

## 「ITコース（プログラミング）」シラバス

	日付	時間		科目	内容
		※昼休憩：13：00～14：			
1日目	12月2日(月)	10：30～12：00	5.5	開講式（オリエンテーション）	
		13：00～16：00		対応のポイント・コミュニケーションスキル	
		16：00～17：00		LPI-Japan講演	
2日目	12月3日(火)	10：00～17：00	6	ITベーシック	ITの仕組みや背景
3日目	12月4日(水)	10：00～17：00	6	ITベーシック	
4日目	12月5日(木)	10：00～17：00	6	Javaプログラミング基礎	第1章 Java言語に触れる 第2章 Java言語の基本
5日目	12月6日(金)	10：00～17：00	6	Javaプログラミング基礎	第3章 プログラムを作る 第4章 演算子、型変換
6日目	12月9日(月)	10：00～17：00	6	Javaプログラミング基礎	第5章 条件分岐
7日目	12月10日(火)	10：00～17：00	6	Javaプログラミング基礎	第6章 繰り返し
8日目	12月11日(水)	10：00～17：00	6	Javaプログラミング基礎	第7章 配列 / 第8章 メソッド
9日目	12月12日(木)	10：00～17：00	6	Javaプログラミング基礎/ オブジェクト指向	Java基礎 確認テスト 第1章 導入 / 第2章 クラスの基本
10日目	12月13日(金)	10：00～17：00	6	オブジェクト指向	第3章 オーバーロード
11日目	12月16日(月)	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ（1）	デジタル社会の現状とセキュリティの脅威を知る ○デジタル時代の社会とIT情勢 ○事例を知る：重大なインシデント発生から課題解決まで ○企業経営で重要となるIT投資と、投資としてのサイバーセキュリティ対策
12日目	12月17日(火)	10：00～17：00	6	オブジェクト指向	第4章 static修飾子 / 第5章 カプセル化
13日目	12月18日(水)	10：00～17：00	6	オブジェクト指向	第6章 継承
14日目	12月19日(木)	10：00～17：00	6	オブジェクト指向	第7章 ポリモーフィズム
15日目	12月20日(金)	10：00～17：00	6	オブジェクト指向	オブジェクト指向 確認テスト

	日付	時間		科目	内容
		※昼休憩：13：00～14：			
16日目	12月23日(月)	10：00～17：00	6	データベース基礎	第1章 データベースとは 第2章 テーブルの構成 第3章 データベースの機能
17日目	12月24日(火)	10：00～17：00	6	データベース基礎	第4章 データベース設計 第5章 SQL / 第6章 基本的な検索
18日目	12月25日(水)	10：00～17：00	6	データベース基礎	第7章 追加・更新・削除
19日目	12月26日(木)	10：00～17：00	6	データベース基礎	第8章 表の作成・更新・削除 第9章 ビューの作成・削除
20日目	1月8日(水)	10：00～17：00	6	データベース基礎	データベース基礎 確認テスト
21日目	1月9日(木)	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ（2）	キュリティ対策基準を策定するためのアプローチ手法を知る / ○セキュリティ対策基準の策定 ○脅威、ぜい弱性、リスクの定義と関係性 ○リスクマネジメント / ○具体的手順の作成
22日目	1月10日(金)	10：00～17：00	6	Java応用	第1章 標準API / 第2章 文字列
23日目	1月14日(火)	10：00～17：00	6	Java応用	データベース基礎 確認テスト 第1章 標準API / 第2章 文字列
24日目	1月15日(水)	10：00～17：00	6	Java応用	第3章 日付 / 第4章 コレクション
25日目	1月16日(木)	10：00～17：00	6	Java応用	第5章 JDBC
26日目	1月17日(金)	10：00～17：00	6	Java応用	Java応用 確認テスト
27日目	1月20日(月)	10：00～17：00	6	HTML	第1章 HTMLとは / 第2章 基本的なタグ
28日目	1月21日(火)	10：00～17：00	6	HTML	第3章 複数データの表示 第4章 外部ファイルの表示
29日目	1月22日(水)	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ（3）	中小企業の代表的な対策基準と対策手順を知る ○組織的対策 / ○人的対策 ○物理的対策 / ○技術的対策 ○セキュリティ対策状況の有効性評価
30日目	1月23日(木)	10：00～17：00	6	HTML	第5章 値の送信 / 第6章 スタイルシート

	日付	時間		科目	内容
		※昼休憩：13：00～14：			
31日目	1月24日(金)	10：00～17：00	6	JavaWebアプリケーション	第1章 WEBアプリケーションの仕組み
32日目	1月27日(月)	10：00～17：00	6	JavaWebアプリケーション	第2章 サーブレット
33日目	1月28日(火)	10：00～17：00	6	JavaWebアプリケーション	第3章 JSP
34日目	1月29日(水)	10：00～17：00	6	JavaWebアプリケーション	第4章 サーブレットとJSPの連携
35日目	1月30日(木)	10：00～17：00	6	実地研修	
36日目	1月31日(金)	10：00～17：00	6	JavaWebアプリケーション	第5章セッション管理
37日目	2月3日(月)	10：00～17：00	6	JavaWebアプリケーション	第6章 フィルター / 第7章 MVCモデル
38日目	2月4日(火)	10：00～17：00	6	JavaWebアプリケーション	JavaServlet, JSP 確認テスト
39日目	2月5日(水)	10：00～11：00		PCキッキング作業	
		13：00～17：00		合同面接会	
40日目	2月6日(木)	10：00～11：00		修了式	
		12：00～17：00		合同面接会	