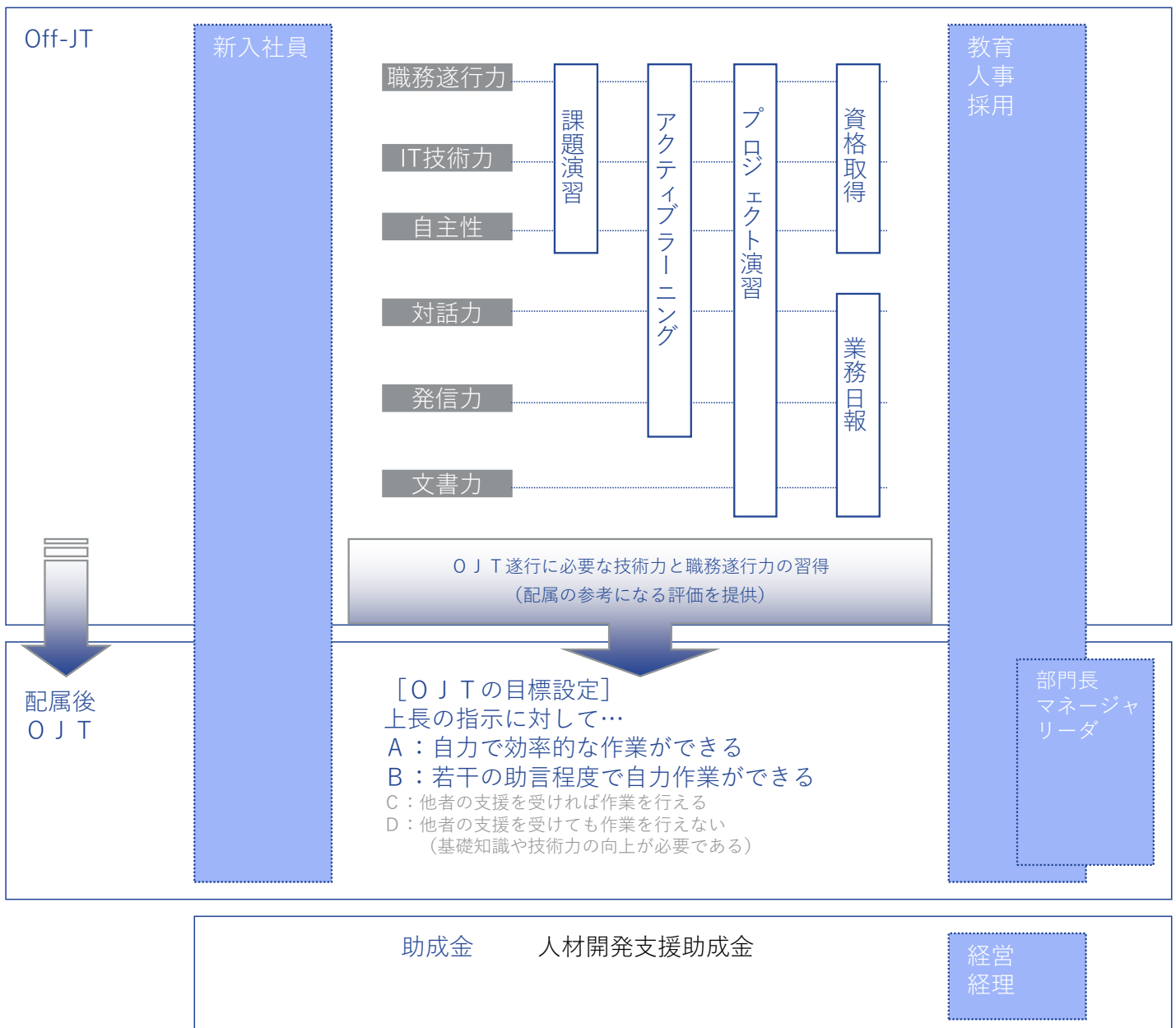


# 新入社員研修

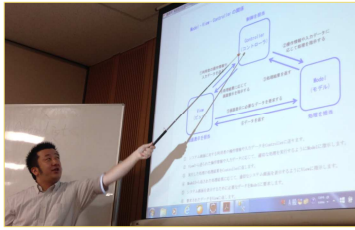
IT技術者に必要な知識・スキルと、職務遂行に必要なコミュニケーション・問題解決力の習得を目指します。教育・人事・採用・配属先部門長などと連携し、配属後のOJTを前提とした指導を心掛けています。



