

【9月改訂版】2024年度 未経験者等向け技術基礎研修 (対象：採用予定の中途・第二新卒) ご案内

本研修は地域 IT 業界における文系・非情報系出身者（新卒）や異業種転職者（中途）の積極的な採用促進に資することを目的とし、宮城県委託事業の一環として開催する研修です。

<研修の開催概要>

■期 間：2024年10月2日（水）～11月28日（木） 全40日間

■受講対象：異業種等からの未経験中途採用者、第2新卒者等（採用予定者等を含む）

※新規採用者だけでなく、既存在職者で職種転換等を目指す方も受講対象とします。

■申込要件：宮城県内に拠点を有し事業を行っている企業であること
(受講者の居住地や勤務地自体は問いません)

■受講料：無料（宮城県委託事業のため）

市販本テキストは各社調達／負担（2万円程度の見込）

■会場：オンライン（Zoomを利用予定）＋集合研修

・集合研修はMISA事務局など仙台市中心部で開催（会場はお申込企業の方に別途通知）

・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）

■募集人員：若干名（少人数制で実施）

※1社からの複数以上の受講可（1社あたりの受入人数の上限はありません。）

<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。

<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

◆本研修開催の狙い：

～2025年度からの「新卒者等未経験者向け研修」の複数コース化に向けたカリキュラム等の検証～

文系や短大などからの新卒採用のさらなる促進を見越し、2025年4月からの新卒者向け研修において“完全な未経験者”を対象に基本の定着をより重視したコース新規追加する予定です。

（従来からの情報系／非情報系の混合研修と合わせて2コースを並行で開催予定）

今回の研修カリキュラムは新規カリキュラムであり、2025年度の新卒者向け研修への本格展開を視野に入れた試行開催であることをご了承の上でお申し込み願います。

■研修の目的

- ・ 本研修は県内の特に中小の IT 企業が安心して人材採用ができる人材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。県内 IT 企業に新たに採用された者を主な対象とし、プログラミング基礎技術の底上げを図ります。

■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。研修受講後に技術者派遣（SES）や客先常駐などのプログラマー人材として働くことを想定した内容で構成している点も本研修の特色です。

研修全体の特徴（2024 年度）	
対象	<p>県内 IT 企業に新たに採用された方、または採用される予定の方 主に異業種転職の中途採用者／非情報系学科出身の第 2 新卒者を対象とします。</p> <p>※情報系学科出身者も参加できますが、研修自体は初心者に合わせて進めます。 ※前提スキルは「ユーザーとしての基本的なパソコン操作」</p>
事業目的	<p>非情報系出身者や異業種転職者など、情報系初心者の IT 業界への就業促進 （宮城県の施策に基づく委託事業）</p> <p>⇒本研修は県内 IT 企業に新たに採用された方の IT 人材としての基礎素養の底上げ と地域中小 IT 企業への定着促進を狙いとした事業です。</p>
総日数	40 日間
一部受講	<p>原則として全コース受講を推奨 但しご相談に応じ①～④のコース単位での選択受講の受け入れも可</p>
育成人材像	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）
研修開催形式	<p>導入部の「コンピューターとプログラミング基礎」は集合研修主体で実施し、基礎技術の着実な定着を図ります。その後は業界全体としてオンライン業務が増えていることを鑑み、オンライン主体で開催します。</p> <p>要所要所で集合研修も交え、オンラインとの使い分けも体得します。</p>
各個別カリキュラム毎の特徴	
ビジネス基礎	3 日間（重視しつつ最低限）、中途採用者向けとして「職場でのコミュニケーション」、プログラミングに不可欠な「論理思考」などに絞った内容とする
プログラミング基礎	<p>初心者を想定し、コンピュータリテラシーやタイピングから実施 HTML や C 言語で文法に慣れてから Java へつなげる（反復学習と定着）</p>
Web アプリケーション	<p>Java プログラミングに重点を置き、とにかくプログラミングの基礎素養の定着を主眼とする（そのためサーバーサイド Java や DB 連携型の Web アプリケーション開発までは行わない）。</p> <p>開発演習も Java プログラミングのできる内容で展開し、基礎的な開発の流れを体験することを重視。</p>
その他	技術者派遣（SES）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）

2024年度 未経験者等向け技術基礎研修（中途・第二新卒） 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 【集合】 10/2（水）～4（金） 3日間			
ビジネス基盤養成	ビジネスマナー・報連相 論理思考など	10/2（水）～4（金） （3日間）	杉山経営研究所 （仙台市） 杉山厚志
② コンピューターとプログラミング基礎コース 【集合】 オンラインツールは利用 10/7（月）～23（水） 12日間 ※会場が確保できない場合は一部日程をオンラインにする場合あり（開催前までに決定します）			
ITシステム基礎 I	・コンピュータリテラシー ・タイピング ・アルゴリズム	10/7（月）～9（水） （3日間）	株式会社 PolarTech （仙台市）
Web系技術基礎	フロントエンド技術（HTML/CSS） を学習。自己紹介ページを作成。	10/10（木）～15（火） （3日間）	
C言語によるプログラミング基礎	Java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	10/16（水）～18（金） （3日間）	
データベースとSQL基礎	MySQLによるDB操作の基本を学習	10/21（月）～23（水） （3日間）	
③ Webアプリケーション技術基礎コース 【オンライン】 10/24（木）～11/14（木） 15日間			
Javaプログラミング 【オンライン】	Java言語プログラミングを学習	10/24（木）～31（木） 11/5（火）～11（月） （11日間）	株式会社 PolarTech （仙台市）
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	11/1（金）（1日間） （企業担当者の参観はオンライン）	AM：MISA事務局 PM： 各講座の講師陣 受講企業ご担当者
プログラミング実践演習 【オンライン】	RPGなどのテキストベースのオブジェクトプログラミングの実習を通じ、プログラミング技術の定着を図る。 （要件定義などにも軽く触れます）	11/12（火）～14（木） （3日間） 最終日は発表会を実施	株式会社 PolarTech （仙台市）

