

【神情協向け】2025年度新入社員向けJava開発総合講座（オープン型研修）

	日	月	火	水	木	金	土
4月			1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30			
	5月					1	2
4		5	6	7	8	9	10
11		12	13	14	15	16	17
18		19	20	21	22	23	24
25		26	27	28	29	30	31
6月		1	2	3	4	5	6
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30					

エンジニア向けoffice	1日	⇒ 22,000円（税込み）
事前研修	計1日	

システムエンジニア向けIT基礎	8日	⇒ 155,925円（税込み）
プログラミング基礎	10日	⇒ 166,320円（税込み）
Webアプリケーション構築	14日	⇒ 176,715円（税込み）
システム開発プロジェクト演習	15日	⇒ 166,320円（税込み）
技術研修	計47日	

コミュニケーション研修	1日	⇒ 22,000円（税込み）
-------------	----	----------------



- 講義時間  
9:00 ~ 17:30 (7.5h)
- 研修会場(予定)

WEB・プログラム・ネットワーク・OA資格取得  
**KENスクール**  
 produced by (株)シックスバンク

## Office Schedule/Curriculum<エンジニア向けofficeコース>

### ■ PowerPoint 編 3.0h

			項目
9:00	～	9:10	10分 オープニング（施設の案内、進め方等）
9:10	～	10:30	80分 <b>プレゼンテーションの作成</b> 新規作成/テーマ/書式設定/スライドの追加
10:30	～	10:45	15分 休憩
10:45	～	11:15	30分 <b>オブジェクトの共通操作</b> 補足> 図形描画
11:15	～	11:40	25分 <b>SmartArt</b> 補足> 利用方法
11:40	～	12:00	20分 <b>Exercise①</b> 図形/SmartArt作成
12:00	～	13:00	60分 昼休み

### ■ Excel 編 4.5h

			項目
13:00	～	13:50	50分 <b>作表と数式</b> 表作成の手順/データの入力/四則演算/関数の挿入/セル参照の種類
13:50	～	14:00	10分 休憩
14:00	～	14:50	50分 行列の調整/文字の書式設定/データの表示形式/罫線の設定
14:50	～	15:00	10分 休憩
15:00	～	15:20	20分 <b>合計ボタンにある関数</b> SUM/AVERAGE/COUNT/COUNTA/MAX/MIN
15:20	～	15:50	30分 <b>印刷設定</b> 印刷イメージの確認/表示モードの切り替え/印刷タイトル 改ページプレビュー/ページの挿入/ヘッダー/フッターの挿入/印刷の実行
15:50	～	16:00	10分 休憩
16:00	～	16:50	50分 <b>データベース機能</b> データベース/並べ替え/抽出・オートフィルター
16:50	～	17:30	40分 <b>Exercise②</b> 表作成