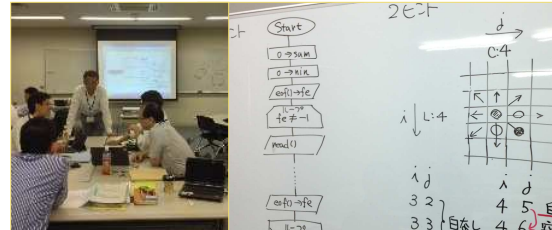
## ■ 目標設定と評価



分野別の専任講師



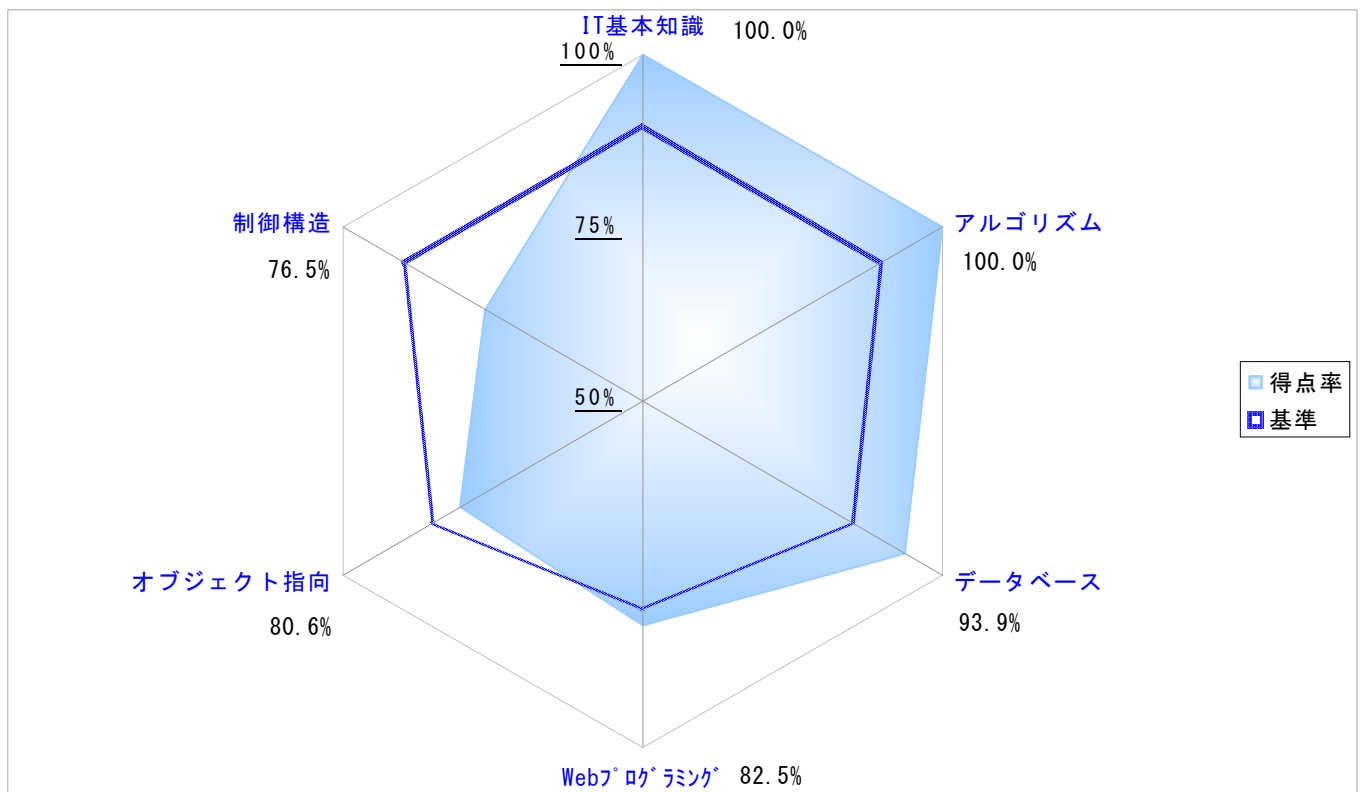
アクティブラーニング  
(プロジェクト演習と豊富な演習課題)



