

Synergy Quest Tech-learning



SQT

特 徴

- マイクロラーニング
- 見る・聞く・読むの 3 要素
- 確認テストで知識と理解度をチェック

Linux コマンド入門

受 講 料：5,500 円(税込)

標準学習時間：20 時間

HTML/CSS 入門

受 講 料：7,150 円(税込)

標準学習時間：20 時間

Spring Boot Web プログラミング（基礎編）

受 講 料：6,600 円(税込)

標準学習時間：20 時間

JDBC プログラミング入門

受 講 料：3,300 円(税込)

標準学習時間：10 時間

受講管理システム(LMS)で学習状況の把握

担当者は、LMS により受講者の学習状況、単元テスト結果など進捗を確認することが出来ます。

修了後は、助成金申請書類として修了証と LMS 情報を発行できます。

学習環境

PC、スマホ、タブレットをご用意ください。

ブラウザ(推奨: Chrome)から受講できます。

申し込みから受講までのながれ

申込及び利用開始希望日のご連絡⇒

SQT 利用登録とユーザ名連絡⇒ 利用開通

メール受信 ⇒ ログイン&e ラーニング開始

・ユーザ名のご連絡から e ラーニング講座の利用開通メールは、おおそ 2 日以内で届きます。

・利用開通メールが届いた時点でキャンセルはできませんのでご注意ください。

・利用可能期間は、利用開通日より 1 ヶ月間です。

活用いただける助成金

厚生労働省の「人材開発支援助成金」が活用いただけます。ただし、経費の助成(受講料)のみです。

※修了証と進捗管理(LMS)データを発行できます。

お支払方法

利用開通月の末締めで請求書を発行いたしますので、期日までに入金をお願いします。

eラーニング講座

受講者
募集中

コース名	Linux コマンド入門			TL011
コマンドラインに苦手意識を感じている方を対象に、Linux のターミナルを使った開発実務で最低限必要な知識を整理します。Linux なら共通して使える基本コマンドをマスターし、汎用性の高い基礎力を身につけることができます。また、標準入出力、リダイレクト、パイプといった共通概念についても解説し、ワンライナー（複数の処理を 1 行のコマンドラインで組み立てるもの）の解説や構築にも対応できるスキルを構築します。				
受講料	5,500 円（税込）			
到達目標	・ターミナルの便利さと有用性を認識できるようになる ・一般に広く使用されている Linux の基本コマンドの機能と使い方を習得すること ・リダイレクトやパイプを使ってデータの加工や閲覧ができるようになること			
受講対象 及び前提知識	ターミナル（黒い画面）へのアレルギーを克服したい方、Linux 上の開発作業に必要な基本コマンドを覚えたい方、ワンライナーを解説したり自分で組み立てるための基礎知識を整理したい方			
内 容	UNIX の生い立ちと哲学 GNU/Linux の誕生とディストリビューション 仮想化技術と VirtualBox Vagrant と実習環境 CLI とシェル コマンドの実行 Bash の利用	エイリアス ファイルとディレクトリの基礎 ファイル関連コマンド ユーザとグループ パーミッション 特殊なアクセス権	ストリームとリダイレクト 複数コマンドの実行 フィルタコマンドの利用 vi エディタの使い方 付録：よくある処理とコマンド	

コース名	HTML/CSS 入門			TF011
インターネットのあらゆるシーンで Web コンテンツが重要な役割を果たします。それを記述するための標準規格が HTML と CSS です。この講座では、HTML、CSS による Web コンテンツの記述に最低限必要な基礎知識を整理します。Web サイト制作のほか、ブログや CMS 上でのコンテンツ作成、専門業者への依頼/指示など、HTML と CSS が関わる多様な場面で役立つ共通の基礎知識を習得することができます				
受講料	7,150 円（税込）			
到達目標	HTML、CSS の基本的な使い方を把握する SE として最低限必要な Web コンテンツ作成に関する知識をマスターする			
受講対象 及び前提知識	Web コンテンツ作成の基礎知識を習得したい方 新入社員（ソフトウェア開発者）の方 パソコンの基本操作（Windows の基礎、テキストエディタによる編集等）ができること			
内 容	Web と HTML の概要 HTML 文書の作成 文字コンテンツの記述 画像とリンク リストとテーブル フォーム	汎用の要素と属性 HTML 演習 スタイルシートと CSS セレクトクの使い方 文字のスタイル ボックスモデル	ボックスの色と背景 要素の配置と表示 Bootstrap の概要 グリッドシステム テーブル、枠線、画像 総合演習	

