

情報の科学

M1-90027S1

1 ユニットの概要

コンピュータの実習を通して、日常臨床あるいは研究活動上の諸問題を解決するために必要な情報収集および情報処理能力を養う。

2 金沢医科大学の学修成果（アウトカム）

- ① 豊かな人間性と倫理観
- ② 生涯学習
- ③ 医学知識と技術（診療の実践）
- ④ 患者中心・チーム医療とコミュニケーション能力
- ⑤ 地域医療・社会貢献・国際貢献
- ⑥ 科学的態度・探究心

3 ユニットの学修成果（アウトカム）：

※カッコ内の数字は上記の金沢医科大学の到達目標との関連を示す。

- 必要な情報を効率よく検索・収集し、管理できる（②、③）
- 速やかなキーボードタイピングによる文字入力や編集の操作ができる（②、④）
- パソコン内部や外部記憶媒体のファイルやフォルダーの操作ができる（⑥）
- ワードプロソフトを使い、報告書の作成と電子メールでの提出ができる（⑥）
- プレゼンテーション用のスライド作成ができる（⑥）
- プレゼンテーションソフトを使ったスライド発表ができる（⑥）
- 基本的な情報倫理や情報セキュリティについて説明できる（①、③、⑥）
- 表計算ソフトを使い、データの集計や加工、計算やグラフ作成ができる（⑥）

4 方 略

実習、講義、グループ学習、発表、ICT（リアルタイム解答集計機能）を利用した振り返り小テスト

5 評価

学習成果は次の評価項目を総合して評価する。

評価区分	評価項目	評価の対象	評価割合
形成的評価	レポート	技能・態度	
	出席状況	態度	
	授業態度	態度	
	小テスト	知識	
	口頭試問	知識	
総括的評価	実習成績	技能	40%
	小テスト (形成的評価を含む)	知識	30%
	その他	知識・技能	30%
合 計			100%
(1) 振り返り小テスト (小テスト) 15% (2) 指示メール提出 (その他) 3% (3) 指示メール提出 (その他) 3% (4) ファイルやフォルダーの操作&ワープロ実習テスト (実習成績) 15% (5) タイピングコンテスト (その他) 10% (6) 研究課題スライド提出 (その他) 10% (7) 他者スライド評価表提出 (その他) 4% (8) ネットワークの仕組みとセキュリティー小テスト (小テスト) 15% (9) 表計算ソフト実習テスト (実習成績) 25% ※(1)～(9)の合計(100%)を成績とする。 ・ ユニット試験は行わず、代わりに授業内において成績に関わる実習テスト等を行うこととする。ただし、欠席回数が10分の3を超えた者(本来はユニット試験の受験資格喪失の時)はユニットの成績を0点とする。			

6 授業スケジュール

別項参照

7 事前事後学修について

- ・ シラバスの講義資料については、あらかじめ目を通しておき、理解できない内容をノートに記載しておくこと。
- ・ 次の授業の事前準備として簡単な課題を提示することがある。課題が提示された際は次の授業までに課題を行うこと。
- ・ 演習用の設問集はできるだけ授業前に事前に進めておき、授業では復習と不明瞭な点の確認に重きを置くこと。
- ・ ワードプロソフト、プレゼンテーションソフト、表計算ソフトについては、市販の参考書が多く販売されているので、最新の機能に不慣れであれば購入し参考にする事。

【事前事後学修に必要な時間】

1 時限あたり 予習：20 分、 復習：25 分

8 課題（試験やレポート等）に関するフィードバック

- ・ 授業内で行う振り返り小テストは、基本的に前回の授業内容の重要な部分について出題し、その場で採点および解説を行う。
- ・ 授業内で行う模擬テストは、次の授業にて解説を交えて同じ課題を一緒に解く。
- ・ 演習用の設問集に関しては、授業中に解説を提示するなどして適宜フィードバックを行う。

