

内定者オンライン研修

プレワーク
Pre Work

SE instructional system



研修コース内容

1≫IT基礎とアルゴリズムコース

プログラミング作業の道具とも言えるコンピュータ機器とそれを動かすソフトウェアの構成や種類・役割といった基礎知識とネットワークの基礎について取り上げ、ITエンジニアとしての共通の基礎知識を学びます。

また、プログラミングの基礎として、プログラミングに欠かせないデータ構造や基本的なアルゴリズムについて学び、アルゴリズムを図式化するフローチャートの書き方についても取り上げます。

さらに、アルゴリズムとデータ構造では、コンピュータとプログラミングの関係を学び、アルゴリズムという論理的な考え方の重要性を習得します。

2≫Web (HTML・CSS・JavaScript) 基礎コース

Webページ制作の基礎としてHTMLとCSSを順に取り上げていきます。Webページの構成、HTMLタグの意味や使い方、CSSによるスタイリング技術を習得します。

また、JavaScriptによる動的ページの作成として、Webページに動きを付けるために必須とされるJavaScriptを取り上げます。フロントエンドのプログラミング言語（スクリプト）としてプログラムの構造、基本文法を習得します。

さらに、jQueryやBootstrapの活用として、現在様々なWebサイトで採用されているjQueryとBootstrapを取り上げ習得します。

3≫PHPとPythonプログラミング基礎コース

PHPはWebサイトを作成するためのプログラミング言語です。PHPプログラミング基礎として、PHPプログラムの基本作法、PHPプログラムで扱うデータ型や変数の取り扱い、基本構文や制御構文といったプログラムの基本文法について取り上げ、Webプログラムに必要なクライアントとサーバ間のデータのやり取りについて学びます。

Pythonプログラミング言語は、他のプログラミング言語との違いは何か、Pythonを利用するメリットなどPythonの概要を学び、Pythonの特徴を知り、Pythonの基本文法から関数の利用までの基礎分野を習得します。

研修カリキュラム

IT基礎とアルゴリズムコース		
1	IT基礎/ プログラミング基礎	コンピュータ基礎 Web/インターネットの基礎 プログラミング基礎
	アルゴリズムと データ構造	アルゴリズムとプログラミング思考 コンピュータとプログラム アルゴリズムとデータ構造 基本的なアルゴリズム 代表的なアルゴリズム その他のデータ構造とアルゴリズム

学習時間 約1,440分

Web (HTML・CSS・JavaScript) 基礎コース		
2	HTML/CSSによる マークアップ	HTMLの基礎入門 リンク・コンテンツの埋め込み CSSの基礎 表とフォーム
	JavaScriptによる 動的ページの作成	JavaScript基礎 ウィンドウ操作 タイマー処理
	jQueryの活用	jQuery基礎 jQueryによる要素の操作 jQueryによるイベント処理 jQueryによるエフェクト処理

学習時間 約1,200分

PHPとPythonプログラミング基礎コース				
3	PHPと開発 環境の概要	イントロダクション 開発環境 Eclipseの基本	Pythonの 概要	Pythonとは Pythonのバージョン Pythonの特徴と魅力 Pythonでできること Pythonプログラムの実行方式
		PHPの基本文法 変数と定数 演算と演算子 配列		Pythonプログラムの 基本
	PHP プログラミング 基礎	デバッグの利用 外部入力値の取得 GETパラメータの取得 POSTパラメータの取得 セキュリティ対策	分岐・ 繰り返し	条件分岐 繰り返し処理 リストの基本操作 for文（繰り返し処理）
		分岐処理 繰り返し処理 HTMLの出力方法 クッキー ユーザ定義関数		関数・ オブジェクト
	PHP プログラミング 活用	外部ファイルの利用 クラスの利用 日時 数値の扱い	コレクション	タプル、集合、辞書

学習時間 約1,440分

e-Learning受け放題 ～「動学.tv」特長～

- 月額2,800円（税込）で様々な動画講座が視聴し放題
- 15年以上の実績を誇る「誰でもわかる」シリーズのノウハウを生かした効果的な学習
- インタラクティブ・コンテンツでは操作を実体験しながらの学習も可能
- クラウド型のオンデマンドストリーミング配信なので、時間、場所に束縛されない
- PCからだけではなく、iOS、Androidのスマートフォンやタブレット端末でモバイル視聴可能
- Word・Excel・CAD・DTP・DTM・映像編集・開発言語・WEBコースからTOEIC(R) TEST、ビジネスマナー・システム開発・情報セキュリティ・決算知識・財務諸表読み方・クレーム対応・メンタルヘルスマまで幅広い分野のコンテンツ
- ナレーターがテロップ入りで懇切丁寧に解説するので初心者でも安心
- 自由にダウンロードできる復習に最適な演習ファイルを提供
- 常に最新の情報を、最適な方法で提供

