

# Social Skillの教育サービス 「新入社員研修」のご案内



# Social Skillの教育サービス 4つのポイント

## POINT 1 人間力診断による「社会人基礎力」測定

経済産業省が「学生」から「社会人」に期待する力として提唱する「社会人基礎力」(前に踏み出す力・考え抜く力・チームで働く力)と12の要素が身に付いているか、人間力診断を研修開始時に測定し、診断結果を受講者と担当講師が共有して、研修中の行動を通じてビジネススキルを伸ばし、確実に「社会人基礎力」を身に付けていただきます。

## POINT 2 「SE基本動作」と「開発思考プロセス」

「SE基本動作」では、「論理的な思考」から「判断と行動」が実践できるように、また「思考プロセス」では、拡張性と保守性のある実装設計および、プログラミングに必要な要素技術と考え方を学習します。講師は基本的には「答え」を教えるのではなく、「答えに辿り着くまでの考え方」を指導します。

## POINT 3 実績に基づいた豊富なノウハウ

教育事業(新入社員研修)一筋28年の豊富なノウハウを活かし作られた研修内容は、自立した思考力とコミュニケーション能力、さらにソフトウェア開発のレビューとテストの重要性を学習し、配属先で実力を発揮できる人材を育成します。

## POINT 4 自分の行動をつかむ「実践型教育」

システム開発総合演習を通して、現場で必要とされる思考プロセスの要素(報告連絡相談、コミュニケーション・ドキュメンテーションスキル、ロジカルシンキング)を、「ロジック構築力・システム開発の流れを体験」することにより、即戦力となる人材を育成する「実践型」の研修スタイルです。

## 基礎知識と基礎技術を身に付け、実践力と思考力とコミュニケーション能力を鍛える!

- 仕事に活かす**社会人基礎力**を人間力診断で研修開始・終了時に測ります。
- あらゆる技術の**基礎**となる**ITスキル**を身に付けます。
- 論理的思考に基づいた**プログラムロジック構築力**を身に付けます。
- SEとしての仕事の進め方(**納期・品質・コスト・チーム行動**)を身に付けます。
- 開発現場で実際に使える**開発思考プロセス**を身に付けます。
- 顧客満足を意識した**品質の重要性**を理解し実務に強い技術者を育成します。

## 社会人基礎力とは

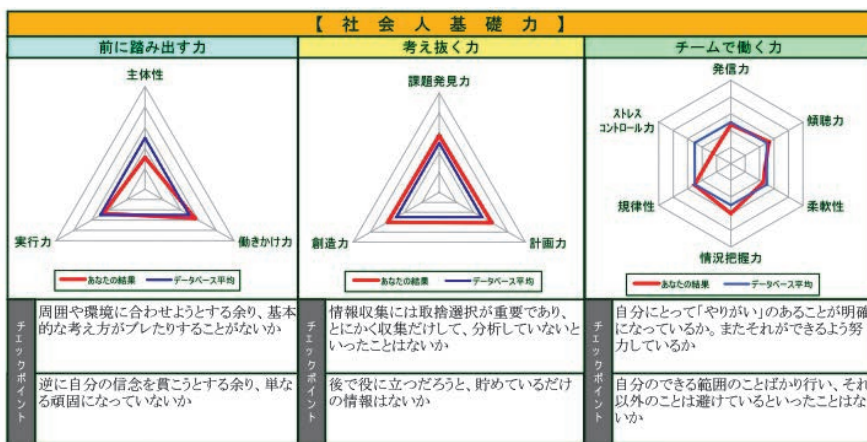
「社会人基礎力」とは、経済産業省が「前に踏み出す力」「考え抜く力」「チームで働く力」といった「職場や地域社会の中で多様な人々とともに仕事を行っていく上で必要な基礎的な能力」を定義したものです。

この「社会人基礎力」と12の要素が身に付いているか、「人間力診断」を研修開始時に測り、研修により身に付け、研修終了時に再度測定します。

### (人間力診断) **Triangle Assessment** を診断受験 トライアングル アセスメント

- ★自分の持ち味「パーソナルティ」を知る!
- ★仕事に活かす「社会人基礎力」を測る!
- ★人から信頼され、習熟し、協働し行動できる「人間力」を測る!

