

EDUCATION

申込
受付中

新卒

未経験

試験対策

スキル
アップ

IT 研修 ご案内

 **NEXT** 未来を創造する IT School

NEXT IT Schoolでは、新卒新入社員研修や、各種IT研修を企業様毎にカスタマイズしてご提供する企業向け技術研修を行っています。次世代エンジニア協会認定校のWeb系言語研修を主軸とした未経験者への研修と、新技術の研修による次世代エンジニア双方の排出に取り組んでいます。

**自ら考える人材
自ら行動できる人材**

**これがNEXT IT Schoolの目指す
人材育成です**

— お問い合わせ —
株式会社アクセスネット



Access.net

Tel 03-6821-2254

<https://www.access-net.co.jp/>
東京都千代田区神田練塀町3
富士ソフトビル11階

新入社員研修 IT未経験研修

新人教育でのお悩みをNEXT IT Schoolが解決致します

体系化された プログラム

業界未経験者や新卒社員用に体系化されたカリキュラムを用意。社内で育てるよりも確立したスキルが身につきます。

実践の徹底で 即戦力化

計算方法や用語の丸暗記ではなく、実務と関連付け必要性を意識させて習得。実践力が身につくため、即戦力として活躍いただけます。

基礎を習得 人材安定定着

基礎的なスキルが身につくと、応用力が養われるためトラブル対応にも強くなります。システム開発に安定感が増すため、人材が辞めずに定着します。

第二新卒 中途採用も OK

新卒社員のみならず、経験の浅い第二新卒社員や、スキルに乏しい中途社員の受講もOK。基礎からしっかりと実践力を身に着けます。

補助金申請 サポートで 受講費用0円

助成金申請で、費用負担を0円にできます。申請未経験者でもOK。経験豊富なスタッフが、助成金申請サポートも行うため、実質0円受講が可能です。

受講者1200名 経験と実績

IT技術の教育機関として、今まで1200名以上のエンジニアを輩出。業界経験者である講師が受講者のスキルアップを確実にサポートします。

育成コンセプト

自分の力で考え
自分から行動する
人材を育てる

一緒に
仕事をしたい
人材を育てる

システム開発はプロジェクトごとにチームでゴールに向かう「チームワーク」が特に大切。基礎スキルを身に着けるだけでなく、チームワークに大切なビジネスマナーや、コミュニケーションスキルも教育カリキュラム内に用意しております。「こんな部下が欲しかった!」「こういうメンバーと一緒に仕事がしたかった!」とっていただけるような人材育成のために、経験豊富な講師陣が対話を通じてスキルアップを図ります。

新入社員・IT未経験研修カリキュラム5つの特徴

システム開発の幅広い知識を身に付ける

- ハードウェア及びソフトウェア、情報システム、ネットワーク、セキュリティ、データベース
- 基本情報技術者試験合格レベル（ITSSレベル2）

実務と関連付けて知識を身に付ける

- 計算法や用語の丸暗記ではなく、実務と関連付け、必要性を意識させる

アルゴリズムを考える力を身に付ける

- アルゴリズムを考える力
- 小さなアルゴリズムを集積させて大きなアルゴリズムとする意識付け

オブジェクト指向の本質を身に付ける

- オブジェクト指向の本質を活かす力
- モジュールの強度及び結合度からオブジェクト指向を意識させる
- 幅広く対応できる力

動作を保証できるプログラミング力を身に付ける

- 動作を保証できるプログラミング力
- 設計やアルゴリズムに従ったプログラム作成
- オブジェクト指向を意識したモジュール化を徹底、保守性の高いプログラミング力
- テストケース作成力（ホワイトボックステスト、ブラックボックステスト）
- セキュリティを意識したプログラミング力

受講者、企業様のご感想



I.Kさん 24歳

要点を押さえた講義や講師の人柄、豊富な知識など、質問をしやすい環境が整っており、学習をする環境として最高でした。講師の方がどの質問に対しても真剣に応じてくれたこともモチベーションを保つ要因だったように思います。

全く無知な状況からここまで懇切丁寧に指導してもらえたのは非常にありがたい経験となりました。これから現場で実務に入りますが、自信を持って臨める気がします。

I.Kさんの経歴からは想像できないIT知識を身に付けられ、特にアルゴリズムをきちんと考えられることからExcel VBAを用いたツール作成にも難なく携わることができ、活躍の範囲が広がると感じました。

また、講座終了1か月後に行われた試験に合格され、半年後の応用情報技術者試験にも合格され、IT知識の習得にも前向きに取り組む意識付けがされていると感じました。

今後はJava開発現場に参加していただき、より一層の活躍を期待しています。



企業ご担当者様

新入社員研修講義概要

(1日7.5h)

