

(情報処理科目)

情報処理

教員名

情報基盤センター		准教授	山本 景一
教養・医学教育大講座	物理学	教授	牧野 誠司
教養・医学教育大講座	物理学	准教授	藤村 寿子
教育研究開発センター		学長特命助教	中津川 洋平

I 一般学習目標

データを情報に変え発信するためにどのような処理が行われるかについて知識を習得する。情報倫理、情報セキュリティについても言及する。

II 個別学習目標

1. 文書作成ソフト、表計算ソフト、プレゼンテーションソフトの使用方法を説明できる
2. 情報技術の基礎的な内容について説明できる
3. 著作権や個人情報保護を含む情報倫理の基礎的な内容について説明できる
4. データの収集、加工、分析、情報発信までの一般的なプロセスについて説明できる
5. 人工知能の基礎的な内容について説明できる
6. 医療の中での情報活用の基礎的な内容について説明できる

III 教育内容

講義日程表参照

IV 教育方法

授業は、講義形式と実習形式を併用して行う。

V 評価の方法

受講態度を考慮した上で、小テスト 30%、レポート・課題 70%で評価する。

講義日程表

No.	月日	曜日	時限	項目	担当科	担当
1	R4.4.7 R4.4.13	(木) (水)	3, 4, 5	オリエンテーション、情報セキュリティ(1)、学内システム研修(学内IT環境説明・メール送受信実習)	情報基盤センター 教養・医学教育大講座 教育研究開発センター	山本 牧野、藤村 中津川
2	R4.4.14 R4.4.20	(木) (水)	3, 4, 5	情報処理概論、IT基礎理論、文書作成ソフト	情報基盤センター 教養・医学教育大講座 教育研究開発センター	山本 牧野、藤村 中津川
3	R4.4.21 R4.4.27	(木) (水)	3, 4, 5	情報セキュリティ(2)、表計算ソフト	情報基盤センター 教養・医学教育大講座 教育研究開発センター	山本 牧野、藤村 中津川
4	R4.4.28 R4.5.11	(木) (水)	3, 4, 5	情報倫理、プレゼンテーションソフト	情報基盤センター 教養・医学教育大講座 教育研究開発センター	山本 牧野、藤村 中津川
5	R4.5.12 R4.5.18	(木) (水)	3, 4, 5	データサイエンス、Python実習	情報基盤センター	山本
6	R4.5.19 R4.5.25	(木) (水)	3, 4, 5	人工知能、Python実習	情報基盤センター	山本
7	R4.5.26 R4.6.1	(木) (水)	3, 4, 5	医療と情報	情報基盤センター	山本