

授業科目 ソフトウェア演習

【担当教員名】 高橋 直樹、寺島 和浩、井上 弘樹	対象学年	2	対象学科	情報
	開講時期	後期	必修選択	必修
	単位数	2	時間数	60

【カリキュラムポリシーとの関連性】

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	◎	◎	○	○

【概要・一般目標：GI0】

本講義では、コンピュータを用いて、教員の講義を聴くとともに、その内容をコンピュータで実行・確認し、さらに問題を解くという、講義と演習の繰り返しによる学習スタイルで授業を展開する。

主に、医療情報管理に必要なソフトウェア技術を習得することが、本講義の目標である。

【学習目標・行動目標：SBO】

1. ソフトウェアの概要について理解する。
2. 各種ソフトウェアに関する概要と基本的操作法を理解する。
3. 各種ソフトウェアを用いて演習をおこなう。

回数	授業計画・学習の主題	SBO番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	オリエンテーション	1	講義
2	オリエンテーション	1	演習
3	ソフトウェア入門	1	講義
4	ソフトウェア入門	1	演習
5	文書処理	2	講義
6	文書処理	3	演習
7	表計算	2	講義
8	表計算	3	演習
9	データベースソフト	2	講義
10	データベースソフト	3	演習
11	統計処理ソフト	2	講義
12	統計処理ソフト	3	演習
13	プレゼンテーションソフト	2	講義
14	プレゼンテーションソフト	3	演習
15	Visual Basic 入門	2	講義
16	Visual Basic 入門	3	演習
17	インターネット	2	講義
18	インターネット	3	演習
19	マルチメディア	2	講義
20	マルチメディア	3	演習
21	静止画像処理	2	講義
22	静止画像処理	3	演習
23	動画画像処理	2	講義
24	動画画像処理	3	演習
25	GUI システム	2	講義
26	GUI システム	3	演習
27	数値計算入門	2	講義
28	数値計算入門	3	演習
29	復習と総まとめ	1, 2, 3	講義
30	復習と総まとめ	1, 2, 3	演習

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)	後期授業開始前に連絡します。			
参考書	後期授業開始前に連絡します。			
その他の資料	後期授業開始前に連絡します。			

【評価方法】

試験（保健医療福祉の現場で必要となる実践的な知識と技術を修得できているかどうかを総合的に評価する）。
出席状況や受講態度が悪い者は大幅な減点対象となる。

【履修上の留意点】

講義時には、毎回、パソコンと LAN ケーブルを持参すること。
本講義の受講前に、情報処理 1（履修者のみ）と情報処理 2 の内容を復習しておくこと。
使用図書は未定であるが、講義時に指定する。
シラバスの各回の内容については変更になる可能性があるため、その場合は講義時に変更後のシラバスを配布する。