

Java講座 中級コース 時間割対応表

ユニット	時間割	学習テーマ	講義タイトル	講義内容
Java中級① (ユニット1) 約5時間	第1コマ	開発環境 Java構文の基本	Java講座中級-講義(1)	1. Java環境
	第2コマ			2. Eclipse
	第3コマ		Java講座中級-演習(1)	3. Javaの構文
	第4コマ			4. 例外
			5. File I/O	
				6. 標準入力
				・中級演習(Javaの構文)
Java中級② (ユニット2) 約5時間	第1コマ	OOP (オブジェクト指向 プログラミング) の三大要素 クラス ポリモーフィズム 継承 について	Java講座中級-講義(2)	1. OOP基礎 1
	第2コマ			2. UML
	第3コマ		Java講座中級-演習(2)	3. パッケージ
	第4コマ			4. ガベージコレクション
				・中級演習(オブジェクト指向1)
Java中級③ (ユニット3) 約5時間	第1コマ	OOP (オブジェクト指向 プログラミング) の三大要素 クラス ポリモーフィズム 継承 について	Java講座中級-講義(3)	1. OOP基礎 2
	第2コマ			2. java.langパッケージ
	第3コマ		Java講座中級-演習(3)	3. リフレクション
	第4コマ			4. インナークラス
			5. ジェネリクス	
			6. コレクション	
				・中級演習(オブジェクト指向2)
Java中級④ (ユニット4) 約5時間	第1コマ	Java8以降の新機能	Java講座中級-講義(4)	1. 関数型インターフェース
	第2コマ			2. ラムダ式
	第3コマ		Java講座中級-演習(4)	3. Stream API
	第4コマ			4. メソッド参照
			5. Optional	
			6. Date and Time API	
			7. アノテーション	
				・中級演習(Java8以降の新機能)