### ～「社会人基礎力」(3つの能力/12の要素)～



#### 「前に踏み出す力(アクション)」

～一歩前に踏み出し、失敗しても粘り強く取り組む力～

- 主体性  
物事に進んで取り組む力
- 働きかけ力  
他人に働きかけ巻き込む力
- 実行力  
目的を設定し確実に行動する力

#### 「考え抜く力(シンキング)」

～疑問を持ち、考え抜く力～

- 課題発見力  
現状を分析し目的や課題を明らかにする力
- 計画力  
課題の解決に向けたプロセスを明らかにし準備する力
- 想像力  
新しい価値を生み出す力

#### 「チームで働く力(チームワーク)」

～多様な人々とともに、目標に向けて協力する力～

- 発信力  
自分の意見を分かりやすく伝える力
- 傾聴力  
意見の違いや立場の違いを理解する力
- 状況把握力  
自分と周囲の人々や物事との関係性を理解する力
- 規律性  
社会のルールや人との約束を守る力
- ストレスコントロール力  
ストレスの発生源に対応する力

# 「SE基本動作」と「開発思考プロセス」

「SE基本動作」では、仕事をする上で最も必要な「論理的な思考」から「判断と行動」が実践できるように、その重要性を学習します。

「開発思考プロセス」では、製造工程における品質の重要性を理解し、拡張性と保守性のある実装設計およびプログラミングに必要な要素技術と考え方を学びます。

## ■SE基本動作到達目標

- 論理的な思考と思考に沿った行動に必要な要素を理解できる。
- 仕事をスムーズに熟すための考え方や基本動作を理解できる。
- 確認(報告・連絡・相談)の重要性を理解できる。
- スケジュールに沿った行動の重要性を理解できる。

### I. SEにとって重要な要素

### II. 思考プロセス

#### 1. 論理思考プロセス

- 1) 目的を明確にする
- 2) 前提条件(理由)を明確にする
- 3) 結論を導く、観点(考え方)を明確にする
- 4) 方針を明確にする
- 5) 効率的な作業手順を明確にする
- 6) やりながら、進め方を考える
- 7) 常にイメージを持ち、イメージのネットワークを作る
- 8) フィードバックを必ず行い『思考プロセス』の質を上げる

#### 2. 基本動作

- 1) マナー
- 2) チーム活動
- 3) PDCA
- 4) 健康管理



## ■開発思考プロセス到達目標

- 拡張性と保守性の重要性を理解できる。
- 実装設計と重要性を理解できる。
- 拡張性と保守性のある実装設計に必要な基本技術を身に付ける。
- 拡張性と保守性のあるプログラミングスタイルを身に付ける。

### I. システム開発

1. 複雑なシステム開発とは
2. 品質とは
3. システム開発標準(工程)とは
4. 設計(設計書)とは

### II. ロジック構築

1. ロジックとは
2. 演習課題の問題点(プログラムと設計書について)
3. モジュール設計での思考プロセス

### III. アルゴリズム

### IV. コーディング・スタイル

1. コーディング・スタイルの一例
2. 必ず守って欲しいコーディング・スタイル

### V. プログラム構造設計

1. プログラム設計書(参考)
2. オブジェクト指向によるUMLのプログラム設計(参考)



## 企業研修：一社研修のメリット

- ご希望の日程・内容で研修を組み立てることができます。また、受講者の理解度に応じて講義の内容や速度を柔軟に調整できます。
- 研修内容や期間を調整できるため、無駄なく効率的に実施でき、お一人様当たりの研修費用を抑えられる場合が多くあります。
- 社内に講師を呼んで研修を実施できるため、研修期間中でも上司の方への業務報告や面談がしやすくなり、またコミュニケーションも取りやすくなります。

## タイムスケジュール

### 研修時間

開始 9:00 / 終了 18:00

9:00～ 9:10	朝礼(挨拶の唱和、3分間スピーチ)・連絡事項
9:10～12:00	午前の講義(1時間に1回程度の休憩を予定)
12:00～13:00	昼食
13:00～17:00	午後の講義(1時間に1回程度の休憩を予定)
17:00～17:15	本日の研修内容に関するまとめ&質疑応答
17:15～17:30	日報の記入【日報を講師がチェックし研修に反映】
17:30～18:00	個別質問時間として講師が対応

