

日本 IT 企業へのSkype就職講座_各学習内容の詳細

作成日 2016年6月10日

No.	WBS 作業項目	作業詳細	教材	所要時間(単位:時間)			備考
				各作業時間	講座受講	授業外所要	
1	Java基礎知識の習得 (1) (合計時間:4時間)	Eclipseの説明と導入確認 MySQLの説明と導入確認 各自の開発環境の自習と確認	3	2.0	2.0		
2	Java基礎知識の習得 (2) (合計時間:17時間)	Java プログラミングとは プログラミングの基礎 クラスとインスタンス 覚えておきたいJava 基本文法 (if~each文、switch文) インターフェイス・コレクション・リソース扱い(例外処理/ログ) ソフトウェア開発とテスト 各自によるテキスト自習	3	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 5.0	12.0	5.0	テキストの各章の講座及び自習受講生のQ&Aフォロー
3	Java基礎知識の習得 (3) (合計時間:3時間)	受講生の質問作成および回答確認 受講生からのQ&Aフォロー	3	1.0 2.0		1.0	受講生のQ&Aのフォローの確認
4	データベース基礎 (1) (合計時間:9時間)	データベースとは テーブルからデータを取り出す データの追加・削除・更新 受講生の質問作成および回答確認	6	3.0 2.0 2.0 2.0	7.0	2.0	テキストの各章の講座及び自習受講生のQ&Aフォロー
5	データベース基礎 (2) (合計時間:4時間)	データベースの設計 受講生の質問作成および回答確認	6	2.0 2.0	2.0	2.0	テキストの各章の講座及び自習受講生のQ&Aフォロー
6	Linuxの基礎 (合計時間:8時間)	Linuxを使う前に知っておきたいこと (Linuxとは、Windowsとの違い) CentOSのインストール ユーザー管理/ネットワークの基礎知識 ネットワークの設定(Windows/Linux環境) SSHサーバーの基礎知識と構築 Webサーバーの基礎知識と構築(Apache、WordPress基礎) ファイアウォールの基礎知識とiptables構築	7	2.0 2.0 2.0 2.0	2.0	8.0	テキストの各章の講座及び自習受講生のQ&Aフォロー
7	開発・検証環境の習得 (合計時間:4時間)	開発環境の構築の説明(Eclipse/MySQLの移働説明) 開発環境の各自での確認(Eclipse/MySQLの移働確認)		2.0 2.0	2.0	2.0	開発環境の構築の説明と各自での確認 受講生のQ&Aフォロー
8	基本情報処理の問題演習と解説 (合計時間:4時間)	基本情報処理の問題受験 (1) 基本情報処理の問題受験 (2) 基本情報処理の問題の解説	4	1.5 1.5 1.0		3.0 1.0	基本情報処理の問題演習と解説
9	「日本語 ラーニング サービス」Java開発(課題1)(1) (合計時間:3時間)	「日本語 ラーニング サービス」仕様書の説明 「日本語 ラーニング サービス」仕様書の理解と質問提出	4	1.0 2.0	1.0	2.0	
10	「日本語 ラーニング サービス」Java開発(課題1)(2) (合計時間:7時間)	受講生の仕様書に対する質問作成とQ&A解説学習 受講生からの仕様に対するQ&Aフォロー及び確認	4	4.0 3.0		4.0 3.0	
11	「日本語 ラーニング サービス」Java開発(課題1)(3) (合計時間:17時間)	プログラム開発	4	17.0		17.0	
12	「日本語 ラーニング サービス」Java開発(課題1)(4) (合計時間:3時間)	途中納品とQ&A提出	4	3.0		3.0	
13	「日本語 ラーニング サービス」Java開発(課題1)(5) (合計時間:8時間)	プログラミングに関する質問の作成とQ&Aのフォローと確認 途中納品レビューとコメント Q&Aのフォローと確認 途中納品の評価レビューへの対応	4	2.0 2.0 2.0 2.0	4.0	2.0 2.0	
14	「日本語 ラーニング サービス」Java開発(課題1)(6) (合計時間:8時間)	途中納品の評価レビューへの対応	4	8.0		8.0	
15	「日本語 ラーニング サービス」Java開発(課題1)(7) (合計時間:5時間)	納品物のレビューとコメント 納品物のレビュー結果の反映と今後の検討	4	3.0 2.0	3.0	2.0	
16	日本のIT業界とSEの基礎知識の習得 (1) (合計時間:2時間)	教材を各自が精読及びのレポート提出	8,9	2.0		2.0	
17	日本のIT業界とSEの基礎知識の習得 (2) (合計時間:8時間)	IT[情報サービス]業界とSEに関して説明 IT[情報サービス]業界とSEに関してのレポート評価に基づく追加説明	8,9	4.0 4.0	4.0	4.0	

