

授業科目名	情報リテラシー
-------	---------

授業概要	コンピュータの実践的な操作スキルと、データ・AI（人工知能）の活用に関する知識を学びます。文字入力やファイル操作などのコンピュータの基本操作、インターネットの利用、コンピュータを活用した文書作成や表計算について扱います。また、データ・AIが社会の様々な分野で利活用され、社会が大きく変化していることを解説し、データ・AIの利活用における留意事項も学びます。
------	--

到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. コンピュータの基本操作を修得し、文書作成と表計算に活用できる。 2. コンピュータとネットワークの基本的な仕組みを理解し、適切な利用に役立てる。 3. 社会におけるデータ・AI利活用について説明できる。 4. データ・AIを利活用する上での留意事項について説明できる。
------	--

建学の精神に基づく深い教養と高い専門性に富む学士力の形成への貢献

1 知識と理解		2 汎用的技能		3 態度・志向性	
	1-1 人間に対する知識と理解	○	2-1 コミュニケーション・スキル		3-1 自己管理能力
○	1-2 社会に対する知識と理解	○	2-2 数量的スキル		3-2 チームワークとリーダーシップ
	1-3 文化に対する知識と理解	○	2-3 情報リテラシー	○	3-3 道理の感覚
	1-4 歴史に対する知識と理解		2-4 外国語運用能力		3-4 社会的責任
	1-5 自然に対する知識と理解	○	2-5 論理的思考力		3-5 審美的なものに自己を差し向けること
	1-6 健康に対する知識と理解		2-6 課題-解決力	○	3-6 生涯学習力
○	1-7 生活に対する知識と理解				3-7 健康推進

授業計画		
内容	方法	準備学習・発展学習
1 学内設置PCの利用／在学生用ネットワークサービス	講義・演習	オリエンテーション資料の「コンピュータ・ネットワーク利用ガイド」と、教科書「基礎からわかる情報リテラシー」の第1章を事前に読んでおくこと（4時間）。
2 文字入力／テキストエディタ／ファイル保存／タッチタイピング	講義・演習	教科書「基礎からわかる情報リテラシー」の第2章を事前に読んでおくこと（2時間）。タッチタイピングの練習を各自で実施すること（5時間）。
3 Webやメールの基本／クラウドサービスの活用	講義・演習	教科書「基礎からわかる情報リテラシー」の第3章を事前に読んでおくこと（2時間）。
4 お絵かきとファイル操作／コンピュータとネットワーク	講義・演習	教科書「基礎からわかる情報リテラシー」の第4章と第9章を事前に読んでおくこと（3時間）。
5 文書作成(1)：Wordの基本操作／文書の作成	講義・演習	教科書「基礎からわかる情報リテラシー」の第5章を事前に読んでおくこと（4時間）。Wordの基本操作に関する課題に取り組むこと（2時間）。
6 文書作成(2)：レポートの作成／スタイルの活用	講義・演習	Wordによるレポートの作成に関する課題に取り組むこと（3時間）。
7 文書作成(3)：図の挿入／その他の機能	講義・演習	Wordによる図の挿入やその他の機能を活用した課題に取り組むこと（4時間）。
8 表計算(1)：Excelの基本操作／表の作成	講義・演習	教科書「基礎からわかる情報リテラシー」の第6章を事前に読んでおくこと（4時間）。Excelの基本操作に関する課題に取り組むこと（2時間）。
9 表計算(2)：グラフの作成	講義・演習	Excelによるグラフ作成の課題に取り組むこと（3時間）。
10 表計算(3)：計算と関数	講義・演習	Excelによる計算と関数の課題に取り組むこと（4時間）。
11 データ・AI利活用(1)：社会で起きている変化／社会で活用されているデータ	講義・演習・小テスト	教科書「AIリテラシー入門」の第1章 1-1と1-2の事前学習を行うこと（3時間）。
12 データ・AI利活用(2)：データ・AIの活用領域／データ・AI利活用のための技術	講義・演習・小テスト	教科書「AIリテラシー入門」の第1章 1-3と1-4の事前学習を行うこと（3時間）。
13 データ・AI利活用(3)：データ・AI利活用の現場／データ・AI利活用の最新動向	講義・演習・小テスト	教科書「AIリテラシー入門」の第1章 1-5と1-6

			の事前学習を行うこと（3時間）。
14	データ・AI利活用(4)：データ・AIを扱う上での留意事項/データを守る上での留意事項	講義・演習・小テスト	教科書「AIリテラシー入門」の第3章 3-1と3-2の事前学習を行うこと（3時間）。
15	講義と演習のふりかえり/まとめ	講義・演習	レポート等の課題に取り組み、提出すること（6時間）。

成績評価	課題提出：50%、受講状況：40%、試験：10% 課題、試験に関する解説・講評を授業中に適宜実施します。
------	---

教科書				
No	書名	著者名	出版社	ISBN/ISSN
1	[改訂第5版] 基礎からわかる情報リテラシー	森本尚之・奥村晴彦 (著)	技術評論社	9784297137656
2	特製版 AIリテラシー入門	吉岡剛志・森倉悠介・ 小林領・照屋健作 (著)	技術評論社	9784297141615
3				
4				
5				

参考書	
1	
2	
3	
4	
5	

備考	<ul style="list-style-type: none"> ・教科書は必ず2冊セットで購入してください。 ・タッチタイピングの練習を自主的に行い、キーボード入力に慣れましょう。
----	---