受講講座の名称	学習項目		受講時間	
	実施日	AM(09:00-12:00)		PM(13:00-17:30)
システムエンジニア向けIT基礎	4/8(火)	<b>■コンピュータ基礎</b> ・コンピュータ概説 ・情報理論 ・コンピュータの基本構成 ・CPU ・メモリ ・ストレージ	・ハードウェア ・ソフトウェア ・OS ・アプリケーション ・ミドルウェア	7.5
<b>学習内容</b> IT技術者に共通する基本的な知識の習得を目標とします。 コンピュータ基礎では、コンピュータの仕組みやコンピュータで扱う数値・単位などを中心に学習します。 ネットワーク基礎では、ネットワーク・サーバ管理運用技術者に共通する基本的な知識の習得を目指します。 データベース概論・DB基本実技では、MySQLを使用して、データベースの概論の理解・SQLコマンドの実装や、テーブル作成の基本実技を習得します。 アルゴリズムでは、プログラムの基本的な処理の考え方を習得します。 HTMLでは、Webアプリケーションを作成する上で必要最低限な知識を習得します。	4/9(水)	・サーバとメンテナンス ・バックアップ ・コンピュータ基礎確認テスト	<b>■ネットワーク基礎</b> ・ネットワークシステムの概論 ・ネットワークの種類 ・伝送方式	7.5
	4/10(木)	・通信プロトコル(OSI、TCP/IP) ・LAN ・無線LAN概要	・ネットワークサービス(DNS、Web、メール、FTP、クラウド) ・トラブルシューティング ・ネットワーク基礎確認テスト	7.5
	4/11(金)	<b>■データベース技術</b> ・データベース概論 ・ER図と正規化 ・SELECT文	・データの並び替え ・単一行関数 ・グループ関数 ・表の結合	7.5
	4/14(月)	・副問合せ ・集合演算子 ・DML文	・トランザクション ・表の作成と管理 ・演習問題 ・データベース確認テスト	7.5
	4/15(火)	<b>■グループワーク(DB設計)</b>	<b>■アルゴリズム</b> ・アルゴリズム基礎 ・フローチャート ・データ構造の基礎	7.5
	4/16(水)	・探索のアルゴリズム ・整列のアルゴリズム ・演習問題	<b>■HTML</b> ・HTML5とは ・イメージ ・スタイルシート	7.5
	4/17(木)	・リンク ・CSSレイアウト ・テーブル	・フォーム ・演習問題 ・HTML確認テスト	7.5
<b>受講を行うための前提知識</b>				
PCの基本操作ができること				
<b>講義形態</b>				
座学・コーディング実習				
<b>料金</b>				
155,925円(税込み)				
<b>訓練の実施機関・場所</b>				
株式会社シンクスバンク 関内会場 神奈川県横浜市中区真砂町3-33 セルテ10F				
<b>日数</b>				
8日間				
<b>訓練実施時間</b>				
9:00 ~ 17:30				
<b>昼休憩</b>				
1:00				
<b>総訓練時間数</b>				
60:00				
<b>備考</b>				

受講講座の名称	実施日	学習項目		受講時間
		AM(09:00-12:00)	PM(13:00-17:30)	
プログラミング基礎	4/18(金)	<b>■Java ベーシック</b> ・Javaという言葉 ・Javaテクノロジーの特徴 ・実際のコーディング ・コンパイルの仕組み ・Java開発の流れ ・変数	・リテラル ・四則演算子 ・複合代入演算子 ・基本データ型の型変換 ・比較演算子	7.5
<b>学習内容</b> Javaプログラム開発に必要な開発手順、変数、配列、メソッド、制御用構文、オブジェクト指向プログラミングなどを習得します。 多くの演習を通して、エラー処理(デバック)の習得を目指します。演習にはテキストエディタを用い、コーディング力の強化を図ります。	4/21(月)	・条件分岐(if文) ・論理演算子 ・switch文	・課題① ・繰り返し(while文) ・forループ ・配列 ・入力されたデータを扱う ・文字列の変換	7.5
	4/22(火)	・for文のネスト ・多次元配列 ・拡張forループ	・課題② ・オブジェクト指向 ・クラス ・クラスの基本構成 ・オリジナルクラス	7.5
	4/23(水)	・フィールド ・メソッド ・コンストラクタ	・アクセス修飾子 ・パッケージ ・オーバーロード ・課題③ ・Java確認テスト①	7.5
	4/24(木)	・グループワーク①	・値渡しと参照渡し ・ポリモフィズム ・継承	7.5
	4/25(金)	・オーバーライド ・抽象クラス ・インタフェース ・インタフェースの継承 ・コンストラクタ連鎖	・コンストラクタのthis ・参照型のキャスト ・final修飾子 ・課題④	7.5
	4/28(月)	・Java API ・String ・StringBuilder	・ラッパークラス ・AutoBoxing/(Auto-)Unboxing ・クラス変数/クラスメソッド	7.5
<b>受講を行うための前提知識</b> PCの基本操作ができること	4/30(水)	・Mathクラス ・課題⑤ ・Java確認テスト②	・ArrayListクラス ・Generics基礎 ・Genericsを導入したコレクション ・例外処理	7.5
<b>講義形態</b> 座学・コーディング実習	5/1(木)	・ガベージコレクション ・可変長引数 ・課題⑥ ・スレッド	・java.io パッケージ ・java.util.Collection	7.5
<b>料金</b> 166,320円(税込み)	5/2(金)	・課題⑦ ・UML(クラス図とシーケンス図) ・Java確認テスト③	・グループワーク②	7.5
<b>訓練の実施機関・場所</b> 株式会社シンクスバンク 関内会場 神奈川県横浜市中区真砂町3-33 セルテ10F				
<b>日数</b> 10日間				
<b>訓練実施時間</b> 9:00 ~ 17:30				
<b>昼休憩</b> 1:00				
<b>総訓練時間数</b> 75:00				
<b>備考</b>				



