

■データサイエンスに係る新設科目について

	大項目	小項目	「基礎」科目群		「実践」科目群			
			データサイエンス・AI基礎 遠隔	データサイエンス・ICT活用基礎 対面	データサイエンスのためのAIプログラミング入門 対面	データサイエンスのための統計入門 対面	ことばのデータサイエンス 対面	実践から学ぶAI入門 対面
1.導入	社会におけるデータAI活用	1-1.社会で起きている変化	●					
		1-2.社会で活用されているデータ	●					
		1-3.データ・AIの活用領域	●					
		1-4.データ・AI活用のための技術	●					
		1-5.データ・AI活用の現場	●					
		1-6.データ・AI活用の最新動向	●					
2.基礎	データリテラシー	2-1.データを読む	○	●				
		2-2.データを説明する	○	●				
		2-3.データを扱う	○	●				
3.心得	データ・AI活用における留意事項	3-1.データ・AIを扱う上での留意事項	●	○				
		3-2.データを守る上での留意事項	●	○				
4.選択	オプション	4-1.統計及び数理計算				●		
		4-2.アルゴリズム計算			●			
		4-3.データ構造とプログラミング基礎			●			
		4-4.時系列データ解析				○	○	●
		4-5.テキスト解析			○		●	
		4-6.画像解析						●
		4-7.データハンドリング			●	●	●	●
		4-8.データ活用実践（教師あり）						●
		4-9.データ活用実践（教師なし）						●

- 講義の中で主に触れる項目
- 講義の中で触れる項目

■読替措置について

以下の科目については、「DWCLAデータサイエンス・AIプログラム」（2024年度～）の開設にあわせて読替措置とします。

登録科目名（旧科目）	単位	新科目（授業実態・休講時の掲示）
データサイエンス基礎 （共通学芸科目区分）	2単位	データサイエンス・AI基礎 （データサイエンス・AI科目区分）
コンピュータ活用 （自由選択）	2単位	データサイエンス・ICT活用基礎 （データサイエンス・AI科目区分）

上記の旧科目履修者については、新科目に読み替えたうえで、2024年度よりプログラムの修了認定を行います。