

2017年度 新入社員教育

主催: (株)日本教育情報センター

http://www.socialskill.jp

TEL: 042-336-5311

インフラ系システム基盤総合研修(オープン講座) [インフラ系システム基盤コース]

ITの知識がない文系出身から理系出身まで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。また、知識や技術だけでなく、自立した社会人基礎力も徹底的に指導し、現場で活躍できるインフラ系システム基盤技術者を育成します。1名様からのご参加でも大丈夫です!

研修期間: 2017年4月・5月 9:00~18:00

研修場所: Social skill の教育会場<新宿>

「キャリア形成促進助成金」の活用が可能です!

キャリア形成促進助成金

重点訓練コース

・若手人材育成訓練

・成長分野等人材育成訓練

(中小企業の場合)

最大 437,400 円支給

内訳) 経費助成 207,000 円

賃金助成 230,400 円

*大企業の場合、経費助成は1/3、

賃金助成は400円/時間となります。

インフラ系システム基盤研修	内容	日数	費用(税込)
インフラ系 情報処理基礎		5日	4/7~5/31
インフラ系 ネットワーク		7日	(36日間)
Windows オペレーティングシステム		4日	450,000円
Linux オペレーティングシステム		7日	
インフラ系 運用監視		5日	早期割引(8%off)
インフラ系 サーバー構築管理		8日	414,000円

※オプション: ビジネスヒューマンスキル研修(4月4日~6日の3日間)・・・45,000/名(税込)

(注) 早期割引につきましては、2016年12月末日までにお申し込み頂いたお客様がご対象となります。

早期割引

1名様36日間で

414,000円(税込)

2016年12月末日まで

インフラ系システム基盤コース

月	日	曜日	カリキュラム
4	7(金) ~ 13(木)	インフラ系 情報処理基礎	コンピュータ基礎・ハードウェア ソフトウェア概要・コントロールパネル・OSのインストール ネットワーク/LAN・WAN・OSI 参照モデル・IP アドレス ポート番号・ケーブル作成・サーバー構築 Apache・HTML サーバー構築 Telnet・サーバー構築 Samba・DNS 説明・DHCP 説明
	14(金) ~ 24(月)	インフラ系 ネットワーク	ネットワークの基礎知識・LAN アナライザー・パケットキャプチャ Cisco ルータ概要・ルータの起動プロセス・ルータの設定モード ルータの設定 スタティックルーティング・ダイナミックルーティング Catalyst スイッチ設定 VLAN 標準/拡張 IP アクセスリスト
	25(火) ~ 28(金)	Windows オペレーティングシステム	Windows Windows Server 概要・インストール/ディスク管理 Windows 共有フォルダ/リモートアクセス・ディスク管理 Windows ローカルアカウント管理・Active Directory 概要 Windows Active Directory 実習
5	1(月) ~ 12(金)	Linux オペレーティングシステム	Linux Linux 概要・基本的なコマンド(ファイル操作) Linux 基本的なコマンド(ディレクトリ操作) Linux 正規表現・エディタ Linux 管理コマンド(ユーザー、グループ管理) Linux 管理コマンド(ネットワークサービス) Linux 管理コマンド(ファイルシステム) Linux インフラ設計書について・シェルスクリプトプログラミング
	15(月) ~ 19(金)	インフラ系 運用監視	運用監視系ドキュメントについて・ITIL 概要・監視ツール概要 監視サーバー概要・MRTG 導入 統合運用管理ツールの役割、概要・JP1(AJS3) 構築 JP1(AJS3) 構築・ジョブ定義・ジョブスケジュール JP1(AJS3) ジョブ作成
	22(月) ~ 31(水)	インフラ系 サーバー構築管理	①DNS サーバー概要・DNS サーバー構築 ②DNS サーバー構築 ③メールサーバー構築 ④メールサーバー構築 ⑤Web サーバー概要・SSL 概要・Web サーバー構築 ⑥Web サーバー構築・OpenSSL 実装・Web サーバー構築 ⑦NFS サーバー概要・NFS サーバー構築 ⑧DB サーバー概要・DB サーバー構築・DB サーバー管理

2017年度 新入社員教育 企業研修(一社研修)

企業研修とは、一社のみで開催実施される研修で、一社研修を組み立てた方が1人様当りの研修費用が抑えられる場合が多いためです。内容や期間を調整できる一社研修は、無駄もなく効率的な実施方法で、大人数を対象とした研修実施に最適です。

【サーバーエンジニア向け Linux&サーバー運用・構築技術:25日間】

新入社員研修では、サーバーエンジニア向けとして、IT基礎でネットワークシステムの仕組み、さらにプログラミング基礎(Webコンテンツ)を学びます。Linuxでは、仮想環境を用いて、Linuxの基本操作、各種サーバーの構築方法と運用管理を学習します。