※最初のオリエンテーションと最後のグループ演習中に「人間力診断」で社会人基礎力測定を実施いたします。

※研修期間中「社会人基礎力」と「SE基本動作・開発思考プロセス」を自力で身に付けることを目標とします。

※研修カリキュラムに沿って研修途中で実力測定として実力テストを実施いたします。

※学習状況と実力テストの結果及び講師判断により補習をいたします。

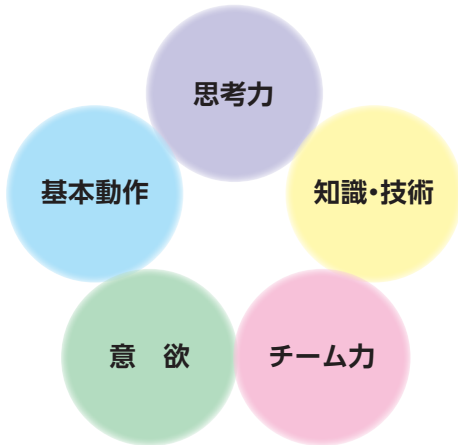
※チーム作業(グループワーク)と発表などを盛り込み、毎日必ず持ちまわりでグループ代表者に当日の研修に関する疑問や感想などを発表していただきます。

# 2019年度 新卒研修募集 Social Skill「新入社員研修」の特徴

毎年、大手中小を含め数多くの企業様から「現場で使える人材を育ててくれた」と評判を頂いている中身の濃い研修カリキュラムをご用意しています。毎年改良を重ねており、多くの企業様にリピーターとしてご利用いただいています。

## 研修目標

一人一人の個性を活かした社会人としての基礎能力と普段の生活行動についても身に付けていただきます。さらに個人のテクニカル技術力を向上させるとともに、チームで活動し協調することの大切さを学びます。



※5つの要素をバランスよく身に付けることが大切です。

### ●基本動作

挨拶や報連相、優先順位や対応力など、社会人として仕事をする上で必要な基本動作を、研修期間を通して身に付けます。

### ●知識・技術

IT企業人として必要なハードウェアやソフトウェアの基礎知識や言語知識、プログラミング技術やテスト技術など、ソフトウェア開発に必要な知識と技術を身に付けます。

### ●思考力

基本動作、知識や技術だけでは補えない品質に対する意識や考え方、技術や技法、設計の本質など、優秀なSEとなるための基本的な考え方やノウハウを理解し身に付けます。

### ●意欲とチーム力

常に学習する意欲やモチベーション、チームで活動するために必要な自立心や協調性を身に付けます。

## 新入社員研修カリキュラム オープン講座・企業オンサイト(講師派遣型)研修

**新入社員研修(オープン講座:合同研修/企業研修:一社研修)** 期間約2ヶ月から3ヶ月で、社会人としての「社会人基礎力」、ビジネスヒューマンスキル面を中心に各要素を満たす人材育成と、IT基礎技術から開発思考プロセスプログラミング実践スキルを着実に習得し、システムエンジニア(SE)としての基礎力を身に付けていただきます。尚、研修形態、研修内容は、クライアント様にマッチしたオリジナル研修カリキュラムをご提案させていただきます。是非お問い合わせ下さい。

ビジネスヒューマンスキル研修 <3日間>
学生から社会人になり、最も大きな変化は周囲からの期待・ニーズに応えなければならなくなる事です。この時点から主役はいつも「相手」であることが始まります。「相手」にとって気持ちの良い対応は「自分」の仕事を進める大前提です。ビジネス社会において必須となるスキルを磨き高めることで、自分にとっても気持ちの良い仕事ができるようになります。
<b>&lt;研修内容&gt;</b>
社会人ビジネスマナースキル
ビジネスコミュニケーション・プレゼンテーションスキル
文章作成・ビジネス文書・メール作成スキル
費用：45,000円(税込)
早期割引価格(8%off)：41,400円(税込)
<b>&lt;その他研修内容&gt;</b>
会社組織における意識改革
ビジネスサイクル
チームビルディング(グループロールプレイ)
実践ビジネスメンタルヘルズスキル
実践ビジネスロジカルシンキングスキル

