

2025年度新入社員技術教育講座

コース名	Java言語初級コース	
実施日 (時間)	令和7年4月8日(火)～4月14日(月) 8:50～16:10 令和7年4月15日(火)～4月21日(月) 8:50～16:10	
授業目的	Java言語で簡単なプログラムを作成することができる。	
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 プログラムの書き方	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 式と演算子	
カリキュラム (4月9日)	8:50～12:00 条件分岐と繰り返し	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	
カリキュラム (4月10日)	8:50～12:00 メソッド	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 複数クラスを用いた開発	
カリキュラム (4月10日)	8:50～12:00 オブジェクト指向をはじめよう	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 インスタンスとクラス	
カリキュラム (4月14日)	8:50～12:00 さまざまなクラス機構	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 継承	
カリキュラム (4月15日)	8:50～12:00 プログラミング演習	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 プログラミング演習	
カリキュラム (4月16日)	8:50～12:00 高度な継承	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 多態性	
カリキュラム (4月17日)	8:50～12:00 カプセル化	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 Javaを支えるクラスたち	
カリキュラム (4月17日)	8:50～12:00 文字列と日付の扱い	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 コレクション	
カリキュラム (4月21日)	8:50～12:00 例外	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	
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	

2025年度新入社員技術教育講座

Javaサーブレットコース

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 (火)	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 (水)	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 (木)	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 (金)	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30日 (水)	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1日 (木)	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2日 (金)	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7日 (水)	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8日 (木)	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9日 (金)	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	