

さいたま IT・WEB 専門学校

2023 後期 期末試験 <4 年制 高度専門士情報技術科>

「プログラミング基礎 II」(月 1・2)

1 限：

形式：筆記試験

範囲：Python 後期学習内容

Python 文法、モジュール (numpy、sympy、scikit-learn、pandas、matplotlib、pillow、
Beautiful Soup) の既学習内容

2 限：実技試験

提示された課題から選択してコーディングする

範囲：Python の上記学習項目と同じ

「オブジェクト指向プログラミング」(月 3・4)

3 限：

形式：筆記試験

範囲：・Python 言語でのオブジェクト指向に関する内容

・Python 言語を使ったアルゴリズム

4 限：

形式：実技試験

提示された課題のコーディング

範囲：3 限と同じ

「WEB 技術 II」(水 1・2)

1 限：

形式：筆記試験

範囲・JavaScript 基本文法

・WEB ビジネス (カラーコーディネイト、アクセシビリティ、プレゼンテーション、インターネット概論、ネット関連法律、CG 概論)

2 限：

形式：実技試験

範囲：・JavaScript 文法

・JSON (Python 使用)

「統計基礎」(木 1)

形式：筆記試験

- ・用語などに関する理解を確認
- ・具体的な統計分析 (Excel 使用可)

範囲：テキスト全体、追加学習項目 (資料配付)

<2 年制 情報技術科>

「JavaScript II」(水3)

「iOS プログラミング」(水4)

形式：教室にて時間内での課題制作

範囲：テキスト p.206 以降

要点：5-1：ボタンで実行

5-2：トグルスイッチ

5-3：ステッパ

5-4：スライダー

5-6：デートピッカー

5-7：テキストフィールド

5-8：テキストの読み書き

6-4：スクロールビュー

6-5：グリッドレイアウト

6-6：スクロールビューでグリッド表示

7-1：@Binding

7-3：Observe してビュー表示の更新

8：Map 表示

9-1：非同期票時

9-2：並行処理

9-3：逐次処理

「プログラミング演習」(木2)

「プロジェクト演習」(木3・4)

