

国際医療福祉大学 応用基礎レベル対象科目・モデルカリキュラムとの対応

2025年度開講科目

学部	学科	授業科目名	選択・必修	単位	Ⅰ				Ⅱ								Ⅲ	
					1-6	1-7	2-2	2-7	1-1	1-2	2-1	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5		3-10
保健医療学部	看護学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
	理学療法学科																	
	作業療法学科																	
	言語聴覚学科																	
保健医療学部	視機能療法学科	医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1								●	●	●	●	●	●	●
	放射線・情報科学科																	
	医学検査学科																	
医療福祉学部	医療福祉・マネジメント学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
		医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1							●	●	●	●	●	●	●	●
薬学部	薬学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
		医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1							●	●	●	●	●	●	●	●
医学部	医学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
		医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1							●	●	●	●	●	●	●	●
成田看護学部	看護学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
		医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1							●	●	●	●	●	●	●	●
成田保健医療学部	理学療法学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
	作業療法学科																	
	言語聴覚学科																	
	医学検査学科																	
成田保健医療学部	放射線・情報科学科	医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1								●	●	●	●	●	●	●
成田薬学部	薬学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
		医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1							●	●	●	●	●	●	●	●
赤坂心理・医療福祉 マネジメント学部	心理学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
	医療マネジメント学科	医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1								●	●	●	●	●	●	●
小田原保健医療学部	看護学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
	理学療法学科	医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1								●	●	●	●	●	●	●
	作業療法学科																	
福岡保健医療学部	理学療法学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
	作業療法学科	医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1								●	●	●	●	●	●	
	医学検査学科																	
福岡薬学部	薬学科	医療データサイエンスⅠ（DS基礎）	選択	1	●	●	●	●	●	●	●							●
		医療データサイエンスⅡ（AI基礎）	選択	1								●	●	●	●	●	●	●

【数理・データサイエンス・AI 改定版モデルカリキュラム(2024年2月22日改訂)】

- Ⅰ データ表現とアルゴリズム：データサイエンスとして、統計学を始め様々なデータ処理に関する知識である「数学基礎（統計数理、線形代数、微分積分）」に加え、AⅠを実現するための手段として「アルゴリズム」、「データ表現」、「プログラミング基礎」の概念や知識の習得を目指す
- Ⅱ AⅠ・データサイエンス基礎：AⅠの歴史から多岐に渡る技術種類や応用分野、更には研究やビジネスの現場において実際にAⅠを活用する際の構築から運用までの一連の流れを知識として習得するAⅠ基礎的なものに加え、「データサイエンス基礎」、「機械学習の基礎と展望」、及び「深層学習の基礎と展望」を学修する
- Ⅲ AⅠ・データサイエンス実践：「データを人や社会にかかわる課題の解決に活用できる人材」に関する理解や認識の向上に資する実践の場を通じた学習体験を行う学修項目群。「データエンジニアリング基礎」、及び「データ・AⅠ活用 企画・実施・評価」を学修する