誰でもわかる ビジネスマナー

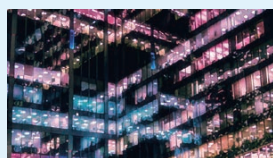
マナーとは、人と人との関わりの中でお互いに気持ちよくコミュニケーションを取るための約束事です。これから社会に出る方も、すでに仕事をしている方も、社会人としての基本を確認していきましょう。



コースの内容/学習時間	71分
ビジネスマナー（社内コミュニケーション編）	23分
ビジネスマナー（身だしなみ・姿勢編）	21分
ビジネスマナー（電話応対・訪問編）	27分

誰でもわかる コンピュータ入門

この講座ではパソコンを始めるにあたって押さえておきたい基礎知識「コンピューター入門講座」を動画でわかりやすく解説します。

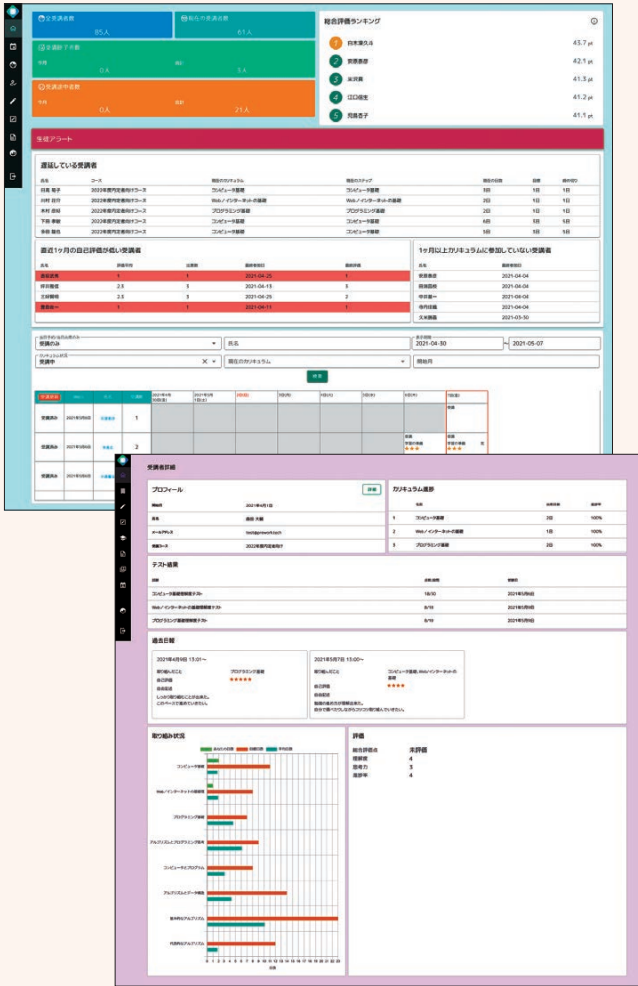


コースの内容/学習時間	192分
ハードウェア編	57分
OS編	75分
アプリケーション編	60分

企業管理者・受講者画面の特徴

- スケジュール管理の企業管理者画面
- マイページにより受講者の詳細情報を一つの画面に集約

企業管理者の方は管理画面より受講者の学習の進捗状況や日報などを確認することが出来ます。
進捗があまりよくない受講者や、日報での自己評価が低い受講者に対して迅速なケアが可能となります。



- スケジュール管理の受講者画面
- 受講者の進捗管理画面

受講者の方はダッシュボードより受講状況の概要を確認することが出来ます。
さらに細かな学習状況を把握し、計画的に受講を進めていくことが可能です。



誰でもわかる HTML基礎

Webブラウザで表示されるものは全てHTMLで構成されていて、HTMLで書かれたプログラムをWebブラウザが解析表示するという仕組みになっています。HTMLを理解するとホームページを作成するだけでなく、JavaやPHPやJavaScriptなどの他言語と連携したWebアプリケーションにも対応できるようになります。



コースの内容/学習時間
HTML基礎 (1) 282分
サンプルファイル 132分
HTML基礎 (2) 150分

誰でもわかる JavaScript基礎

JavaScriptの基本文法から動的なWebアプリケーションを作成するまでの知識が身に付きます。



コースの内容/学習時間
JavaScript基礎 (1) 369分
JavaScript基礎 (2) 168分
JavaScript基礎 (2) 201分

誰でもわかる Python基礎

ゼロから正しくPythonの基本を習得することができます。



コースの内容/学習時間
Python基礎 (1) 204分
Python基礎 (2) 111分
Python基礎 (2) 93分

誰でもわかる CSS基礎

Webページのデザインやレイアウトに必要なCSSの基礎について解説しています。CSSの基本を習得することができます。CSSを読めるようになり、HTMLとCSSの関連性が理解できるようになります。そして、レイアウトや動的なボタン作成の知識を得られるようになります。



