

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	情報	
		開講時期 後期	必修選択 必修	必修	
		単位数 2	時間数 60	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：G10】 本科目では、パーソナル・コンピュータを用いて、各種ソフトウェアに関する概要と基本的操作方法を理解するとともに、各種ソフトウェアの演習を実施するという、講義と演習の繰り返しによるスタイルで授業を展開する。 主に、医療情報管理に必要となる実践的なソフトウェアの知識と技術を体得することが、本科目の目標である。					
【学習目標・行動目標：SBO】					
1. 各種ソフトウェアに関する概要と基本的操作方法を理解する。 2. 各種ソフトウェアを用いて演習をおこなう。 3. 各種ソフトウェアを用いて実践的課題に取り組む。					
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	ガイダンス	1	講義、担当：高橋 直樹		
2	マウスを使った文字列の入力	1,2	演習、担当：高橋 直樹		
3	文書の校正	1,2	演習、担当：高橋 直樹		
4	書式の設定	1,2	演習、担当：高橋 直樹		
5	表の作成	1,2	演習、担当：高橋 直樹		
6	見栄えの良い文書作成	1,2	演習、担当：高橋 直樹		
7	縦書きの文書作成	1,2	演習、担当：高橋 直樹		
8	その他の便利な機能	1,2	演習、担当：高橋 直樹		
9	データ入力とファイル処理（数値計算ソフト）	1	講義、担当：井上 弘樹		
10	データ入力とファイル処理（数値計算ソフト）	2	演習、担当：井上 弘樹		
11	統計解析（1）（数値計算ソフト）	1	講義、担当：井上 弘樹		
12	統計解析（1）（数値計算ソフト）	2	演習、担当：井上 弘樹		
13	統計解析（2）、画像処理（数値計算ソフト）	1	講義、担当：井上 弘樹		
14	統計解析（2）、画像処理（数値計算ソフト）	2	演習、担当：井上 弘樹		
15	解析とシミュレーション（数値計算ソフト）	1	講義、担当：井上 弘樹		
16	解析とシミュレーション（数値計算ソフト）	2	演習、担当：井上 弘樹		
17	プレゼンテーション概論	1	講義、担当：寺島 和浩		
18	PowerPoint の操作（1）	1	演習、担当：寺島 和浩		
19	PowerPoint の操作（2）	1	演習、担当：寺島 和浩		
20	PowerPoint の操作（3）	1	演習、担当：寺島 和浩		
21	プレゼンテーション事例演習（1）	2	演習、担当：寺島 和浩		
22	プレゼンテーション事例演習（2）	2	演習、担当：寺島 和浩		
23	プレゼンテーション事例演習（3）	2	演習、担当：寺島 和浩		
24	プレゼンテーション事例演習（4）	2	演習、担当：寺島 和浩		
25	総合演習（文書作成）	3	演習、担当：高橋 直樹		
26	総合演習（文書作成）	3	演習、担当：高橋 直樹		
27	総合演習（数値計算ソフト）	3	演習、担当：井上 弘樹		
28	総合演習（数値計算ソフト）	3	演習、担当：井上 弘樹		
29	総合演習（プレゼンテーション）	3	演習、担当：寺島 和浩		
30	総合演習（プレゼンテーション）	3	演習、担当：寺島 和浩		
【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)		Word2010 クイックマスター 応用編	株式会社ウイ ネット	株式会社ウイ ネット	2010・2,000円＋税
		PowerPoint2010 クイックマスター	株式会社ウイ ネット	株式会社ウイ ネット	2010・2,000円＋税
		データ解析環境「R」―定番フリーソフトの基本 操作からグラフィックス、統計解析まで	船尾暢男、高波 洋平	工学社	2005・2,300円＋税
参考書					
その他の資料					
【評価方法】 出席と毎回の課題で総合的に評価する。 受講態度が悪い者は減点対象となる。		【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、情報処理で学習した内容について復習しておくこと。			