IT	ガイダンス, ビジネス: キャリア形成 ITリテラシ (PCセットアップ, セキュリティ)
基礎理論	データの表現, 基数変換, 論理演算
ハードウェア	5大装置 (CPU, ALU, 記憶装置), CPU (機械語命令: アドレス指定, 分岐命令)
ソフトウェア	OS (タスク管理, 記憶管理, VM, クラウド, IaaS, PaaS等)
システム構成要素	クライアントサーバモデル, ACID特性, RAID, 稼働率
ネットワーク	OSI, TCP/IP, ネットワーク機器
情報セキュリティ	暗号化, セキュリティ侵害
システム構成要素開発	ウォーターフォール, アジャイル, オブジェクト指向, DFD, ER図, UML等, ホワイトボックステスト, ブラックボックステスト, 結合テスト, システムテスト, レグレションテスト等
データ構造とアルゴリズム	データ構造 (配列, リスト等), アルゴリズム (基本構造, 再帰等), 順次探索, 2分探索, 2分探索木, ソート (交換法, 選択法, 挿入法, ヒープソート等), コントロールブレーク, グループトータル, マッチング
Java言語入門	基本文法 (オブジェクト指向に基づくプログラミング), データ構造, 順次探索, 2分探索, ソート (交換法, 選択法, 挿入法, ヒープソート), コントロールブレーク, グループトータル, マッチング, パッケージ, 例外処理, スタティック変数, 継承, インタフェース, ポリモフィズム
データベース	関係データベース, 正規化, 制約, SQL, 実習環境構築 (MySQL), SQL演習
JDBCプログラミング	データベースアクセスの仕組み
開発演習	要件分析, 要件定, ユースケース図, ER図作成, クラス仕様書作成, 画面・クラス・JSP 遷移図作成, テスト仕様書作成, コーディング, 結合テスト, システムテスト, 成果発表会

新入社員研修は、3ヵ月コースになります。

未経験研修は、1ヵ月コース・2ヵ月コースの2コースになります。

未経験研修は、上記講義概要のビジネス: キャリアと開発演習は含まれません

試験対策 スキルアップ研修

Javaプログラマ育成

内容：コンピュータ基礎 アルゴリズム Webシステム開発
期間：40日 対象：未経験者
成果：簡単なWebシステムが構築できる

PHPプログラマ育成

内容：コンピュータ基礎 アルゴリズム Webシステム開発
期間：40日 対象：未経験者
成果：簡単なWebシステムが構築できる

情報セキュリティ研修

内容：一般職から技術職までPマークレベルのセキュリティ研修
期間：2日 対象：未経験者
成果：基本的なセキュリティ知識が身につく

インフラエンジニア育成

内容：IT基礎 Linux基礎 AWS基礎
期間：20日 対象：未経験者
成果：サーバエンジニアとしての基礎を習得できる

データエンジニア育成

内容：IT基礎 Linux基礎 AWS基礎
期間：20日 対象：未経験者
成果：データエンジニアとしての基礎を習得できる

システムエンジニア育成

内容：開発モデル 要件定義 データベース
期間：10日 対象：プログラム経験者
成果：システムエンジニアとしての基礎を習得できる

Excel

ExcelVBA講座

期間：1日 対象：Excel中級者
成果：VBAを使用して業務の効率化を図る

Excel初級講座

期間：2日 対象：未経験者
成果：基本的な関数を使用して管意表を作成できる

Python

Python初級講座

期間：3日 対象：プログラミング経験者
成果：Pythonの特徴、基本的な知識の習得

Python基礎実施

期間：3日 対象：ITエンジニア
※1日6時間
成果：基礎知識習得

午前対策

期間：3日 対象：受験予定者
成果：試験合格

午後対策

期間：5日 対象：受験予定者
成果：試験合格

総合

期間：8日 対象：受験予定者
成果：試験合格

基本情報処理 技術者試験 IPA試験対策

応用情報技術者試験 (IPA試験対策)

内容：午後対策
 期間：8日 対象：受験予定者
 成果：試験合格

ネットワークスペシャリスト試験 (IPA試験対策)

内容：午後対策
 期間：4日 対象：受験予定者
 成果：試験合格

データベーススペシャリスト試験 (IPA試験対策)

内容：午後対策
 期間：4日 対象：受験予定者
 成果：試験合格

エンベデッドシステムスペシャリスト試験 (IPA試験対策)

内容：午後対策
 期間：4日 対象：受験予定者
 成果：試験合格

情報セキュリティスペシャリスト試験 (IPA試験対策)

内容：総合
 期間：8日 対象：受験予定者
 成果：試験合格

情報処理安全確保支援士試験 (IPA試験対策)

内容：午後対策
 期間：4日 対象：受験予定者
 成果：試験合格

講師は実務開発 経験者

経験者だからこそできる実務に活かせる
 研修カリキュラムをご用意しております。
 実践力の身につく研修です。

研修者の成長は 常に確認可能

研修者には日報を毎日記入してもらうた
 め、理解度や習熟度を企業様はいつでも
 ご確認いただけます。

1名様からOK!! 少人数制

研修者一人一人の理解度を常に把握し、
 対応しています。少人数制だからこそで
 きる丁寧な指導が特徴です。



Access net

—お問い合わせ—
株式会社アクセスネット

Tel 03-6821-2254

<https://www.access-net.co.jp/>

東京都千代田区神田練塀町3

富士ソフトビル11階

↑
上野
駅

