

カリキュラム／コース詳細

ウズウズカレッジJavaコース

カリキュラム詳細

合計受講時間：90時間

カリキュラム構成：

- Javaプログラミング基礎（40%）
- オブジェクト指向（18%）
- データベース（18%）
- Javaデータベースアクセス（14%）
- Webアプリケーション（9%）

No.	大分類	小分類	目安時間 [min]
0	オリエンテーション	オリエンテーション	60
J1-01	Javaプログラミング基礎	Javaプログラミングの初歩	30
J1-02	Javaプログラミング基礎	Java開発環境構築	60
J1-02_補講	Javaプログラミング基礎	Javaの有償化問題	45
J1-03	Javaプログラミング基礎	Javaプログラミングの手順	35
J1-04	Javaプログラミング基礎	ソースコードの基本ルール	30
J1-05	Javaプログラミング基礎	変数の扱い,定数,型	60
J1-06	Javaプログラミング基礎	演算子	45
J1-07	Javaプログラミング基礎	データの型変換	25
J1-08	Javaプログラミング基礎	配列と参照型	45
J1-09	Javaプログラミング基礎	Stringと参照型の扱い	30
J1-10	Javaプログラミング基礎	繰り返し～for～	35
J1-11	Javaプログラミング基礎	繰り返し～while～	30
J1-12	Javaプログラミング基礎	条件分岐～if～	30
J1-13	Javaプログラミング基礎	その他の制御構文	30
J1-EX1-1	Javaプログラミング基礎	総合演習（Jihanプログラムの作成）	480
J1-EX1-2	Javaプログラミング基礎	総合演習（ケーキ屋プログラムの作成）	480
J1-14	Javaプログラミング基礎	クラスとメソッド	70
J1-15	Javaプログラミング基礎	APIと外部クラスの利用	70
J1-16	Javaプログラミング基礎	パッケージ	40
J1-EX2	Javaプログラミング基礎	総合演習（API活用）	480

J2-01	オブジェクト指向	オブジェクト指向とは	65
J2-02	オブジェクト指向	コンストラクタ	65
J2-03	オブジェクト指向	カプセル化	45
J2-04	オブジェクト指向	継承①	35
J2-05	オブジェクト指向	継承②	70
J2-06	オブジェクト指向	static	45
J2-07	オブジェクト指向	その他のオブジェクト指向の知識	60
J2-補講	オブジェクト指向	正規表現	50
J2-Z	オブジェクト指向	統合開発環境 (eclipse) におけるデバック	50
J2-EX	オブジェクト指向	総合演習 (モンスター対戦ゲームの作成)	480
J3-01	SQL	データベースとは	25
J3-02	SQL	MySQLのインストール	40
J3-03-1	SQL	SQLとは	30
J3-03-2	SQL	CREATE TABLE	15
J3-03-3	SQL	INSERT	20
J3-03-4	SQL	MySQLのデータ型	40
J3-03-5	SQL	UPDATE	15
J3-03-6	SQL	DELETE	15
J3-03-7	SQL	ALTER TABLE	20
J3-03-8	SQL	TRUNCATE	15
J3-03-9	SQL	DROP TABLE	15
J3-04-1	SQL	SELECTの基本	20
J3-04-2	SQL	WHERE句	25
J3-04-3	SQL	NULLの扱い	20
J3-04-4	SQL	ORDER BY句	20
J3-04-5	SQL	データの集計	20
J3-04-6	SQL	GROUP BY	30
J3-04-7	SQL	HAVING句	25
J3-04-8	SQL	内部結合	30
J3-04-9	SQL	外部結合	20
J3-04-10	SQL	3つ以上のテーブル結合	20
J3-EX	SQL	総合演習 (SQL)	480
J4-01-1	JDBC	JDBCとは	20
J4-01-2	JDBC	JDBCの環境設定	20
J4-01-3	JDBC	データベース接続の概要	15
J4-01-4	JDBC	接続の確立	25
J4-01-5	JDBC	SQL文の送信	30
J4-01-6	JDBC	抽出結果の取得	20

J4-01-7	JDBC	接続の解除	15
J4-02-1	JDBC	DAOとは	15
J4-02-2	JDBC	DAOパターン	25
J4-02-3	JDBC	PreparedStatement	20
J4-02-4	JDBC	DTO	20
J4-02-5	JDBC	トランザクション	35
J4-02-6	JDBC	複数データの受け渡し	25
J4-EX	JDBC	総合演習 (JDBC)	480
J5-01	Webアプリケーション	Webアプリケーション概要	30
J5-01_補講	Webアプリケーション	TomcatとServlet	30
J5-PR	Webアプリケーション	Webアプリ開発の環境設定	25
J5-02	Webアプリケーション	Java Servletの基本とWebページの表示	60
J5-03	Webアプリケーション	Webページの遷移と引数の受け渡し	60
J5-04	Webアプリケーション	WebアプリからのDB操作	50
J5-05	Webアプリケーション	セキュリティ対策基礎	30
J5-06	Webアプリケーション	Cookieとセッション	80
J5-07	Webアプリケーション	JavaScript入門	85
J5-08	Webアプリケーション	JSPとMVCモデル	50

コース詳細

項目	記載内容
講内試験科目の内容	Javaシルバー試験範囲の演習問題（演習問題セクションごとに実施）
追試有無	有
追試必要条件	正答率80%未満
講師資格	<ul style="list-style-type: none"> ・ITエンジニア（インフラエンジニア、SE、プログラマー）としての就業経験が3年以上ある方 ・CCNA、LinuCレベル1、Java Silver等のIT専門資格を取得した実績のある方
第三者機関主催の模試	Java Silver SE11問題集
修了試験の科目	Javaシルバー過去問（ウズカレテスト）
合格ライン	正答率80%以上

要件（出席率80%等）	カリキュラムの履修が完了し、担当講師が演習問題の正答率を考慮して、実施可否を判断する。
実施時期	担当講師が修了試験を実施する時期を決定する。
受講者数（2021年度実績）	28名
修了者数（2021年度実績）	21名
目標とする資格の合格者数（合格率）	18名（85.7%）
学納金の支払い方法	クレジットカード決済／口座振込
一般教育訓練給付金の対象外となる経費の内訳	なし
一般教育訓練給付制度の施設内担当部署	教育研修事業部