

情報処理の基礎(基本情報技術者向け)

	午前	午後
1日目	基礎理論	データ構造とアルゴリズム
2日目	コンピュータシステム	
3日目	技術要素	
4日目	開発技術	
5日目	テスト・振り返り	

Webアプリケーション開発基礎

	午前	午後
1日目	HTMLの基礎	CSSの基礎/テスト・演習
2日目	Javascriptの基礎	テスト・演習
3日目	データベース(SQL)の基礎	テスト・演習
4日目	NodeJs,Electronによる演習	
5日目	テスト・振り返り	

Java基礎

	午前	午後
1日目	システム開発の基礎・アルゴリズム復習	
2日目	アルゴリズム復習	
2日目	Eclipseによる開発	Javaの基本文法
3日目	Javaの基本文法	
4日目	クラスとオブジェクト	
5日目	クラスとオブジェクト(続き)	
6日目	オブジェクト指向	
7日目	例外処理・基本API	
8日目	総合演習	
9日目	総合演習(続き)	
10日目	総合演習(続き)/テスト	

Web開発基礎【Java】

	午前	午後
1日目	Webアプリケーション基礎	
2日目	SQL/JDBC	
3日目	サーブレットの基礎	
4日目	JSPの基礎	
5日目	アプリケーション処理方式(MVC)	
6日目	JavaによるWeb開発演習 以降グループ演習	
7日目	JavaによるWeb開発演習(続き)	
8日目	JavaによるWeb開発演習(続き)	
9日目	JavaによるWeb開発演習(続き)	
10日目	JavaによるWeb開発演習結果グループ発表・レビュー	

	午前	午後
1日目	学習を始める前に／TCP/IPの概要（１）	TCP/IPの概要（２）
2日目	TCP/IPの概要（３）	WINDOWSサーバ（歴史、エディション、概要）
3日目	WINDOWSサーバ・インストール作業（１）	WINDOWSサーバ・インストール作業（２）
4日目	ActiveDirectoryとは	管理ツール
5日目	A Dの新規構成準備	コンピュータ名 T C P / I P 設定
6日目	役割の追加と A D インストール	ドメインコントローラの追加
7日目	ユーザアカウントの作成	コンピュータアカウントの作成
8日目	動作確認	試験
9日目	ファイルサービスのインストール	N T F S 許可
10日目	共有アクセス許可／ディスククォータの作成	シングル・サインオン設定
11日目	A D フォレスト・ツリー	A D F S 設定と確認
12日目	ネットワークコマンド（１）	ネットワークコマンド（２）
13日目	セキュリティ／グループポリシー	試験

14日目	データベースについて	事前準備
15日目	データベースのインストール	動作確認
16日目	データベースの作成	テーブルの作成、保守
17日目	データの作成	S Q L 文 (Insert,Update,Delete)
18日目	O D B C 接続	試験

19日目	L i n u x について	V M プレイヤー、TeraTerm
20日目	C e n t O S のインストール	インストールの確認（起動と終了）
21日目	コマンド操作	フィルタ・テキスト処理
22日目	ファイル管理、ストリーム、パイプ	リダイレクト、プロセス管理
23日目	正規表現による検索、V I エディタ	試験
24日目	システム・アーキテクチャ	システムの起動と終了、パッケージ管理
25日目	管理、D H C P、構成、D N S、問題解決（１）	管理、D H C P、構成、D N S、問題解決（２）
26日目	シェル環境のカスタマイズ（１）	シェル環境のカスタマイズ（２）
27日目	簡単なシェルスクリプト（１）	簡単なシェルスクリプト（２）
28日目	R D B S Q L 管理	試験

29日目	ネットワークプロトコル／OS 参照モデル	TCP/IPモデル
30日目	ケーブルと規格／データの送受信	ネットワーク層／IPv4 (1)
31日目	IPv4 (2)／サブネット化	WAN
32日目	VPN	その他のWAN
33日目	IOSの基本と管理	試験
34日目	コマンド一覧 (1)	コマンド一覧 (2)
35日目	Ciscoスイッチの構造と操作	Ciscoスイッチの基本設定 (IOSの設定)
36日目	パスワードの設定 (1)	パスワードの設定 (2)
37日目	IPアドレスの設定 (1)	IPアドレスの設定 (2)
38日目	Ciscoスイッチを利用した実習	Ciscoスイッチを利用した実習
39日目	Ciscoスイッチを利用した実習	Ciscoスイッチを利用した実習
40日目	Ciscoスイッチを利用した実習	試験



〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町7-12 セントラルビル

TEL: 03-5652-0345

URL: <https://www.scrum-inc.net> E-Mail: info@scrum-inc.net