受講講座の名称
システム開発プロジェクト演習
<b>学習内容</b> 研修の仕上げとして、開発現場を擬似的に再現します。顧客管理・商品管理システムについて、顧客役の講師からヒアリングを行い、「システム要件定義→スケジュール作成→画面設計→コーディング→テスト→レビュー」までをチーム単位で実施します。講師は仮想上司役も兼任し、アドバイザーに徹します。納期管理・考える力・問題解決のプロセスも実践的に体得します。
<b>受講を行うための前提知識</b> Java Webシステムや Javaフレームワークの知識を有していること
<b>講義形態</b> 座学・コーディング実習
<b>料金</b> 166,320円(税込み)
<b>訓練の実施機関・場所</b> 株式会社シンクスバンク 関内会場 神奈川県横浜市中区真砂町3-33 セルテ10F
<b>日数</b> 15日間
<b>訓練実施時間</b> 9:00 ~ 17:30
<b>昼休憩</b> 1:00
<b>総訓練時間数</b> 112:30
<b>備考</b>

実施日	学習項目		受講時間
	AM(09:00-12:00)	PM(13:00-17:30)	
5/28(水)	■プロジェクト演習 ・セキュアコーディング概論 ・クロスサイトスクリプティング対策(1/2)	・クロスサイトスクリプティング対策(2/2) ・SQLインジェクション	7.5
5/29(木)	・ログイン/ログアウト/セッションタイムアウト ・アカウントロック	・システム開発技法 ・プログラム言語とコンパイル ・テスト手法	7.5
5/30(金)	・システム運用と保守	・UMLとは ・オブジェクト指向の基礎 ・ユースケース図 ・クラス図	7.5
6/2(月)	・シーケンス図	・プロジェクト演習(個別)	7.5
6/3(火)	・プロジェクト演習(個別)	・プロジェクト演習(グループ)概要説明 ・チームミーティング	7.5
6/4(水)	・要求分析(ヒアリング) ・スケジュール作成 ・ユースケース図作成	・プロジェクト演習	7.5
6/5(木)	・機能一覧 ・画面遷移図	・プロジェクト演習	7.5
6/6(金)	・DB設計書 ・画面設計書	・プロジェクト演習	7.5
6/9(月)	・結合テスト仕様書	・プロジェクト演習	7.5
6/10(火)	・クラス図 ・シーケンス図	・プロジェクト演習	7.5
6/11(水)	・コーディング ・単体テスト	・コーディング ・単体テスト	7.5
6/12(木)	・コーディング ・単体テスト	・コーディング ・単体テスト	7.5
6/13(金)	・結合テスト	・結合テスト	7.5
6/16(月)	・結合テスト	・結合テスト ・講師レビュー	7.5
6/17(火)	・成果発表会資料作成	・成果発表会	7.5

# コミュニケーション研修



2025/5/7 (水) 新宿  
2025/5/8 (木) 関内

ネットワーク・サーバ受講者向け  
Java受講者向け

時間	項目	内容	備考
9:00 - 10:10 (70)	オリエンテーション	<ul style="list-style-type: none"><li>・チェックイン</li><li>・研修の目的、本日のゴール設定</li></ul>	全体 グループワーク
10:20 - 11:10 (50)	自己理解の重要性 BBPとは	<ul style="list-style-type: none"><li>・コミュニケーションにおける自己理解の重要性</li><li>・BBPとは、検査レポートの見方</li></ul>	全体 グループワーク
11:10 - 12:00 (50)	自分のブレインスタイルを知る	<ul style="list-style-type: none"><li>・自分の思考や行動スタイルの特徴を理解する</li></ul>	個人ワーク グループワーク
12:00 - 13:00 (60)	昼休憩		
13:00 - 13:30 (30)	コミュニケーションとは	<ul style="list-style-type: none"><li>・コミュニケーションの難しさ</li></ul>	全体 グループワーク
13:30 - 14:20 (50)	コミュニケーション時の注意点	<ul style="list-style-type: none"><li>・スタイル別 コミュニケーション時の注意点</li></ul>	グループワーク
14:30 - 15:10 (40)	多様性を踏まえた コミュニケーション	<ul style="list-style-type: none"><li>・多様なスタイル間における最適なコミュニケーションとは</li></ul>	グループワーク
15:10 - 15:55 (45)	他者を認める	<ul style="list-style-type: none"><li>・他者を観察し、認める</li><li>・他者視点での自己理解</li></ul>	個人ワーク グループワーク
16:10 - 17:00 (50)	行動計画	<ul style="list-style-type: none"><li>・学びの振り返り</li><li>・具体的な行動策定</li></ul>	個人ワーク グループワーク
17:00 - 17:30 (30)	クロージング	<ul style="list-style-type: none"><li>・全体振り返り</li></ul>	全体