業務日報

訓練コースの名称		受講者氏名		
実施日	実施内容等			
4月18日 月曜日	訓練実施時間	9時0分 ~ 12時0分	受講時間数	7時間 30分
		13時0分 ~ 17時30分		
	実施した内容	1. アルゴリズム概論		
	訓練生の考察・感想	今日から三日間はアルゴリズムをします。アルゴリズムは自分の中では得意ですが新しく席替えをしたのですがIT勉強の経験のない人が配置されたので油断せずに帰ったら今日習ったことを復習し、次の日に隣の人だけではなく周りの人などにも分かりやすく丁寧に教えられるように工夫した復習をこれからも心掛けるようにしたいです。		
4月19日 火曜日	訓練実施時間	9時0分 ~ 12時0分	受講時間数	7時間 30分
		13時0分 ~ 17時30分		
	実施した内容	1. アルゴリズム概論 (集計) (二重ループ) (複合条件)		

成績評価



# Javaシステム開発技術者

**382.5時間**  
(7.5h × 51日)

- Javaシステム開発に必要なスキル習得
- 設計／コーディング／テストのスキル習得
- 社会人／SEに必要な職務遂行能力習得
- システム開発に役立つ広範囲な基礎知識習得

## ■ 詳細

ビジネスマナー	1日	身だしなみ／表情・姿勢／挨拶／言葉づかい／自己紹介／報連相
SE概論	3日	ビジネス文書／ロープレ／コミュニケーション／自己理解／他者理解／ネゴシエーション／マネジメントサイクル／仕事の計画・状況把握／タイムマネジメント／生産性／プライオリティの設定／ロジカルシンキング…等
ITリテラシー	2日	ハードウェア／ソフトウェア／ネットワーク／情報セキュリティ／知識確認テスト…等
アルゴリズム	3日	アルゴリズムの基本／二重ループ／複合条件／配列処理の応用／探索処理／整列処理／アルゴリズム演習・フローチャート作成…等
Javaプログラミング	6日	Javaの基本形／演算子／配列／制御構造／メソッド／オブジェクト指向／クラス／コンストラクタ／パッケージング／参照型の配列／継承／オーバーライド／インタフェース／ポリモフィズム／コーディング演習…等
JDBCプログラミング	6日	データベース基礎／DB設計／正規化／DBMS／SQL／DB連携／JDBC／DBアクセス／デザインパターン…等
Webプログラミング	9日	MVC概要／JSP／サーブレット／HTML／JavaScript／Webシステム構築演習…等
プロジェクト演習	21日	備品レンタルWebシステムの構築／UML／詳細設計／コーディング／テスト／レビュー／ドキュメント作成／成果報告／チーム開発／タイムマネジメント／品質マネジメント…等

実施年によって、研修日数・価格が変更になる場合があります。  
人材開発支援助成金をご利用される場合は、申請に必要な書類をご用意します。

## Java Webプログラミング

217.5時間  
(7.5h×29日)

