Learningで 実務に強いJava・C言語技術者を育成!

内定者教育

事前知識の確認とレベル合わせ

ログイン

受講申込時にお送りするID/パスワードを入力することで、受講が開始できます。

コースの進め方

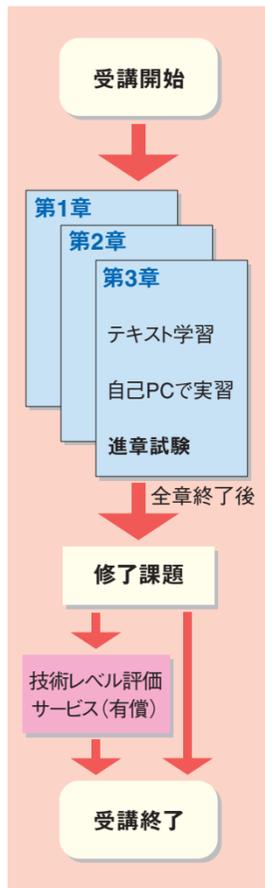
各章は、テキストで学習/進章試験という流れで進めていきます。各Lessonに進章試験が準備されています。試験は何度でも挑戦できますが、次のLessonへ進むためには、出題された設問を全てクリアしなければなりません。試験は自動出題(ランダム)・自動採点で、受験後すぐに結果と解説を見ることができます。正解時にはその詳しい説明を誤っている場合は学習のポイントを表示しますので、ここでも学習が可能です。

Q&A

受講者の疑問点に関して、コミュニティーエリア(掲示板)に投稿し、講師の回答により疑問点を解決できます。

進捗表示(教育担当者用機能)

受講者毎に教育担当者をアサインしていただくことにしております。教育担当者は、講師と共に受講者をフォローアップしていただくことをお願いしており、専用のアカウントでログインすることにより進捗の一覧、各個人のレポートを表示することができます。



e-Learning
IT (情報技術) 入門コース 2ヶ月

Lesson1 情報システムとコンピュータ
Lesson2 ハードウェア
Lesson3 ソフトウェア
Lesson4 アルゴリズムとデータ構造
Lesson5 通信ネットワーク
Lesson6 データベース

受講料:25,200円(税込)

e-Learning
初めてのプログラミング
アルゴリズムとデータ構造コース 1ヶ月

Lesson1 コンピュータとは
Lesson2 ソフトウェアとは
Lesson3 コンピュータとプログラム
Lesson4 アルゴリズムとは
Lesson5 メモリとデータとアルゴリズム
Lesson6 ソートとサーチ

受講料:12,600円(税込)

e-Learning
初めてのプログラミング
Java基礎コース 2ヶ月

Lesson1 Javaとは
Lesson2 セットアップ
Lesson3 Javaプログラムの実行
Lesson4 型、変数、定数
Lesson5 演算子
Lesson6 制御文
Lesson7 パッケージ
Lesson8 クラスとオブジェクト1
Lesson9 クラスとオブジェクト2
Lesson10 API
Lesson11 例外処理
Lesson12 ストリームと文字コード

受講料:25,200円(税込)

e-Learning
初めてのプログラミング
C言語基礎コース 2ヶ月

Lesson1 C言語とは
Lesson2 セットアップ
Lesson3 C言語プログラムの実行
Lesson4 標準出力/標準入力
Lesson5 変数と定数
Lesson6 算術演算と論理演算
Lesson7 分岐
Lesson8 繰り返し
Lesson9 ポインタ
Lesson10 配列
Lesson11 関数
Lesson12 構造体と共用体
Lesson13 ファイル

受講料:25,200円(税込)

e-Learning・集合研修
ロジック構築研修
Java応用演習

受講料:31,500円(税込)

e-Learning・集合研修
ロジック構築研修
C言語応用演習

受講料:31,500円(税込)

e-Learning・集合研修
Webアプリケーション基本編

受講料:52,500円(税込)

e-Learning・集合研修
通信ネットワーク/グラフィック/
サウンド処理 基本編

受講料:52,500円(税込)

e-Learning・集合研修
Webアプリケーション実践編

受講料:52,500円(税込)

e-Learning・集合研修
通信ネットワーク/グラフィック/
サウンド処理 実践編

受講料:31,500円(税込)

e-Learning・集合研修
システム開発研修
Java

受講料:157,500円(税込)

e-Learning・集合研修
システム開発研修
C言語

受講料:157,500円(税込)