※時間配分等、変更の可能性がございます  
※カリキュラムの詳細は確定ではございません

※助成金申請用

受講講座の名称	学習項目		受講時間	
	実施日	AM(09:00-12:00)		PM(13:00-17:30)
システムエンジニア向けIT基礎	4/7(月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■Excel</li> <li>・表作成の基本と編集</li> <li>・合計ボタンにある関数</li> <li>・印刷</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■Powerpoint</li> <li>・プレゼンテーションの作成</li> <li>・オブジェクトの共通操作</li> <li>・図形</li> <li>・グラフ</li> <li>・表</li> </ul>	7.5
<b>学習内容</b> IT技術者に共通する基本的な知識の習得を目標とします。 コンピュータ基礎では、コンピュータの仕組みやコンピュータで扱う数値・単位などを中心に学習します。 ネットワーク基礎では、ネットワーク・サーバ管理運用技術者に共通する基本的な知識の習得を目指します。 データベース概論・DB基本実技では、MySQLを使用して、データベースの概論の理解・SQLコマンドの実装や、テーブル作成の基本実技を習得します。 アルゴリズムでは、プログラムの基本的な処理の考え方を習得します。 HTMLでは、Webアプリケーションを作成する上で必要最低限な知識を習得します。	4/8(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■コンピュータ基礎</li> <li>・コンピュータ概説</li> <li>・情報理論</li> <li>・コンピュータの基本構成</li> <li>・CPU</li> <li>・メモリ</li> <li>・ストレージ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハードウェア</li> <li>・ソフトウェア</li> <li>・OS</li> <li>・アプリケーション</li> <li>・ミドルウェア</li> </ul>	7.5
	4/9(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバとメンテナンス</li> <li>・バックアップ</li> <li>・コンピュータ基礎確認テスト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ネットワーク基礎</li> <li>・ネットワークシステムの概論</li> <li>・ネットワークの種類</li> <li>・伝送方式</li> </ul>	7.5
	4/10(木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信プロトコル(OSI、TCP/IP)</li> <li>・LAN</li> <li>・無線LAN概要</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ネットワークサービス(DNS、Web、メール、FTP、クラウド)</li> <li>・トラブルシューティング</li> <li>・ネットワーク基礎確認テスト</li> </ul>	7.5
	4/11(金)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■データベース技術</li> <li>・データベース概論</li> <li>・ER図と正規化</li> <li>・SELECT文</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データの並び替え</li> <li>・単一行関数</li> <li>・グループ関数</li> <li>・表の結合</li> </ul>	7.5
	4/14(月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・副問合せ</li> <li>・集合演算子</li> <li>・DML文</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トランザクション</li> <li>・表の作成と管理</li> <li>・演習問題</li> <li>・データベース確認テスト</li> </ul>	7.5
	4/15(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■グループワーク(DB設計)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■アルゴリズム</li> <li>・アルゴリズム基礎</li> <li>・フローチャート</li> <li>・データ構造の基礎</li> </ul>	7.5
	4/16(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・探索のアルゴリズム</li> <li>・整列のアルゴリズム</li> <li>・演習問題</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■HTML</li> <li>・HTML5とは</li> <li>・イメージ</li> <li>・スタイルシート</li> </ul>	7.5
	4/17(木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リンク</li> <li>・CSSレイアウト</li> <li>・テーブル</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フォーム</li> <li>・演習問題</li> <li>・HTML確認テスト</li> </ul>	7.5
<b>受講を行うための前提知識</b>				
PCの基本操作ができること				
<b>講義形態</b>				
座学・コーディング実習				
<b>料金</b>				
<b>訓練の実施機関・場所</b>				
株式会社シンクスバンク 関内会場 神奈川県横浜市中区真砂町3-33 セルテ10F				
<b>日数</b>				
9日間				
<b>訓練実施時間</b>				
9:00 ~ 17:30				
<b>昼休憩</b>				
1:00				
<b>総訓練時間数</b>				
67:30				
<b>備考</b>				