### ■ 詳細

ビジネスマナー	1日	身だしなみ/表情・姿勢/挨拶/言葉づかい/自己紹介/報連相
SE概論	3日	ビジネス文書/ロープレ/コミュニケーション/自己理解/他者理解/ネゴシエーション/マネジメントサイクル/仕事の計画・状況把握/タイムマネジメント/生産性/プライオリティの設定/ロジカルシンキング…等
ITリテラシー	2日	ハードウェア/ソフトウェア/ネットワーク/情報セキュリティ/知識確認テスト…等
アルゴリズム	3日	アルゴリズムの基本/二重ループ/複合条件/配列処理の応用/探索処理/整列処理/アルゴリズム演習・フローチャート作成…等
Javaプログラミング	6日	Javaの基本形/演算子/配列/制御構造/メソッド/オブジェクト指向/クラス/コンストラクタ/パッケージング/参照型の配列/継承/オーバーライド/インタフェース/ポリモフィズム/コーディング演習…等
JDBCプログラミング	6日	データベース基礎/DB設計/正規化/DBMS/SQL/DB連携/JDBC/DBアクセス/デザインパターン…等
Webプログラミング	8日	MVC概要/JSP/サーブレット/HTML/JavaScript/Webシステム構築演習…等

## Javaプログラミング

112.5時間  
(7.5h×15日)

ビジネスマナー	SE概論	ITリテラシー	アルゴリズム	Javaプログラミング
1日	3日	2日	3日	6日

## C言語開発技術者

232.5時間  
(7.5h×31日)

- C言語によるシステム開発に必要なスキル習得
- 設計/コーディング/テストのスキル習得
- 社会人/SEに必要な職務遂行能力習得
- システム開発に役立つ広範囲な基礎知識習得

### ■ 詳細

ビジネスマナー	1日	身だしなみ/表情・姿勢/挨拶/言葉づかい/自己紹介/報連相
SE概論	3日	ビジネス文書/ロープレ/コミュニケーション/自己理解/他者理解/ネゴシエーション/マネジメントサイクル/仕事の計画・状況把握/タイムマネジメント/生産性/プライオリティの設定/ロジカルシンキング…等
ITリテラシー	2日	ハードウェア/ソフトウェア/ネットワーク/情報セキュリティ/知識確認テスト…等
アルゴリズム	3日	アルゴリズムの基本/二重ループ/複合条件/配列処理の応用/探索処理/整列処理/アルゴリズム演習・フローチャート作成…等
C言語プログラミング	8日	C言語の基本/プログラムの基本構造/構造化プログラミング/選択型(if, switch)/反復型(while, for)/関数/モジュール化/関数間のデータのやりとり/再帰呼出し/配列操作/文字型配列/文字列関数/ポインタの操作/ポインタを使った配列操作/引数とポインタ/記憶クラスと変数の通用範囲(SCOPE)/#defineと#include/構造体/ファイル処理の概要/ファイルの入出力/コーディング演習…等
プロジェクト演習	14日	基本設計/要件定義/外部設計/入出力概要設計/論理データ設計/システムテスト仕様設計/内部設計/構造化設計/入出力詳細設計/物理データ設計/結合テスト仕様設計/プログラム設計/単体テスト仕様設計/コーディング/単体テスト/結合テスト/システムテスト/成果報告/チーム開発/タイムマネジメント/品質マネジメント…等

実施年によって、研修日数・価格が変更になる場合があります。  
人材開発支援助成金をご利用される場合は、申請に必要な書類をご用意します。

## サーバ運用・構築技術者

202.5時間  
(7.5h×27日)

