

一般社団法人宮城県情報サービス産業協会(MISA)

2021年度 新卒者等未経験者向け新人研修 (対象:新卒・中途)

(宮城県委託「新卒者等未経験者向け地域高度 IT 技術者育成事業」)

開催のご案内

MISA では、宮城県より「新卒者等未経験者向け新人研修」を受託し、下記の通り研修を実施しますのでご案内申し上げます。

<研修の開催概要>

■期 間：2021年4月5日(月)～6月11日(金) 全45日間

※コース単位や科目単位での一部受講は原則不可(原則として全コース受講が条件)

■受講対象：2021年度入社の新入社員(新卒・中途)など(MISA会員の有無は問わず)

※原則として非情報系学部(情報処理を専門としない学部学科・理系を含む)出身者であること。

但し情報系/非情報系の双方から採用しているなどの各社の都合がある場合は配慮します。

(研修は非情報系出身を前提に進めますが情報系出身者が受講しても十分有意義な研修です)

※2021年度入社の新卒者だけでなく、既に勤務または勤務予定の中途採用者も対象となります。

■受講負担金：20,000円(税別)/人 (22,000円税込/人)

※2021年度よりテキスト代相当分の費用の受益者負担をいただきます。

※受講負担金のお支払いは開催1ヶ月前頃を目処にMISA事務局より請求書をお送りしますので、研修開催前までにお振込みください。

■会 場：遠隔(オンライン)開講(Zoomを利用予定)

一部日程のみ仙台市中心部での会場開催を予定(会場はお申込企業の方に別途通知)

• 遠隔受講に必要な場所・機材・回線、実習に必要なPCは各企業で準備いただきます。

• 遠隔での研修開講日の受講場所は問いません(各会社内、ご自宅など共に可)。

→双方向の研修となりますので、各社の共用オフィス内からの受講は原則不可

→研修受講中は「画面ONでの参加」を必須とします(バーチャル背景の利用は可)

■定 員：10名程度を予定

<お申込み>

別紙の申込書によりMISA事務局宛にe-mailまたはFAXでお申込みください。

※1社からの複数名の申込については全体枠の中で調整させていただく場合があります。

※2021年度の開催についての申込締切は特に設けませんが、先着順に予告なく締切いたします。

<お申込み・お問合せ先>

一般社団法人 宮城県情報サービス産業協会(MISA) 事務局

〒980-0011 仙台市青葉区上杉1丁目6-10 EARTH BLUE 仙台勾当台ビル 5F

TEL:022-217-3023 E-mail:misa@misa.or.jp

■研修の目的

- 本研修は文系・非情報系出身者の地元 IT 企業への就職促進を図るための宮城県の施策として実施するものです。県内 IT 企業が安心して採用ができる、充実した IT 人材の育成プログラムを提供することにより、県内 IT 企業への就職促進を図ることを目的としています。プログラミングや情報技術の未経験者を対象に、開発現場が求める実務基礎素養の育成を図ります。

■本研修の特徴

現場の OJT に配属できるレベルを到達目標とし学習内容を絞り込み、反復学習による定着を目指したカリキュラムとしています。

項目	新卒者等未経験者向け新人研修（宮城県委託）の特色
対象	非情報系・文系出身者（主に新卒、中途・第2新卒可）
事業目的	文系・非情報系出身者の IT 業界への就業促進 （宮城県の施策に基づく委託事業） ※本研修は MISA 認定職業訓練新人研修（人財委員会）や民間で開催されている新人研修のような“研修サービス”ではありません。 非情報系出身者の地域 IT 企業への定着を狙いとした事業です。
総日数	4 5 日間
一部受講	不可
育成人材像	未経験者が現場の OJT に円滑に入ることに特化した底上げ （プログラマー育成）
ビジネス基礎	3 日間（重視しつつ最低限）
コンピュータ基礎	アルゴリズムを“日本語”で教える C 言語で文法に慣れてから Java を学習 HTML や CSS など画面周りの基礎も学習
Java	基礎理論を説明しながら、講義と演習の反復学習 （オブジェクト指向の概念とプログラミングの定着を重視した反復）
データベース	DB アクセス（データの出し入れ）のみ （ER 図などの設計の内容は含まず）
その他	派遣や客先常駐で働くことを想定した派遣法やセキュリティなど、現場配属以後に必要な実務周辺知識が含まれる
講師	前半：教育系講師（“教える”を重視） 後半：現役 SE 講師（“自ら学ぶ”を重視）