コースの内容/学習時間
CSS基礎 (1) 337分
CSS基礎 (2) 182分
CSS基礎 (2) 155分

誰でもわかる PHP基礎

この講座では、PHPの基本文法を中心にプログラミングの知識を習得できます。



コースの内容/学習時間
PHP基礎 (1) 340分
PHP基礎 (2) 168分
PHP基礎 (2) 172分

誰でもわかる システム開発入門

SE (システムエンジニア)・PG (プログラマー) に必須の「システム開発」「システム仕様書」「システム運用管理」「ネットワーク構築」「システム監査」についての基礎知識を身に付けることができます。



コースの内容/学習時間
システム開発入門 113分
システム仕様書入門 39分
システム運用管理入門 40分
システム運用管理入門 34分

内定者オンライン研修

事前知識の確認とレベル合わせ

ログイン

○受講申込み時にお送りするID/パスワードを入力することで、受講が開始できます。

コースの進め方

- オンラインテキストで必要な情報を頭に入れ「例題」で学習。
- 頭に入れた情報を「理解度テスト」で解答として導き出す学習。
- 部ごとの「確認テスト」で全章の知識を整理し確認できる。

受講者機能

- カリキュラム確認
- 各テスト受講
- 進捗報告
- 日報提出
- 過去の進捗状況、日報、テスト結果の確認
- Q&Aで解説を確認

Q&A

○受講者の疑問点は、コミュニティーエリア（掲示板）に投稿し、講師の回答により解決できます。

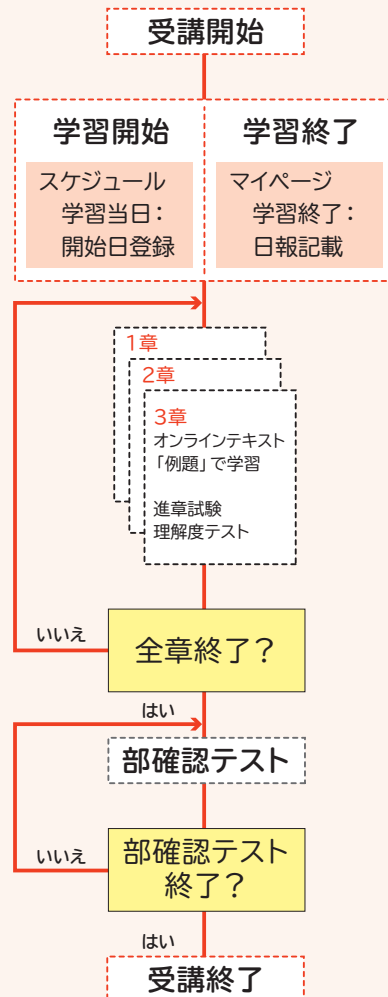
進捗表示（企業管理者機能）

○企業管理者は、受講者をフォローアップしていただくために、専用のアカウントでログインすることにより企業管理者機能を確認することができます。

企業管理者機能

- 学習状況管理
 - ≫管理画面より受講者の日付毎の進捗を一覧で確認可能
 - ≫受講者詳細画面で日付毎の日報を確認可能
 - ≫テスト結果を一覧で確認可能
 - ≫受講者のQ&Aメール一覧を確認可能

コースの進め方



slack (コミュニケーションツール)

当研修ではコミュニケーションツールとして『slack』の導入・運用を推奨しております。

Pre workと併用してお使いいただくことで、企業管理者と受講者のコミュニケーションの円滑化を図ることが出来ます。

※ご希望があれば導入・運用のサポートをさせていただきます。

ビジネス基礎講座一覧

- ビジネスマナー
- セールスマナー
- メールの書き方
- 情報セキュリティ
- 情報リテラシー
- 情報漏洩対策
- クレーム対応
- 営業力強化
- プレゼンテーション
- メンタルヘルス対策
- コンビニ接客
- 決算の基礎知識
- 財務諸表の見方
- マネジメント力向上

Office、windows、FileMaker講座

- Word講座
- Excel講座
- PowerPoint講座
- Access講座
- Outlook講座
- windows講座
- FileMaker講座
- AutoCAD講座

テキスト



販売価格：1,320円(税込)
B5判 104頁・2色
想定学習時間：10時間

『実践 ビジネスマナー』

○特徴
ビジネスシーンで役立つ実践力が身に付く

実社会でのビジネスシーンで必ず直面する「活きたテーマ」を厳選しています。豊富なイラストによる視覚的な解説とロールプレイングによる実践演習で、社会で必要とされる実践力を養成します。