9 教 育 担 当 者

ユニット責任者： 黒田 尚宏 （医学教育学）

担 当 教 員： 黒田 尚宏 （医学教育学）

10 参 考 図 書 ・ 文 献

特になし

第1学年

情報の科学

学期	回数	開講日	時限	区分	講義・実習内容	コアカリ項目	講座名	教員名
前	1	4月17日（金）	2	演習	ファイルやフォルダの操作(1)	LL-01-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	2	4月17日（金）	3	演習	ファイルやフォルダの操作(1)	RE-03-04-01	医学教育学	黒田尚宏
前	3	4月24日（金）	2	演習	ファイルやフォルダの操作(2)	RE-03-04-01	医学教育学	黒田尚宏
前	4	4月24日（金）	3	演習	ファイルやフォルダの操作(2)	RE-03-04-01	医学教育学	黒田尚宏
前	5	5月01日（金）	2	演習	ファイルやフォルダの操作(3)、電子メール、ネチケット	IT-01-02-02,IT-03-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	6	5月01日（金）	3	演習	ファイルやフォルダの操作(3)、電子メール、ネチケット	IT-01-02-02,IT-03-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	7	5月08日（金）	2	演習	ウィンドウ操作の基本、ブラウザの便利な利用法、ネット検索テクニック、キーボードを使ったフォーカス移動、文字編集、日本語変換	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	8	5月08日（金）	3	演習	ウィンドウ操作の基本、ブラウザの便利な利用法、ネット検索テクニック、キーボードを使ったフォーカス移動、文字編集、日本語変換	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	9	5月15日（金）	2	演習	タイピングのコツと練習	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	10	5月15日（金）	3	演習	タイピングのコツと練習	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	11	5月16日（土）	2	演習	ワープロソフトの基本操作(1)	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	12	5月16日（土）	3	演習	ワープロソフトの基本操作(1)	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	13	5月22日（金）	2	演習	ワープロソフトの基本操作(2)、電子メールへのファイル添付	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	14	5月22日（金）	3	演習	ワープロソフトの基本操作(2)、電子メールへのファイル添付	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	15	5月29日（金）	2	演習	ワープロソフトの基本操作(3)、ワープロ演習テスト	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	16	5月29日（金）	3	演習	ワープロソフトの基本操作(3)、ワープロ演習テスト	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	17	6月05日（金）	2	演習	ワープロ演習テストの解説、ワープロソフトの基本操作(4)	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	18	6月05日（金）	3	演習	ワープロ演習テストの解説、ワープロソフトの基本操作(4)	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	19	6月12日（金）	2	演習	模擬テスト	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	20	6月12日（金）	3	演習	模擬テスト	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	21	6月19日（金）	2	演習	まとめ実習テスト(ファイルやフォルダの操作～ワープロ)	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	22	6月19日（金）	3	演習	まとめ実習テスト(ファイルやフォルダの操作～ワープロ)	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	23	6月26日（金）	2	演習	プレゼンテーションソフトの基本操作(1)	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	24	6月26日（金）	3	演習	プレゼンテーションソフトの基本操作(1)	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	25	6月27日（土）	2	演習	プレゼンテーションソフトの基本操作(2)、課題提出要領説明、研究課題のテーマ決め	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	26	6月27日（土）	3	演習	プレゼンテーションソフトの基本操作(2)、課題提出要領説明、研究課題のテーマ決め	IT-02-01-01	医学教育学	黒田尚宏
前	27	7月03日（金）	2	演習	タイピングコンテスト、研究課題のスライド作成	IT-01-01-03,RE-04-01-01,RE-04-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	28	7月03日（金）	3	演習	タイピングコンテスト、研究課題のスライド作成	IT-01-01-03,RE-04-01-01,RE-04-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	29	8月21日（金）	2	演習	他者スライド発表の評価	IT-01-01-03,LL-02-01-02,RE-04-01-03	医学教育学	黒田尚宏
前	30	8月21日（金）	3	演習	他者スライド発表の評価	IT-01-01-03,LL-02-01-02,RE-04-01-03	医学教育学	黒田尚宏
前	31	8月28日（金）	2	演習	研究課題のスライド発表(1)、情報セキュリティー	IT-01-01-03,RE-04-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	32	8月28日（金）	3	演習	研究課題のスライド発表(1)、情報セキュリティー	IT-01-01-03,RE-04-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	33	9月04日（金）	2	演習	研究課題のスライド発表(2)、情報セキュリティー小テスト	IT-01-01-03,RE-04-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	34	9月04日（金）	3	演習	研究課題のスライド発表(2)、情報セキュリティー小テスト	IT-01-01-03,RE-04-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	35	9月11日（金）	2	演習	表計算ソフトの基本操作(1)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	36	9月11日（金）	3	演習	表計算ソフトの基本操作(1)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	37	9月18日（金）	2	演習	表計算ソフトの基本操作(2)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	38	9月18日（金）	3	演習	表計算ソフトの基本操作(2)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	39	9月25日（金）	2	演習	表計算ソフトの基本操作(3)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
前	40	9月25日（金）	3	演習	表計算ソフトの基本操作(3)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
後	41	10月02日（金）	2	演習	表計算ソフトの基本操作(4)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
後	42	10月02日（金）	3	演習	表計算ソフトの基本操作(4)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
後	43	10月08日（木）	5	演習	表計算ソフトの基本操作(5)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
後	44	10月08日（木）	6	演習	表計算ソフトの基本操作(5)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
後	45	10月15日（木）	5	演習	表計算ソフトの基本操作(試験対策)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
後	46	10月15日（木）	6	演習	表計算ソフトの基本操作(試験対策)	IT-02-01-01,IT-02-01-02	医学教育学	黒田尚宏
後		10月22日（木）	5	試験	ユニット本試験		医学教育学	黒田尚宏
後		10月22日（木）	6	試験	ユニット本試験		医学教育学	黒田尚宏