※早期割引価格は2018年12月末日までにお申し込みを頂いたお客様が対象となります。

JavaWebアプリ開発研修 <38日間>
プログラミング入門(アルゴリズム)、Java基礎を学習し、その後Webアプリ開発の技術を習得します。初日では、SEとして仕事をする上で最も必要な「論理的な思考」から「判断と行動」が実践できるように、その重要性を学習します。
<b>&lt;研修内容&gt;</b>
SE基本動作開発思考プロセス導入
コンピュータ基礎
アルゴリズムとデータ構造
アルゴリズム(フローチャート作成)
Java言語文法
Java+オブジェクト指向技術
Java言語(プログラミング実装)
Webコンテンツ
Webアプリケーション基本
DB-SQL入門
Webアプリケーション実践(My-SQL)
ソフトウェア開発のレビューとテスト
開発思考プロセス実装 Java
UML入門・プロジェクト入門
システム開発総合演習(グループ)発表会
費用：480,000円(税込)
早期割引価格(8%off)：441,600円(税込)

Androidアプリ開発研修 <58日間>
Java技術者として必要な知識を習得して、Androidアプリ開発に必要なAndroid固有の考え方や基本技術、さらには様々な分野のAndroidアプリ開発で利用されている機能の実装方法を学び、オリジナルアプリの開発ができる技術を習得します。
<b>&lt;研修内容&gt;</b>
SE基本動作開発思考プロセス導入
コンピュータ基礎
アルゴリズムとデータ構造・アルゴリズム(フローチャート作成)
Java言語文法(プログラミング実装)
Java+オブジェクト指向技術
Webコンテンツ
Webアプリケーション基本・実践
UML入門・プロジェクト入門
システム開発総合演習(グループ)発表会
Androidの概要
Androidアプリ開発基礎
Androidアプリ開発応用
Androidアプリ開発実践
Androidアプリ開発演習
費用：580,000円(税込)
早期割引価格(8%off)：533,600円(税込)

(注)上記、オープン講座は東京・大阪・札幌にて開催いたします。

# 新入社員研修カリキュラム オープン講座・企業オンサイト(講師派遣型)研修

C言語制御系プログラミング研修 <38日間>	
ネットワーク基礎理論の理解を目的とし、さらにグラフィック、音声処理、データベースなどを含めた、制御系基礎理論とC言語によるプログラミング技法を学び、ネットワークピリヤードゲームをチームで開発することによって楽しく身に付けることができます。	
<研修内容>	
SE基本動作開発思考プロセス導入	
コンピュータ基礎	
アルゴリズムとデータ構造	
アルゴリズム(フローチャート作成)	
C言語文法	
C言語(プログラミング実装)	
ネットワークプログラミング・グラフィックス	
キーボード&マウス入力・SQLの基礎	
ソフトウェア開発のレビューとテスト	
開発思考プロセス実装 C言語	
プロジェクト入門	
システム開発総合演習(グループ)	
費用：480,000円(税込)	
早期割引価格(8%off)：441,600円(税込)	

PHPプログラミング研修 <38日間>	
PHPを利用したWebシステム開発技術を習得します。Webページ作成に必要なとされるHTML/CSS/JavaScriptといったフロントエンドの制作技術を習得した上でPHPによるプログラミングを習得し、Web系・オープン系・スマートフォン系のシステムなど広範囲に対応できる人材を育成します。	
<研修内容>	
SE基本動作開発思考プロセス導入	
コンピュータ基礎	
アルゴリズムとデータ構造	
アルゴリズム(フローチャート作成)	
Linux基礎	
HTML/CSS/JavaScript	
PHPプログラミング基礎	
PHPプログラミング応用	
PHPデータベースプログラミング	
PHPによるWebシステム開発	
費用：390,000円(税込)	
早期割引価格(8%off)：358,800円(税込)	

インフラ系システム基盤総合研修 <38日間>	
インフラ系システム基盤技術者として必要な知識を習得します。知識をより深めるために一人当たりの実機の操作時間を多く確保しています。また、グループワークによって実務に即対応できる人材を育成します。	
<研修内容>	
インフラ系 情報処理基礎	
インフラ系 ネットワーク	
Windows オペレーティングシステム	
Linux オペレーティングシステム	
インフラ系 運用監視	
インフラ系 サーバ構築管理	
費用：480,000円(税込)	
早期割引価格(8%off)：441,600円(税込)	