コース名	Spring Boot Web プログミング（基礎編）		TJ023
Spring Boot フレームワークを使った Web アプリケーション開発を始めるための導入講座です。Spring MVC を使って、HTML フォームから送信されたリクエストを処理する簡単なプログラムを作成できるようになります。この講座ではデータベースを使ったデータの永続化は扱わず、その前段階の基本的な画面周りの動作を実装するための基礎知識を整理します。			
受 講 料	6,600 円（税込）		
到達目標	STS4（Eclipse）の Spring スタータープロジェクトで開発を始められるようになる HTTP や URL 等、Web 開発の基礎知識を整理する Spring Boot で GET／POST リクエストを処理する方法がわかる Thymeleaf を利用した MVC 構成のアプリケーションの動作原理を理解する		
受講対象 及び前提知識	新入社員（ソフトウェア開発者）の方 Java の Web アプリケーション開発の基礎知識を習得したい方 パソコンの基本操作（Windows の基礎、テキストエディタによる編集等）ができかつ基本的な Java プログラミングの知識を持っていること		
内 容	Spring Boot の導入 Lombok の利用 HTTP と静的ファイル GET リクエストの処理 フォームと POST リクエスト	MVC と Thymeleaf Model による値の受け渡し ビューの実装 MVC アプリケーション実習 リダイレクトと PRG	

コース名	JDBC プログラミング入門		TJ010
JDBC（Java DataBase Connectivity）は、Java からデータベースにアクセスするための標準 API です。Java アプリケーションのデータアクセスを実現するには、その基礎となる JDBC の API や動作の仕組みの理解が重要です。この講座では、JDBC API とドライバの関係、主要 API の使い方、および DAO パターンについて解説し、サンプルプログラムの実習を通じて理解を深めます。JDBC API による基本的なデータアクセスを実装できるようになるほか、より高度なフレームワークを使いこなすための前提知識を身につけることができます。 ご注意：Windows 上の Eclipse（Pleiades）と MariaDB を使用して実習を行う前提の内容となっております。 受講前に、まず環境セットアップ（YouTube 動画） https://www.youtube.com/playlist?list=PLhinO-VEuZMn3CGVD-8mDZidtc3Z1K44X をご覧いただき、お使いのパソコンに実習環境を用意できることをご確認ください。			
受講料	3,300 円（税込）		
到達目標	JDBC の API とドライバ実装との関係を理解する Connection、ResultSet、PreparedStatement 等の主要 API を使用して、基本的なデータアクセス処理を実装できるようになる DAO パターンの効用、DTO の目的を理解する		
受講対象 及び前提知識	新入社員（ソフトウェア開発者）の方、Java の Web アプリケーション開発の基礎知識を習得したい方 パソコンの基本操作、テキストエディタによる編集等ができること、基本的な Java プログラミングの知識を持っていること		
内 容	実習環境のセットアップ JDBC の基礎 パラメータの事前設定 トランザクション（JDBC）	日時データの扱いと自動採番 DAO パターン JDBC 演習	

E ラーニング研修申込書

株式会社北海道ソフトウェア技術開発機構 事業部研修課宛 kensyu@deos.co.jp

貴社名・団体名				助成金利用（有・無）	
請求書送付先		〒			
申 込 責 任 者		所属部課名			氏 名
		電 話 番 号			
		電 子 メール			
No	コース名	(フリガナ) 受講者名		電子メール	
1		()			
2		()			
3		()			
4					
5					
備考（通信欄）					
利用開始希望日：					

※お申し込みは、Web またはメールでお願いします



株式会社北海道ソフトウェア技術開発機構 事業部研修課

<https://www.deos.co.jp> 電話 011-816-9700