※助成金申請用

受講講座の名称	学習項目		受講時間	
	実施日	AM(09:00-12:00)		PM(13:00-17:30)
Webアプリケーション構築	5/7(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■Java Webシステム</li> <li>・Webアプリケーション概論 ・JSPとServlet ・MVCアーキテクチャ概論</li> <li>・Servletの実行環境 ・はじめてのサーブレット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リクエストパラメータの利用 ・文字エンコーディング</li> <li>・HTTPリクエストヘッダ/HTTPレスポンスヘッダの利用</li> </ul>	7.5
<b>学習内容</b> JavaによるWebアプリケーションプログラミングを学習します。 JSP・Servletの理解、コーディングスキルの習得を目指します。演習では仕様書に基づく開発手順に沿って、データベース連携まで実施するため、統合的なWebアプリケーションスキルが身につきます。 Springを用いた実践的なWebアプリケーション開発手法の習得を目指します。Spring環境設定からスタートし、MVCアーキテクチャを用いたWebアプリケーション開発に関わる内容を体系的に学習します。 また、バージョン管理システムとしてGitHubの基本的な操作を習得します。	5/8(木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■コミュニケーション研修</li> <li>・自己理解の重要性 ・自分のプレインスタイルを知る</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コミュニケーションとは ・コミュニケーション自の注意点</li> <li>・多様性を踏まえたコミュニケーション ・他者を認める ・行動計画</li> </ul>	7.5
	5/9(金)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■Java Webシステム(続き)</li> <li>・課題①-1 ・課題①-2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・はじめてのJSPプログラム ・JSPの実行時の流れ ・スクリプティング要素</li> <li>・暗黙オブジェクト(outオブジェクト・requestオブジェクト)</li> <li>・JSP でのリクエストパラメータの利用</li> </ul>	7.5
	5/12(月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・様々なフォームの利用 ・課題②-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・課題②-2 ・JavaWebSystem確認テスト①</li> </ul>	7.5
	5/13(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MVC アーキテクチャ ・正規表現</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クッキー ・セッショントラッキング</li> </ul>	7.5
	5/14(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リソースの読み込み ・リクエストの転送 ・課題③</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JavaBeans ・JSPでのBeanの利用</li> </ul>	7.5
	5/15(木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JSTL ・課題④</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データベース ・SQL</li> </ul>	7.5
	5/16(金)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JDBC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・課題⑤</li> </ul>	7.5
<b>受講を行うための前提知識</b> Java言語による基礎的な知識を有していること	5/19(月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GitHub実習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GitHub実習</li> </ul>	7.5
<b>講義形態</b> 座学・コーディング実習	5/20(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・修了演習課題(1/2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・修了演習課題(2/2) ・JavaWebSystem確認テスト②</li> </ul>	7.5
<b>料金</b>	5/21(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■Javaフレームワーク</li> <li>・Webアプリケーション概論 ・Spring Framework ・初めてのSpringプロジェクト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フォームを使ったSpringプロジェクト ・thymeleaf</li> <li>・様々なフォームを使ったSpringプロジェクト</li> </ul>	7.5
<b>訓練の実施機関・場所</b> 株式会社シンクスバンク 関内会場 神奈川県横浜市中区真砂町3-33 セルテ10F	5/22(木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・課題① ・バリデーションの利用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アノテーションの種類</li> </ul>	7.5
	5/23(金)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特殊なバリデーション ・オリジナルバリデーション ・課題②</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・セッション</li> </ul>	7.5
	5/26(月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・例外処理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データベースの利用 ・データ抽出</li> </ul>	7.5
<b>日数</b> 15日間	5/27(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データの登録</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・課題③</li> </ul>	7.5
<b>訓練実施時間</b> 9:00 ~ 17:30				
<b>昼休憩</b> 1:00				
<b>総訓練時間数</b> 112:30				
<b>備考</b>				