**早期お申し込み特典!**  
 入社前教育として、e-ラーニングのコンピュータ基礎「IT(情報技術)入門コース」  
 を無料で受講できます。  
 ※2018年12月末日までのお申し込みでご希望者のみ

(注)上記、オープン講座は東京開催のみとなります。

LAMP開発者向けPHPコース			
LAMPはWebアプリケーションの実行環境でOSとWebサーバ/アプリケーションサーバ、データベース、プログラミング言語を組み合わせて利用します。LAMPによって、Webアプリ開発の基礎的な概念を学習します。			
<研修内容>		<研修内容>	
IT基礎	2日	開発演習(個別)	2日
プログラミング基礎	3日	CSSデータベース	6日
PHP基礎	6日	LAMP開発演習	6日
PHP応用	6日		

Linux・サーバ構築コース			
Linuxの基本操作からサーバの構築方法、実機を用いたLinuxのインストールやシステム管理、高度なメールサーバの運用まで総合的に学びます。さらにLinux技術者認定試験「LPIC」対策を学習します。			
<研修内容>		<研修内容>	
IT基礎	2日	Linux応用	6日
プログラミング基礎	3日	LPIC資格対策	2日
Linux基礎	6日	Linuxサーバ構築演習(グループ)	6日

**IoT・AIの時代に注目され、ニーズが急増するPythonプログラミングを習得!**

Python(パイソン)は、今後の成長分野であるIoT(Internet of Things)システムや機械学習(AI・人工知能)、Webシステムや組み込みシステムの構築、科学技術計算など様々な分野で利用されており、今最も注目されているプログラミング言語です。豊富なライブラリやフレームワークが存在し、そのシンプルな文法から、多くのIT企業で活用されています。(研修日数は、カスタマイズできます。)

Pythonプログラミング講座 基礎編	
これからPythonを利用したAI開発(機械学習、深層学習)、Webアプリケーション開発を目指す方を対象に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。	
<研修内容>	
プログラミング言語とPythonの特徴 Pythonプログラミングの基本 データ構造 制御構文 関数	

Python AIプログラミング講座 機械学習編	
Pythonによるプログラミング経験及び基礎知識があり、これからAI分野で機械学習を目指す方を対象に機械学習の考えを学び、PC実習を通して機械学習プログラミングを習得します。	
<研修内容>	
AI概論と機械学習の基礎知識 機械学習プログラミングの基本 機械学習プログラミングの実践	

Pythonプログラミング講座 中級編	
「Pythonプログラミング講座 基礎編」を受講された方を対象に、Pythonによるオブジェクト指向プログラミングを学び、さらにはエラー処理やモジュール化といった実務により近いレベルでのプログラミング手法を習得します。	
<研修内容>	
クラス エラーと例外処理 ファイル操作 モジュール	

Python AIプログラミング講座 深層学習編	
Pythonによるプログラミング経験及び基礎知識があり、これからAI分野で深層学習を目指す方を対象に深層学習の考えを学び、PC実習を通して深層学習プログラミングを習得します。	
<研修内容>	
深層学習の基礎知識 深層学習プログラミングの基本 深層学習プログラミングの実践	