- 言語: Java
- 環境: Eclipse
- サーバ環境: Apache Tomcat
- DB: MySQL
- その他: HTML/CSS、Servlet Struts2/Spring-framework

18	日本のIT業界とSEの基礎知識の習得 (3) (合計時間:3時間)	提出レポートの評価のまとめ	8,9	3.0	3.0		
19	日本の会社のビジネスマナーの基礎知識の習得 (1) (合計時間:5時間)	教材を各自が精読及び質問提出 ロールプレイ及びQ&Aのフォロー	10	3.0 2.0		3.0	
20	日本の会社のビジネスマナーの基礎知識の習得 (2) (合計時間:2時間)	教材を各自が精読及びレポート作成と提出	10	2.0		2.0	
21	日本の会社のビジネスマナーの基礎知識の習得 (3) (合計時間:2時間)	レポート評価とQ&Aのフォロー	10	2.0	2.0		
22	日本のIT会社への就職講座 (合計時間:14時間)	入社前のレジメ作成および就職面接説明及びロールプレイ 入社前のレジメ評価および就職面接	11	10.0 4.0		10.0	就職面接および入社前のレジメ
23	ゴルフ同好会のメンバサービスJava開発(課題2) (1) (合計時間:3時間)	「ゴルフ同好会のメンバサービス」仕様書と作業手順を説明 「ゴルフ同好会のメンバサービス」仕様書の理解と質問提出	5	1.0 2.0	1.0		仕様と作業手順を説明
24	ゴルフ同好会のメンバサービスJava開発(課題2) (2) (合計時間:4時間)	Q&Aのフォロー及び環境設定	5	4.0	1.0	3.0	
25	ゴルフ同好会のメンバサービスJava開発(課題2) (3) (合計時間:6時間)	「ゴルフ同好会のメンバサービス」仕様書へのQ&Aとフォロー 仕様と開発での質問とQ&Aとフォロー	5	3.0 3.0	3.0		
26	ゴルフ同好会のメンバサービスJava開発(課題2) (4) (合計時間:25時間)	プログラム開発 途中納品とQ&A提出	5	23.0 2.0		23.0 2.0	
27	ゴルフ同好会のメンバサービスJava開発(課題2) (5) (合計時間:10時間)	納品物のレビューと評価 評価レビューへの対応と最終納品	5	3.0 7.0	3.0		7.0
28	ポートフォリオの発表 5名程度 (合計時間:7時間)	各自のポートフォリオ作成(課題1もしくは課題2) ポートフォリオ発表 ポートフォリオへのコメント	14,15	3.0 2.0 2.0		3.0 2.0	
29	上記についての理解と改善 (合計時間:5時間)	全体の質問提出 全体での評価及び内容の再確認とQ&Aフォロー		3.0 2.0		3.0	
30							
合計時間					68.0	134.0	202.0

No.	教材	保管場所	提供メディア
1	IT講座に関するQ&A掲示板		e-メール
2	ビデオ会議システムを利用した、リモート講義	www.videooffice.com	WEB VideoOffice
3	15時間でわかるJava集中講座	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
4	日本語 ラーニング サービスJavaプログラム設計書	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDFファイル
5	ゴルフ同好会のメンバサービスプログラム開発設計書	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDFファイル
6	データベースの気持ちができる SQLはじめの一步	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
7	これならわかる! Linux サーバ入門講座	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
8	世界一わかりやすいIT[情報サービス]業界の「しくみ」と「ながれ」	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
9	この1冊ですべてわかる SEの基本	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
10	さすが!と言われる 図解ビジネスマナー	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
11	朝のビジネス基本チェックシート	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
12	3日でマスター JavaScript	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
13	10日でおぼえる JSP&サーブレット入門教室	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDF 著作権に注意
14	各自の履歴書とPR文	貴校IT教室 先生のPCのデスクトップ	PDFファイル
15	日本企業に就職したい学生の自己紹介	(作成したURL)	WEB
16			