

「ITコース③（プログラミング）」 日程表（予定）

	日付	時間 ※昼休憩：12：00～13：00		科目	内容	場所
1 日 目	12月21日(水)	10：30～12：00	5.5	開講式		
		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		IT業界の現状と技術者として活躍するために重要なこと		
2 日 目	12月22日(木)	10：00～17：00	6	Javaプログラミング基礎 第1章 Javaとは	・機械語とプログラミング言語 ・Java言語の特徴	T h r e e E i g h t N i n e M I T A K A
3 日 目	12月23日(金)	10：00～17：00	6	第2章 環境構築	・Eclipseインストール	
4 日 目	12月26日(月)	10：00～17：00	6	第3章 プログラムを作る 第4章 基本知識	・変数と使い方 ・データ型 ・標準入力と演算 ・キャスト・データ型	
5 日 目	1月10日(火)	10：00～17：00	6	第5章 条件分岐	・if文 ・if-else文 ・if-elseif-else文 ・論理演算子とネスト	
6 日 目	1月11日(水)	10：00～17：00	6	第6章 繰り返し	・while文 ・dowhile文 ・for文 ・条件分岐と繰り返し、繰り返し制御	
7 日 目	1月12日(木)	10：00～17：00	6	第7章 配列	・1次元配列 ・多次元配列	
8 日 目	1月13日(金)	10：00～17：00	6	第8章 メソッド	・メソッドとは ・メソッドの引数と戻り値	
9 日 目	1月16日(月)	10：00～17：00	6	第9章 品質	・品質の基準 ・プログラミングの原則	
10 日 目	1月17日(火)	10：00～17：00	6			
11 日 目	1月18日(水)	10：00～17：00	6	確認テスト	・確認テスト実施 ・質問・説明	
12 日 目	1月19日(木)	10：00～17：00	6	Javaオブジェクト指向 第1章 導入	・オブジェクト指向とは	
13 日 目	1月20日(金)	10：00～17：00	6	第2章 クラスの基本	・クラスとインスタンス ・コンストラクタ ・参照型変数 ・クラスと配列	
14 日 目	1月23日(月)	10：00～17：00	6	第3章 オーバーロード	・メソッドのオーバーロード ・コンストラクタのオーバーロード	
15 日 目	1月24日(火)	10：00～17：00	6	第4章 static修飾子	・static修飾子とは	
16 日 目	1月25日(水)	10：00～17：00	6	第5章 カプセル化	・アクセス修飾 ・カプセル化	
17 日 目	1月26日(木)	10：00～17：00	6	第6章 継承	・継承の基本 ・メソッドのオーバーライド ・継承とコンストラクタ	
18 日 目	1月27日(金)	10：00～17：00	6	第7章 ポリモーフィズム	・クラスの型変換 ・ポリモーフィズム	
19 日 目	1月30日(月)	10：00～17：00	6	第4章 データベース設計	・データベース設計のプロセス ・概念設計 ・論理設計 ・物理設計 ・ロック ・ACID特性	
20 日 目	1月31日(火)	10：00～17：00	6	第5章 SQL	・SQLとは ・SQLの命令の種類 ・xamppのインストール	