※すべての講座・コースに講師によるフォローアップ研修(オプション)があります。

新入社員教育

[即戦力]となる実務に強いカリキュラム

弊社の新入社員研修は、実務に強いシステムエンジニア(SE)の育成用として開発されたe-Learning教材を組み合わせたカリキュラムです。SEを目指す新入社員に求められるのは、情報活用の基礎はもちろん、SEとしての基本動作の習得と、論理的な思考力に基づいたIT(情報技術)基本スキルです。

5つの学習目標 新入社員研修を受講することにより、以下の5つのことを習得します。

- 1 あらゆる技術の基礎となるIT技術
- 2 論理的思考に基づいたプログラムロジック構築力
- 3 SEとしての仕事の進め方(納期・品質・コスト・チーム行動)
- 4 社会人としての自主的行動
- 5 実務に強い技術者を育成



IT (情報技術) 入門・初めてのプログラミング

アルゴリズムとデータ構造 / Java基礎 / C言語基礎 各コース

情報システムに携わる技術者として不可欠なIT基礎知識と初めてプログラミングを作成するためのアルゴリズムとデータ構造からJava基礎又はC言語基礎までトータルに習得する各コースです。オンラインテキスト、テキスト教材、講師のサポートで安心して高レベルなJava・C言語の技術を習得して頂けます。

■各コースの特徴

- **テキスト教材で安心して学習**
Web教材と同じ内容のテキスト本をご提供いたします。通勤途中や出張先などのPCがない環境でも予習・復習ができ、いつでもどこでも安心して学習を行えます。
- **IT (情報技術) 入門コース・アルゴリズムとデータ構造 / Java基礎 / C言語基礎コースの習得**
短期間にコンピュータ概念とネットワーク、データベース全般の仕組みを理解して、初めてのプログラミング・アルゴリズムとデータ構造さらにJava又はC言語を実機で学習し技術を習得できます。
- **進章試験**
各章毎にその章の理解度を判定する試験が準備されています。全問正解しないと次のLessonへ進めませんので、確実な知識が身につきます。
- **修了課題**
全章修了後、修了課題が準備されています。要求仕様に対して、設計・開発を実際に行い、自身の理解度を認識することができます。
- **技術レベル評価サービス(有償)**
作成された修了課題のソースコードを弊社講師陣がレビューし、問題点の指摘および弊社基準による評価を行います。
- **講師のバックアップサポート**
学習中の疑問点は専門講師とのWebサイトのQ&A(掲示板)で解決!安心して学習を進めることができます。
- **受講者の進捗管理**
企業の教育担当者は受講者の成績・進捗状況をWebからいつでも確認できます。



■各コースの概要

各コースの目的	Ⅰ IT (情報技術) 入門コース IT基本知識の習得を目指します。 Ⅱ 初めてのプログラミング アルゴリズムとデータ構造コース アルゴリズムとデータ構造の習得を目指します。 Ⅲ 初めてのプログラミング Java基礎 / C言語基礎コース Java・C言語文法の習得を目指します。
各コース対象者	入社前内定者・新卒・第二新卒・中途採用者 コンピュータの知識のない方、初めてプログラミングを学習する方
受講に必要なPC環境	OS:Windows2000, XP Webブラウザ:Internet Explorer 5.5以上 CPU:Celeron 500MHz以上、Memory:128MB以上、HD空き:500MB以上 その他:インターネットへの接続(56kbps以上)が必要です。 メールアドレス必須(フリーメールでも可)
[取り扱うソフトウェア]	Borland C++コンパイラ J2SDK1.6/Tomcat6.0/ My SQL5.1/UML2.0

ロジック構築研修

課題作成
演習問題ごとにフローチャートとプログラム実装をラバー形式で繰り返し実習し、個人の能力をアップ。



Java Webアプリケーション / C言語 制御アプリケーション



システム開発研修

