

一般社団法人宮城県情報サービス産業協会 (MISA)

中途未経験者等向け IT 技術者育成研修 (中途・第 2 新卒・配置転換者等向け)

2021 年度開催案内 (2021 年 8 月改定版) ※一部日程を除きオンライン開催

MISA では「地域高度 IT 技術者育成事業 (宮城県委託事業)」の一環として、「新たに県内 IT 企業へ就職した未経験者等」を対象とする IT 技術者育成研修を 2021 年度下期に実施します。

■対 象：県内に事業所のある IT 企業の新入社員等 (MISA 会員の有無は不問)

- ・途中で案件参画が決まった場合の途中受講取り止めも可とします。
- ・本研修はプログラミング未経験の中途採用者 (第 2 新卒を含む) の受講を想定していますが、新規採用者だけでなく、既存在職者のスキル転換・向上を目指す方も受講対象とします。
- ・コース単位での一部受講 (例：【P-0】ビジネス基礎のみ、【J-2】Java 言語のみ) など) も可能です。

■受 講 料：無料 (宮城県委託事業のため) ※テキスト代も含めて無料

■募集人員：10 名～15 名程度を予定 (少人数制で実施) MISA 会員の有無は問わず

■開催期間：2021 年 11 月 29 日 (火) ～2022 年 2 月 4 日 (金)
(12/27 (月) ～ 1/4 (火) を除く平日 9:30～17:00)

■会 場：オンライン研修 (各企業内や自宅等から受講可) / 集合研修は仙台市中心部で開催 (別途案内)

■申込締切：2021 年 11 月 12 日 (金)

■実施コース：

(委託事業上の名称)	開催コース名称	開催日程 (合計 42 日間)
—	【P-0】ビジネス基礎素養 (2 日間)	11/29 (月) ～30 (火)
コンピュータ基礎	【J-1】コンピュータ基礎 (10 日間)	12/1 (水) ～14 (火)
Web アプリケーション開発	【J-2】Java 言語 (10 日間)	12/15 (水) ～24 (金) 1/5 (水) ～6 (木)
データベース基礎	【J-3】サーバサイド Java/DB 連携 (10 日間)	1/7 (金) ～21 (金)
コンピュータウェア設計・開発	【J-4】システム開発 (PBL) (10 日間)	1/24 (月) ～2/4 (金)
集合研修での開催予定日：11/29 (月) ～30 (火) 他はオンライン (遠隔) を計画		

コース (P-0～J-4) 単位での一部受講可 (各コース受講の前提となる基礎技術を有することが条件)

【受講条件】

- ◆オンライン研修に関しては「ビデオ画面 ON」での参加が必須 / 「共用オフィス以外」からの参加が原則。
→社内で独立した会議室等の確保が難しい場合は、原則としてご自宅等からの在宅参加とさせていただきます
- ◆研修受講に必要な回線、PC、ヘッドセット等は各社で準備いただきます。PC は原則として今回の研修専用の開発演習用 PC とし、各社の社内イントラネットなどで使う業務用 PC とは切り分けて準備願います。
→本研修はシステム開発系の研修であり Eclipse や MySQL 等の開発環境を使うため、OS の環境変数の設定変更などが発生します (環境変数の設定の際などの際に各社内で利用しているセキュリティソフト等の影響を受けてしまいます)。したがってパソコンは固有の環境に左右されない「今回の研修専用のパソコン (要管理権限・Windows10・MS-Office は不問、RAM8G 以上推奨)」の準備を原則必須とします。
- ◆集合研修について、新型コロナの状況によりオンライン (遠隔) での開催に切り替える場合があります。集合研修の開催日の概ね 3 週間前の社会情勢を踏まえて集合研修の実施可否を判断します。

＜お申込・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 1-6-10 EARTH BRUE 仙台勾当台 5 F
TEL : 022-217-3023 e-mail : misa@misa.or.jp

<未経験者向け高度 IT 技術者育成研修・カリキュラム>

【P-0】ビジネス基礎素養 2日間

科目・開催種別	内容	日程	講師
ビジネス基礎養成 【集合】 ※遠隔に変更の場合有	IT 業務の基礎素養となるビジネスマナー、論理思考について、ロールプレイング等々を交えながら実践的に学習	11/29 (月) ~30 (火) (2 日間)	杉山経営研究所 (仙台市) 杉山 厚志

【J-1】コンピュータ基礎 10日間

科目	内容	日程	講師
IT システム基礎 I	一般的な会社の業務フローを題材に、アルゴリズムなどプログラミングの基礎知識を学習	12/1 (水) (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	Java プログラミングを円滑に学習する上での基礎技術として、C 言語を習得しながらプログラミングの基礎を学習	12/2 (木) ~7 (火) (4 日間)	(同)haikara-city (仙台市)
データベースと SQL 基礎	MySQL による DB 操作の基礎を学習 (MySQL は事前に課外でインストールを行っていただきます)	12/8 (水) ~9 (木) (2 日間)	Sub-Space (札幌市)
Web 系技術基礎	Web アプリケーション開発のための HTML /CSS を学習。HTML の記述やタグ、CSS によるレイアウトを学習	12/10 (金) ~14 (火) (3 日間)	(同)haikara-city (仙台市)

【J-2】Java 言語 10日間

科目	内容	日程	講師
Java プログラミング	Java 言語プログラミングを学習	12/15 (水) ~20 (月) 12/22 (水) ~24 (金) 1/5 (水) ~6 (木) (9 日間)	(同)haikara-city
IT システム基礎 II	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	12/21 (火) (1 日間)	(株)エヌエスシー (仙台市) 常務取締役 高谷 将宏

【J-3】サーバサイド Java/DB 連携 10日間

科目	内容	日程	講師
Web アプリケーション開発 (準備)	サーブレット/JSP による開発環境の設定などを実施	1/7 (木) (1 日間)	ノヴァートレード (東京都) 現役 SE
Web アプリケーション開発	サーブレット/JSP による Web プログラミングを学習	1/11 (火) ~18 (火) (6 日間)	
DB 連携	JDBC による DB 連携を学習	1/19 (水) ~21 (金) (3 日間)	

【J-4】システム開発実務 (PBL 型実習) 10日間

科目	内容	日程	講師
チームによる業務システム開発模擬演習 (PBL)	これまで学んだ内容を用い、Web システムの要件定義から開発・テストまでの工程の実体験を行う。個人演習での技術力向上とチームでのプロジェクトの推進力の双方を養う。	1/24 (月) ~2/3 (木) (9 日間)	ノヴァートレード 現役 SE
PBL 成果発表会 IT システム基礎 III	【AM】 PBL の成果発表会を開催 【PM】 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	2/4 (金) (1 日間)	AM: ノヴァートレード PM: エヌエスシー