

## 「ITコース（プログラミング）」シラバス

|      | 日付       | 時間<br>※昼休憩：12：00～13：00 |     | 科目                     | 内容                                   |
|------|----------|------------------------|-----|------------------------|--------------------------------------|
| 1日目  | 8月29日(金) | 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  | 9月1日(月)  | 10：00～17：00            | 6   | ITベーシック                | ITの仕組みや背景                            |
| 3日目  | 9月2日(火)  | 10：00～17：00            | 6   | ITベーシック                |                                      |
| 4日目  | 9月3日(水)  | 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<br>第2章 Java言語の基本      |
| 5日目  | 9月4日(木)  | 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<br>第4章 演算子、型変換          |
| 6日目  | 9月5日(金)  | 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  | 9月8日(月)  | 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  | 9月9日(火)  | 10：00～17：00            | 6   | Javaプログラミング基礎          | 第7章 配列<br>第8章 メソッド                   |
| 9日目  | 9月10日(水) | 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<br>第1章 導入<br>第2章 クラスの基本 |
| 10日目 | 9月11日(木) | 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 | 9月12日(金) | 10：00～17：00            | 6   | オブジェクト指向               | 第4章 static修飾子                        |
| 12日目 | 9月16日(火) | 10：00～17：00            | 6   | オブジェクト指向               | 第5章 カプセル化                            |
| 13日目 | 9月17日(水) | 10：00～17：00            | 6   | オブジェクト指向               | 第6章 継承                               |
| 14日目 | 9月18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 | 9月19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<br>※昼休憩：12：00～13：00 |   | 科目              | 内容                                           |
|------|-----------|------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------|
| 16日目 | 9月22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<br>第2章 テーブルの構成<br>第3章 データベースの機能 |
| 17日目 | 9月24日(水)  | 10：00～17：00            | 6 | データベース基礎        | 第4章 データベース設計<br>第5章 SQL<br>第6章 基本的な検索        |
| 18日目 | 9月25日(木)  | 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 | 9月26日(金)  | 10：00～17：00            | 6 | データベース基礎        | 第8章 表の作成・更新・削除<br>第9章 ビューの作成・削除              |
| 20日目 | 9月29日(月)  | 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 | 9月30日(火)  | 10：00～17：00            | 6 | サイバーセキュリティ      |                                              |
| 22日目 | 10月1日(水)  | 10：00～17：00            | 6 | Java応用          | 第1章 標準API<br>第2章 文字列                         |
| 23日目 | 10月2日(木)  | 10：00～17：00            | 6 | Java応用          | 第3章 日付                                       |
| 24日目 | 10月3日(金)  | 10：00～17：00            | 6 | Java応用          | 第4章 コレクション                                   |
| 25日目 | 10月6日(月)  | 10：00～17：00            | 6 | Java応用          | 第5章 JDBC                                     |
| 26日目 | 10月7日(火)  | 10：00～17：00            | 6 | Java応用          | Java応用 確認テスト                                 |
| 27日目 | 10月8日(水)  | 10：00～17：00            | 6 | HTML            | 第1章 HTMLとは<br>第2章 基本的なタグ                     |
| 28日目 | 10月9日(木)  | 10：00～17：00            | 6 | HTML            | 第3章 複数データの表示<br>第4章 外部ファイルの表示                |
| 29日目 | 10月10日(金) | 10：00～17：00            | 6 | HTML            | 第5章 値の送信                                     |
| 30日目 | 10月14日(火) | 10：00～17：00            | 6 | HTML            | 第6章 スタイルシート                                  |
| 31日目 | 10月15日(水) | 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 | 10月16日(木) | 10：00～17：00            | 6 | JavaWebアプリケーション | 第2章 サーブレット                                   |

|      | 日付        | 時間<br>※昼休憩：12：00～13：00 |   | 科目              | 内容                |
|------|-----------|------------------------|---|-----------------|-------------------|
| 33日目 | 10月17日(金) | 10：00～17：00            | 6 | JavaWebアプリケーション | 第3章 JSP           |
| 34日目 | 10月20日(月) | 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 | 10月21日(火) | 10：00～17：00            | 6 | 実地研修            |                   |
| 36日目 | 10月22日(水) | 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 | 10月23日(木) | 10：00～17：00            | 6 | JavaWebアプリケーション | 第6章 フィルター         |
| 38日目 | 10月24日(金) | 10：00～17：00            | 6 | JavaWebアプリケーション | 第7章 MVCモデル        |
| 39日目 | 10月27日(月) | 10:00-11:00            | 6 | 今後のキャリアに向けて     |                   |
|      |           | 12:00-17:00            |   | 合同面接会           |                   |
| 40日目 | 10月28日(火) | 10:00-11:00            | 6 | 修了式             |                   |
|      |           | 12:00-17:00            |   | 合同面接会           |                   |