

オーダー型スキルアップセミナー計画表（令和6年度）

講座名	Java言語初級講座	
実施日 (時間)	令和6年4月8日(月)～4月12日(金) 令和6年4月15日(月)～4月19日(金)	
授業目的	Java言語プログラミングの基本文法を習得する。	
到達水準	Java言語文法、オブジェクト指向の基礎、アルゴリズム基礎等、Java言語に関する基本的な知識及び仕組みを習得できる。	
カリキュラム (4月8日)	8:50～12:00 Javaの制御ステートメントの概要	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 配列とループ	
カリキュラム (4月9日)	8:50～12:00 クラスとメソッドの基本①	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 クラスとメソッドの基本②	
カリキュラム (4月10日)	8:50～12:00 クラスの機能①	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 クラスの機能②	
カリキュラム (4月11日)	8:50～12:00 クラスの利用①	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 クラスの利用②	
カリキュラム (4月12日)	8:50～12:00 クラスの継承	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 オブジェクトの配列	
カリキュラム (4月15日)	8:50～12:00 継承	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 インタフェース	
カリキュラム (4月16日)	8:50～12:00 カプセル化とポリモフィズム(多態性)①	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 カプセル化とポリモフィズム(多態性)②	
カリキュラム (4月17日)	8:50～12:00 ファイルの入出力	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 例外処理	
カリキュラム (4月18日)	8:50～12:00 スレッド①	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 スレッド②	
カリキュラム (4月19日)	8:50～12:00 総合プログラミング演習①	担当講師
	12:00～13:00 昼休み	県立東部総合 職業技術校 非常勤講師
	13:00～16:10 総合プログラミング演習②	
留意事項・その他	※時間には、午前・午後各10分間の休憩を含みます	

令和5年度 講座時間割

令和5年11月10日現在

講座名 Javaサーブレット講座

開催場所 神奈川県立産業技術短期大学校 / 情報処理室 EWS室

訓練内容

日程	実施日	時間	内容	担当講師
第1日	4月22日 (月)	8:50~12:00	導入① ・サーブレット/JSPとは、開発環境(Eclipse)について	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	導入② ・Java言語の知識(復習)	
第2日	4月23日 (火)	8:50~12:00	基礎編① ・サーブレットの基本、サーブレットによるリクエスト処理	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	基礎編② ・JSPの基本、JSPによるリクエスト処理	
第3日	4月24日 (水)	8:50~12:00	基礎編③ ・画面遷移、フィルタの作成	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	応用編① ・サーブレットの詳細	
第4日	4月25日 (木)	8:50~12:00	応用編② ・HTTPのリクエストとレスポンス	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	応用編③ ・データベース連携、JavaBeansとDAO	
第5日	4月26日 (金)	8:50~12:00	応用編④ ・スコープとリクエスト、セッション、クッキー	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	応用編⑤ ・外部データの取り込み	
第6日	5月7日 (火)	8:50~12:00	応用編⑥ ・アクションタグ	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	応用編⑦ ・EL、JSTL	
第7日	5月8日 (水)	8:50~12:00	実践編① ・MVCとFront Controller	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	実践編② ・Webアプリケーション開発の実践(ログイン機能)	
第8日	5月9日 (木)	8:50~12:00	実践編③ ・Webアプリケーション開発の実践(ショッピングサイト)	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	実践編④ ・Webアプリケーションの公開	
第9日	5月10日 (金)	8:50~12:00	・総合演習①	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	・総合演習②	
第10日	5月13日 (月)	8:50~12:00	・最終確認試験①	産業技術短大 非常勤講師
		12:00~13:00	・昼休み	
		13:00~16:10	・最終確認試験②	