④ Webアプリケーション開発演習コース 【ハイブリッド】 11/15（金）～27（水） 10日間			
システム開発実践 基礎（模擬演習） 【オンライン +集合】 （ハイブリッド）	Java アプレット、ゲーム （できる範囲の小さいもの） 要件定義、テスト、レビューなどにつ いての座学も含まれる Git（ソースコード管理）も入る	11/15（金）～28（木） （9.5日間） 【集合研修予定日程】 ◆15（金）、18（月）の 要件定義 ◆11/28（水）午前 成果発表（ 企業担当者の 参観はオンライン ）	株式会社 Elith （東京都） 現役 SE
ITシステム基礎Ⅲ 【集合】	セキュリティ、個人情報保護、派遣法、 著作権法などについて学習	11/28（木） （0.5日間）	元 MISA 理事 大森 清視

<集合研修での開催予定日程>

- ◆10/2（水）～4（金） ビジネス基盤養成
- ◆10/7（月）～23（水） システム開発の実務基礎コース
（コース全体を集合で開催、但し**会場が確保できない場合はその日程のみオンラインに変更する場合あり**）
- ◆11/1（金） コミュニケーション（振り返り）
- ◆11/15（金）、18（月）、28（木） システム開発実践基礎（模擬演習）、ITシステム基礎Ⅲ

※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予定です。

※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。

- ・必要な環境は研修の中で都度インストール等を行うためインストールが許可されていることが必須
- ・Microsoft Office は必須ではありません（Office 互換ソフトや Google などのクラウド利用でも可）

※③、④のコースを単独で受講する場合、各コースに必要な基礎的な前提知識があることを前提としますが、多少の前提知識の不足は研修の中で補いますのでご安心ください。

※①、②のコースについては、受講の前提知識はありません。

【本研修の利用・受講条件】

研修終了後に実施する「受講企業向け追跡調査」、「翌年以降 3 カ年の定着状況追跡調査」にご協力いただくこと

本研修は“宮城県の施策に基づく委託事業”であり**成果指標は「研修受講後の定着」**にあります。

⇒研修終了後、年度末に実施する「受講者の定着状況に係る追跡調査」にご協力いただくことが本研修利用の条件となります。

⇒研修受講の翌年度以降 3 カ年にわたって研修受講者の定着状況の調査も行います。これに協力いただくことも受講条件となります（メールで定着状況を報告いただくのみ）。

2024年度 未経験者等向け技術基礎研修(宮城県委託) (主に中途・第2新卒・配置転換者等向け)

研修受講申込書

※E-mailにてお申込みの場合は各項目を記載の上、WordまたはPDFファイルの添付により送信してください。
 ※送信の際のパスワードの設定などは各社のポリシーに委ねます。

宛先:MISA事務局 E-mail:misa@misa.or.jp FAX:022-217-3055

研修窓口担当者の情報

申込日(本書送付日)	2024年 月 日		
会社名			
研修窓口担当者 所属・役職・氏名			
連絡先 TEL		連絡先 E-mail	

※窓口担当者名、連絡先は研修の窓口担当者(今回の受講申込に関する担当者)を記入してください。
 研修受講決定通知、研修受講案内はすべて記載の窓口ご担当者宛にお送りいたします。

受講者の情報(受講者名/受講希望科目)

	受講者1	受講者2
フリガナ		
氏名		
社会人 経験年数	約 年	約 年
受講者の種別	<input type="checkbox"/> 中途採用者 <input type="checkbox"/> 新卒未就労者(第二新卒者) <input type="checkbox"/> ITスキル転換者 <input type="checkbox"/> OJT実施中などの待機社員 <input type="checkbox"/> その他 (⇒)	<input type="checkbox"/> 中途採用者 <input type="checkbox"/> 新卒未就労者(第二新卒者) <input type="checkbox"/> ITスキル転換者 <input type="checkbox"/> OJT実施中などの待機社員 <input type="checkbox"/> その他 (⇒)
特記事項 要望事項 など	(一部コース受講での参加やその他特別な対応を必要とする場合もこちらに記入)	

【申込受付期間:2024年9月30日(月)まで】

- ・ 申込み受付後、受理通知を速やかにメールにて行います。
- ・ 市販本テキストは各社の自己負担となります。本申込書の提出により、市販本テキストの各社調達/各社負担を承諾いただいたものとしてみなします。
- ・ 直前申込でテキスト手配が研修開講に間に合わない場合は配慮の上で研修を運営します(デジタルテキストでの手配としていただくことも可)。
- ・ 研修受講の案内につきましては、お申込受理後順次ご案内いたします。
- ・ ご記入いただいた個人情報は本研修の運営にのみ使用いたします。