また、LPIC(Linux技術者認定)の資格取得も目指すことができます。

研修名・期間	研修内容
IT基礎 ＜2日間＞	■IT基礎 ITの基本的な知識を習得する パソコンの構成/パソコン内部の仕組み/データの種類/入出力装置/インタフェース/インターネットの仕組み/ネットワークの危険性/ネットワークシステム構成/ネットワーク機器の動作と役割/TCP/IPの仕組み/Ethernetの仕組み
プログラミング基礎 ＜3日間＞	■プログラミング基礎 エンジニアになる基本知識としてプログラミングの大枠を理解する プログラミングとは/HTMLの基本構造/CSSの使用方法/JavaScript/変数/演算子/分岐処理/繰り返し/関数/引数/アルゴリズム概論
Linuxベーシック ＜6日間＞	■サーバーの運用方法および代表的なサーバーの構築方法を学習する Linuxの基本的な利用法/ユーザー・グループの管理/vi/仮想コンソール/Linuxにおけるネットワーク設定/ネットワーク診断ツール/インストールとその後の設定/Webの仕組みとWebサーバー/Apacheの起動とインストールとその後の設定/CGI/名前解決/ネームサーバーの構成
Linuxマスター ＜6日間＞	■各種サーバーの構築・運用方法をマスターする SSHとは/OpenSSHにおける公開鍵暗号認証/安全なファイル転送/メールサーバーの役割/Postfixの運用管理/Dovecot/Sambaの起動とWINS/共有の基本設定/Microsoft Window Network/NFSサービス/システムログ/ジョブスケジューリング/NSP/システム運用状況の確認/冗長性/可用性/バックアップ/ネットワーク侵入に対するセキュリティ
LPIC資格対策研修 ＜2日間＞	■LPICの資格対策を実施しつつ、これまでの復習および細かく内容を研修する テキスト処理/プロセス管理/ファイルシステム/ハードウェアとアーキテクチャ/ソフトウェアのインストールとパッケージ管理/X Window System/起動・停止とランレベル/ユーザー管理/システム管理/シェル/ドキュメント/ネットワーク基礎/セキュリティ/印刷
Linuxサーバー構築演習 —グループ— ＜6日間＞	■これまでの総括としてのLinuxサーバーを独力で構築する演習を行う 下層ドメインを解決するDNSサーバーの構築/インターネットサーバーの構築/SSHサーバーによる安全なリモートログイン/Webサーバーの構築/FTPサーバーの構築/メールサーバーの構築/各サーバーにおける基本的なセキュリティ対策/OSSを利用したブログサーバーの構築

【LAMP開発者向け PHPプログラミング基礎技術:31日間】

新入社員研修では、LAMP開発者向けとして、プログラミング基礎(Webコンテンツ)からPHPの文法や活用、データベースの利用、セキュリティ対策などを学習します。

また、LAMPによる開発演習をグループで実施し、最後に発表会準備(プレゼンテーションの基礎)をして、発表会を行います。

研修名・期間	研修内容
IT基礎 ＜2日間＞	■IT基礎 ITの基本的な知識を習得する パソコンの構成/パソコン内部の仕組み/データの種類/入出力装置/インタフェース/インターネットの仕組み/ネットワークの危険性/ネットワークシステム構成/ネットワーク機器の動作と役割/TCP/IPの仕組み/Ethernetの仕組み
プログラミング基礎 ＜3日間＞	■プログラミング基礎 エンジニアになる基本知識としてプログラミングの大枠およびWebスクリプトの基本を理解する プログラミングとは/HTMLの基本構造/CSSの使用方法/JavaScript/変数/演算子/分岐処理/繰り返し/関数/引数/アルゴリズム概論
Linuxベーシック ＜6日間＞	■Linux基本操作 ファイルとディレクトリ/各種コマンド/ユーザーとグループ/ファイル属性/リンクファイル作成/viエディタ(編集・移動・削除行挿入・コピー等全般知識) ■PHP基礎 PHPとは/PHPの基本文法/変数/演算子/配列/制御構造/フォーム/GETとPOST/関数の利用と作成/文字列や日時の取り扱い/ファイル操作/PHPで開発されているWebアプリケーション/正規表現
PHPマスター ＜6日間＞	■PHP応用 データベースの利用とPHPの連携・PHPの応用操作を学習しアプリケーション開発への理解を進める データベース(MySQL)/基本的なSQL文/PHPからのアクセス/継承/クラスとインスタンス/クラスライブラリ/プロパティとメソッド/オブジェクト指向のプログラミング/デザインテンプレート/Smarty/既存PHPアプリケーションの活用/電子メールの処理/セッション管理/セキュリティ/PHPの最新動向
開発演習 —個別— ＜2日間＞	■個人開発演習 掲示板を作成することで、これまでの知識の復習を行います。理解度を確認し、講師が適宜フォローアップを行っていきます。
OSSデータベース ＜6日間＞	■データベース データベースを操作しながら、データベースプログラミングを習得する リレーショナルデータベースの構成/データ型/テーブルの構成/シーケンス/インデックス/ビュー/成約/PostgreSQLの設定/SQL文/PL/pgSQL/データベースの運用と管理/高度な問合せ
開発演習 —グループ— ＜6日間＞	■LAMP開発演習 LAMP開発の実践を行うことにより実務レベルの開発力を養う LAMP開発環境の構築/システム開発概論/ヒアリング/要件定義/テーブル設計/クラス設計/コーディング/単体テスト/結合テスト/クロステスト/成果発表会

厚生労働省の「キャリア形成促進助成金」を活用して研修費用を大幅削減

厚生労働省の「キャリア形成促進助成金」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。

企業は労働者を雇う以上、労働保険への加入が義務付けられていますが、厚生労働省の助成金は、この労働保険の一部が財源となっております。企業が当然利用できる権利がある返済不要の貴重な制度です。

「キャリア形成促進助成金」の申請を検討される企業様に対して申請書作成のサポートを致しております。詳しくはお気軽にお問合せください。

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(受講料・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