2021 年度 新卒者等未経験者向け地域高度 IT 技術者育成研修 計画カリキュラム

科目名	内容	日程	予定講師
① ビジネス基礎素養コース 4/5(月)～7(水) 3日間			
ビジネス基盤養成 【集合】	基礎的なマナー・電話応対・名刺交換、 報連相、報告書作成 (会場:仙台市中心部) 【テキスト】講師独自資料	4/5(月)～7(水) (3日間)	杉山経営研究所 (仙台市) 杉山厚志
② コンピュータ基礎コース 4/8(木)～21(水) 10日間			
IT システム基礎 I 【遠隔】	IT システム基礎と業務フロー 一般的な会社を題材に、業務フローアルゴリズムなどの基礎知識を学習。 【テキスト】講師独自資料	4/8(木) (1日間)	(株)エヌエスシー (仙台市) 常務取締役 高谷将宏
C 言語によるプログラミング基礎 【遠隔】	Java プログラミングを円滑に学習する 上での基盤技術として、C 言語を習得しながらプログラミングの基礎を学習 【テキスト】 すっきりわかる C 言語入門 2,970 円(税込)	4/9(金)～14(水) (4日間)	合同会社 Haikaracity (仙台市)
データベースと SQL 基礎 【遠隔】	MySQL による DB 操作の基本を学習 (キーボード操作に慣れる訓練も兼ねます。) 【テキスト】 3ステップで学ぶ MySQL 入門 2,728 円(税込)	4/15(木)～16(金) (2日間)	SubSpace (札幌市) 野村和也
Web 系技術基礎 【遠隔】	Web アプリケーション開発を学習。 HTML の記述やタグ、CSS によるレイアウト、JavaScript を学習します。 【テキスト】 1冊ですべて身につく HTML&CSS 2,486 円(税込)	4/19(月)～21(水) (3日間)	合同会社 Haikaracity
③ Java 言語コース 4/22(木)～5/28(金) 22日間			
Java プログラミング 【遠隔】	Java 言語プログラミングを学習 (※4/30(金)は休講) 【テキスト】 すっきりわかる Java 入門 2,860 円(税込)	4/22(木)～27(火) 5/6(木)～11(火) (8日間)	合同会社 Haikaracity
IT システム基礎 II 【遠隔】	オブジェクト指向型言語での開発に必要な UML とシーケンス図を学習 【テキスト】講師独自資料	4/28(水) (1日間)	(株)エヌエスシー

Web アプリケーション開発基礎 【遠隔】	サーブレット/JSPによるWebプログラミングを学習 【テキスト】 すっきりわかりサーブレットJSP入門 3,080円(税込) ※DB連携共	5/12(水)～18(火) 20(木)～24(月) (8日間)	(有)ノヴァトレード 現役SE
ITシステム基礎Ⅲ 【遠隔】	セキュリティ、個人情報保護、派遣法、著作権法について学習 【テキスト】講師独自資料	5/19(水) (1日間)	(株)エヌエスシー
DB連携 【遠隔】	JDBCによるDB連携を学習	5/25(火)～27(木) (3日間)	(有)ノヴァトレード
コミュニケーション 【集合】	これまでを振り返っての気づきと振り返り 午前:資料作成 午後:個人プレゼンテーション (会場:仙台市中心部)	5/28(金) (1日間) (各企業ご担当者の参観を受け入れ)	AM:MISA事務局 PM: 各講座の講師陣 受講企業ご担当者
④ システム開発実務コース		5/31(月)～6/11(金)	10日間
チームによる業務システム開発模擬演習 【遠隔+集合】	これまで学んだ内容を用い、詳細設計・工程表に基づくWebシステムの製造・テストを実施。開発はモジュール/個人単位に細分化を行い、個人の技術向上とチームでの円滑な結合テストの両立を図ります。 【テキスト】 ずっと受けたかったソフトウェア・エンジニアリング 2,200円(税込)	5/31(月)～6/11(金) (10日間) 【集合研修での開催 予定日程】 ◆5/31(月)～6/1(火)の要件定義 ◆6/7(月)中間レビュー ◆6/11(金)成果発表 (6/11(金)の午後は成果発表会を開催/各企業ご担当者の参観を受け入れ)	(有)ノヴァトレード 現役SE

※研修期間中を通じ、「Slack」を用いた教材や日報の共有、演習情報の共有を行います。

※各企業ご担当者の参観はオンラインで実施することを計画しています。

※ビジネス基盤養成を除く各コースの集合研修開催時には、演習用PCを受講者の皆様にご持参いただきます。

→コミュニケーション(5/28(金)):MS-Office または互換ソフト(発表資料作成)

→システム開発実務コース:開発環境(前コースまでに設定した環境)+MS-Office または互換ソフト

※新型コロナウイルスの感染拡大の社会的状況を勘案し、**集合研修で開催を予定している一部日程または全日程を遠隔(オンライン)開催に切り替える場合があります。**

→各開催日程の3週間前位の社会的状況を鑑みて集合研修での開催可否を検討します。

【本研修の利用・受講条件】

研修終了後の「受講企業向け追跡ヒアリング調査」にご協力いただくこと

本研修は通常の“研修サービス”ではなく“宮城県の施策に基づく委託事業”です。委託事業としての**成果指標は「研修受講後の定着」**にあります。研修終了後、秋以降に実施する「受講者の定着状況に係る追跡ヒアリング調査」にご協力いただくことが本研修利用の条件となります。

【テキスト一覧】

(市販本テキスト)

- ① すっきりわかる C 言語入門 2,970 円税込
- ② 3ステップでしっかり学ぶ MySQL 入門 2,728 円税込
- ③ 1冊ですべて身につく HTML&CSS と Web デザイン入門講座 2,486 円税込
- ④ すっきりわかる Java 入門 第3版 2,860 円税込
- ⑤ すっきりわかりサーブレット&JSP 入門 第2版 3,080 円税込
- ⑥ ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版 2,200 円税込

市販本合計: 16,324 円(税込)

(独自資料テキスト)

- ・ビジネス基盤養成 約100ページカラー @10円×100ページ≒1,000円
 - ・ITシステム基礎 約200ページカラー @10円×200ページ≒2,000円
- 独自資料合計: 約3,000円+フラットファイル代

⇒テキスト代実費相当分の受益者負担として 20,000円(税別)(22,000円税込)／人を徴収