- サーバ運用に必要なスキル習得
- 設計／構築／運用のスキル習得
- 社会人／SEに必要な職務遂行能力習得
- インフラ運用に役立つ広範囲な基礎知識習得

### ■ 詳細

ビジネスマナー	1日	身だしなみ／表情・姿勢／挨拶／言葉づかい／自己紹介／報連相
SE概論	3日	ビジネス文書／ロープレ／コミュニケーション／自己理解／他者理解／ネゴシエーション／マネジメントサイクル／仕事の計画・状況把握／タイムマネジメント／生産性／プライオリティの設定／ロジカルシンキング…等
ITリテラシー	2日	ハードウェア／ソフトウェア／ネットワーク／情報セキュリティ／知識確認テスト…等
サーバ管理概論	1日	ソフトウェアのインストール／Windows管理／サーバシステム／サーバ仮想化技術…等
Windowsサーバ技術	6日	Windows Server概要(2012/R2)／Server Core／機能の追加・削除／ローカルストレージ／RAID／IPアドレス構成／ポート番号／ネットワークコマンド／DHCP／Active Directory／ドメイン／管理ツール／ユーザー・グループ・OU／ファイルサーバ／共有フォルダ／ディスククォータ／プリンタ／GPO／監査／DNS／演習…等
Linuxサーバ技術	9日	Linux概要／基本操作／ユーザー・グループ管理／アクセス権／プロセス管理／変数／共有ライブラリとパッケージ管理／デバイスとファイルシステム／ディスククォータの管理／ブートローダ／シェル機能／ネットワーク管理／システム管理／データベースとSQL／OpenSSH／セキュリティ／演習…等
プロジェクト演習	5日	サーバ設計・構築(AD・Apache・MySQL・BIND)／インフラシステム開発の概要／システム要件定義／Linux・Windowsサーバ構築／テスト／トラブルシューティング／成果報告…等

実施年によって、研修日数・価格が変更になる場合があります。  
人材開発支援助成金をご利用される場合は、申請に必要な書類をご用意します。

## インフラ運用・構築技術者

262.5時間  
(7.5h×35日)

- ネットワーク/サーバ運用に必要なスキル習得
- 設計/構築/運用のスキル習得
- 社会人/SEに必要な職務遂行能力習得
- インフラ運用に役立つ広範囲な基礎知識習得

### ■ 詳細

ビジネスマナー	1日	身だしなみ/表情・姿勢/挨拶/言葉づかい/自己紹介/報連相
SE概論	3日	ビジネス文書/ロープレ/コミュニケーション/自己理解/他者理解/ネゴシエーション/マネジメントサイクル/仕事の計画・状況把握/タイムマネジメント/生産性/プライオリティの設定/ロジカルシンキング…等
ITリテラシー	2日	ハードウェア/ソフトウェア/ネットワーク/情報セキュリティ/知識確認テスト…等
サーバ管理概論	1日	ソフトウェアのインストール/Windows管理/サーバシステム/サーバ仮想化技術…等
Windowsサーバ技術	6日	Windows Server概要(2012/R2)/Server Core/機能の追加・削除/ローカルストレージ/RAID/IPアドレス構成/ポート番号/ネットワークコマンド/DHCP/Active Directory/ドメイン/管理ツール/ユーザー・グループ・OU/ファイルサーバ/共有フォルダ/ディスククォータ/プリンタ/GPO/監査/DNS/演習…等
Linuxサーバ技術	9日	Linux概要/基本操作/ユーザー・グループ管理/アクセス権/プロセス管理/変数/共有ライブラリとパッケージ管理/デバイスとファイルシステム/ディスククォータの管理/ブートローダ/シェル機能/ネットワーク管理/システム管理/データベースとSQL/OpenSSH/セキュリティ/演習…等
プロジェクト演習	5日	サーバ設計・構築(AD・Apache・MySQL・BIND)/インフラシステム開発の概要/システム要件定義/Linux・Windowsサーバ構築/テスト/トラブルシューティング/成果報告…等
ネットワーク技術	8日	LAN/Ethernet/OSI参照モデル/TCP/IP/IPv4、IPv6/Cisco機器操作/スイッチ/VLAN/トランクリンク/ポートセキュリティ/VLAN間ルーティング/NAT/SSH/STP/EtherChannel/EIGRP/WAN/VPN/OSPF/HSRP/QoS/アクセスコントロールリスト…等

実施年によって、研修日数・価格が変更になる場合があります。  
人材開発支援助成金をご利用される場合は、申請に必要な書類をご用意します。