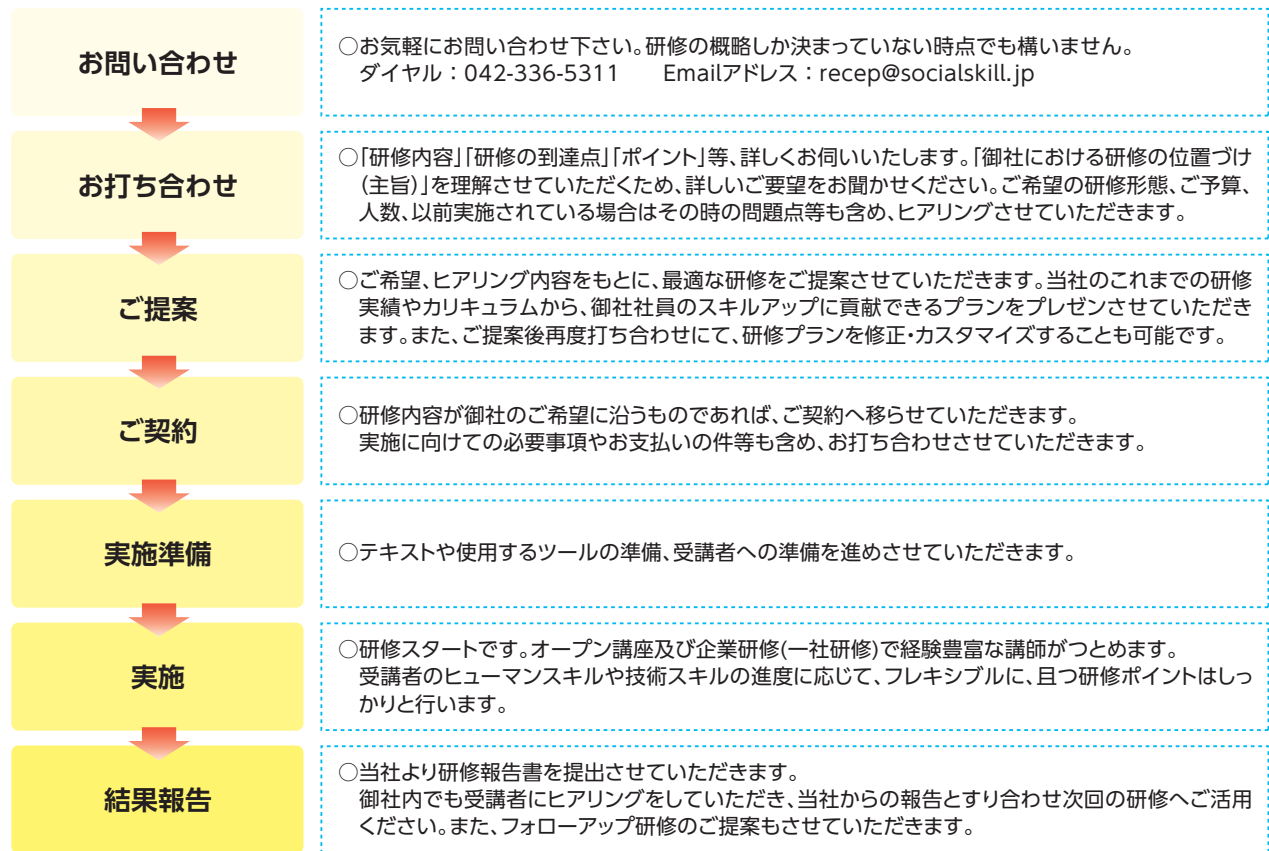
Pythonプログラミング講座 活用編	
「Pythonプログラミング講座 中級編」を受講された方を対象に、Pythonの活用レベルを目指しライブラリを活用したプログラミングテクニックやAI開発やWeb開発でも利用するWebアクセス、グラフや画像編集に関するプログラミング手法を習得します。	
<研修内容>	
標準ライブラリの活用 外部パッケージの利用 応用文法	

IoT入門・IoT活用講座	
IoT講座は、IoTの世界観の紹介から、ビジネスニーズに応じてIoTビジネスモデルを構築するための手順に至るまでを、具体的に学習します。	
<研修内容>	
新規事業開発の進め方 IoT導入の現場 デザイン思考 ITからIoTへ AIとIoTにより実現する世界観 ビジネス・モデルを策定する	

※受講者の進捗を把握するためにも、研修開始から終了まで、同じ経験豊富な講師が担当します。  
 現役エンジニア講師でしか応えられない質の高い研修をご提供いたします。

# 研修実施までの流れ

研修をより効果的なものにするために、現状の問題点から具体的な課題を明確に提示します。その上で、研修内容を決定・実施し、実施後は成果確認と新たな課題の抽出を行います。



# 「人材開発支援助成金」の活用で研修費用を大幅削減

厚生労働省の「人材開発支援助成金」を活用することで、研修費用の実質負担額を大幅に削減することが可能となります。

**特定訓練コース** ※詳細につきましては、厚生労働省のホームページにてご確認ください。

## ●若年人材育成訓練の場合

- ①対象者：雇用契約締結後5年以内かつ35歳未満の雇用保険被保険者
- ②要件：Off-JTであり、実訓練期間10時間以上
- ③助成額・助成率

企業規模	賃金助成(1人1H当たり)	経費助成
中小企業	760円	45%
中小企業以外	380円	30%

## ④経費助成限度額

企業規模	10H以上100H未満	100H以上200H未満	200H以上
中小企業	15万円	30万円	50万円
中小企業以外	10万円	20万円	30万円

⑤賃金助成限度時間：1人1コース当たり1200時間

⑥支給限度額：1事業所上限1000万円

※「人材開発支援助成金」の申請をご検討される企業様に対して、申請書作成のサポートをいたしております。詳しくはお気軽にお問い合わせ下さい。

## ●助成金受給までの流れ



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