立つ、歩くなどの基本動作は、スマートフォンやタブレットで動画解説を視聴できます。

社会人としての基本についても意識付けができる内容となっているので、就職対策としても最適です。

『IT基礎とアルゴリズム』

IT基礎知識と初めてプログラミングを作成するためのアルゴリズムとデータ構造を学びます。



販売価格：2,200円(税込) A4判 1色

『コミュニケーション技法』

○特徴
社会を生き抜くコミュニケーションスキルが身につく

人と人とのコミュニケーションを円滑に行うための基本技法を理解し、豊富な事例演習を通して効果的にコミュニケーションの実践方法を習得します。

話すことの重要性、自分の考えを正しく伝えることの大切さを再認識し、ビジネスシーンや社会生活の中での「話し方」を学びます。さらに「聞く」ことの基本を理解し、実践的なコミュニケーションの技法を身につけます。

『Web (HTML・CSS・JavaScript) 基礎』

Webページ制作の基礎として、HTMLとCSSを順に学び、その後、JavaScriptプログラミング言語を学びます。



販売価格：2,200円(税込) A4判 1色



販売価格：1,320円(税込)
B5判 157頁・2色
想定学習時間：30時間

『プレゼンテーション技法』

○特徴
相手にきちんと伝わるプレゼンテーション力を高める

自分の伝えたい情報を効率的に伝達する方法、相手との効果的コミュニケーションの方法など、ビジネスシーンで活用できるプレゼンテーション技術を習得します。

また、教師の役割や演習の進め方を詳しく説明し、多数の演習を収録した指導のてびきが付いています。

『PHPとPythonプログラミング基礎』

PHPプログラミング言語とPythonの特徴を知りプログラミング基礎を学びます。



販売価格：2,200円(税込) A4判 1色



販売価格：1,320円(税込)
B5判 128頁・2色
想定学習時間：30時間

¥料金プラン

料 金	コース	Pre Work 学習システム	動画	テキスト	合計(税込)
	1ヶ月	8,800円	2,800円	2,200円	13,800円
	2ヶ月	17,600円	5,600円	4,400円	27,600円
	3ヶ月以上	26,400円	9,900円	6,600円	42,900円

※3ヶ月以上は2022年3月31日までご利用いただけます。 ※Pre Work学習システム・動画・テキストは単独でもお申込みいただけます。

Pre Work SE instructional system ※原則順番にお受けください。

- IT基礎とアルゴリズムコース(1ヶ月)
- Web (HTML・CSS・JavaScript) 基礎コース(1ヶ月)
- PHPとPythonプログラミング基礎コース(1ヶ月)

e-Learning受け放題プラン【動画で学べる動学.tv】動画内定者研修 ※PC、iPad、iPhoneで学べます

- 誰でもわかるビジネスマナー
- 誰でもわかるコンピュータ入門
- 誰でもわかるHTML基礎
- 誰でもわかるCSS基礎
- 誰でもわかるJavaScript基礎
- 誰でもわかるPHP基礎
- 誰でもわかるPython基礎
- 誰でもわかるシステム開発入門
他多数

テキスト<ヒューマン系>

- 実践ビジネスマナー 1,320円(税込)
- コミュニケーション技法 1,320円(税込)
- プレゼンテーション技法 1,320円(税込)

テキスト<技術系>

- IT基礎とアルゴリズム 2,200円(税込)
- Web (HTML・CSS・JavaScript) 基礎 2,200円(税込)
- PHPとPythonプログラミング基礎 2,200円(税込)

お申込み欄

お申込み書					E-MAIL:recep@socialskill.jp FAX:042-336-5314	
貴社名						
ご住所	〒					
ご担当者(フリガナ)					部署名:	
ご連絡先	TEL:		FAX:			
メールアドレス						
単独または 複数選択可能 ※ご希望箇所に○を してください	コース	学習システム	動画	テキスト	人数	
	1ヶ月				名	
	2ヶ月				名	
	3ヶ月以上				名	
セットコース ※ご希望の月に○をしてください	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月以上	名	※学習システム・動画・テキストセットのお申込み	

※詳細はこちらからメールにてご連絡いたします。 ※テキストはご担当者様に直接お送りいたします。

お問い合わせ先 パンフレット内容でご不明な点やご質問・ご相談(研修内容・研修費用)がございましたらお気軽にお問い合わせください。



株式会社 日本教育情報センター

〒183-0023 東京都府中市宮町2-15-13 第15三ツ木ビル
TEL:042-336-5311 FAX:042-336-5314
http://www.socialskill.jp/ E-MAIL:recep@socialskill.jp