	日付	時間 ※昼休憩：12：00～13：00	科目	内容	場所	
2 1 日 目	2月1日(水)	10：00～17：00	6 第6章 基本的な検索	・SELECT文 ・条件を使った絞り込み ・検索結果の編集 ・集計関数 ・グループ化 ・副問合せ ・表の結合	T h r e e E i g h t N i n e M I T A K A	
2 2 日 目	2月2日(木)	10：00～17：00	6 第7章 追加・更新・削除	・レコードの追加 ・レコードの更新 ・レコード削除		
2 3 日 目	2月3日(金)	10：00～17：00	6 第8章 表の作成・更新・削除	・テーブルの作成 ・テーブルの更新 ・テーブルの削除		
2 4 日 目	2月6日(月)	10：00～17：00	6 第9章 ビューの作成・削除	・ビューとは ・ビューの作成 ・ビューの削除		
2 5 日 目	2月7日(火)	10：00～17：00	6 HTML基礎 第1章 HTML	・HTMLとは ・HTMLの基本構造		
2 6 日 目	2月8日(水)	10：00～17：00	6 第2章 基本的なタグ	・基本的なタグ		
2 7 日 目	2月9日(木)	10：00～17：00	6 第3章 複数データの表示	・リスト・テーブル		
2 8 日 目	2月10日(金)	10：00～17：00	6 第4章 外部ファイルの表示	・リンク・画像		
2 9 日 目	2月13日(月)	10：00～17：00	6 第5章 値の送信	・Formタグ		
3 0 日 目	2月14日(火)	10：00～17：00	6 第6章 スタイルシート	・CSS		
3 1 日 目	2月15日(水)	10：00～17：00	6 確認テスト	・確認テスト実施 ・質問・説明		
3 2 日 目	2月16日(木)	10：00～17：00	6 JavaServlet・JSP 第1章 Webアプリケーションとは	・Webアプリケーションの仕組み ・サーブレット・JSPとは		
3 3 日 目	2月17日(金)	10：00～17：00	6 第2章 サーブレット	・APサーバー ・動的Webプロジェクトの作成 ・サーブレットの作成 ・サーブレットの動作の仕組み ・パッケージ付きのサーブレット作成 ・日本語の表示 ・値の入力 ・GETメソッドとPOSTメソッド ・複数値の選択		
3 4 日 目	2月20日(月)	10：00～17：00	6			
3 5 日 目	2月21日(火)	10：00～17：00	6 第3章 JSP	・JSPの作成 ・JSPの動作の仕組み ・pageディレクティブ ・スクリプトレット ・コメント ・インポート ・暗黙オブジェクト		
3 6 日 目	2月22日(水)	10：00～17：00	6			
3 7 日 目	2月24日(金)	10：00～17：00	6 第4章 サーブレットとJSPの連携	・フォワード ・値の受け渡し ・リダイレクト		
3 8 日 目	2月27日(月)	10：00～17：00	6 第5章セッション管理	・セッションの基本 ・セッションを利用した値の受け渡し		
3 9 日 目	2月28日(火)	10：00～17：00	6 第6章 フィルター	・フィルターの基本 ・フィルターを利用した文字コード設定 ・フィルターを利用したログイン管理		
4 0 日 目	3月1日(水)	未定		実地研修		未定
4 1 日 目	3月2日(木)	10：00～17：00	6 第7章 MVCモデル	・MVCモデルとは ・MVCモデルでのアプリケーション開発		T h r e e N i n e M I T A K A
4 2 日 目	3月3日(金)	10：00～17：00	6			
4 3 日 目	3月6日(月)	10：00～17：00	6			

	日付	時間 ※昼休憩：12：00～13：00	科目	内容	場所
4 4 日 目	3月7日(火)	10：00～17：00	第7章 MVCモデル	<ul style="list-style-type: none"> ・MVCモデルとは ・MVCモデルでのアプリケーション開発 	T h r e e E i g h t N i n e M I T A K A
4 5 日 目	3月8日(水)	10：00～17：00			
4 6 日 目	3月9日(木)	10：00～17：00			
4 7 日 目	3月10日(金)	10：00～17：00			
4 8 日 目	3月13日(月)	10：00～17：00			
4 9 日 目	3月14日(火)	10：00～17：00			
5 0 日 目	3月15日(水)	10：00～17：00			
5 1 日 目	3月16日(木)	10：00～17：00			
5 2 日 目	3月17日(金)	10：00～17：00			
5 3 日 目	3月20日(月)	10：00～17：00			
5 4 日 目	3月22日(水)	10：00～17：00			
5 5 日 目	3月23日(木)	10：00～17：00			
5 6 日 目	3月24日(金)	10：00～17：00			