

カリキュラムマップ (数理データサイエンスコース)

◎必修科目 選択科目
○は推奨科目

科目区分	1年次				2年次				3年次				4年次			
	1学期	2学期	3学期	4学期	1学期	2学期	3学期	4学期	1学期	2学期	3学期	4学期	1学期	2学期	3学期	4学期
教養教育科目	◎工学部SDGs科目(※)															
	◎岡山大学入門講座															
	◎キャリア形成基礎講座															
	◎情報処理入門1		◎情報処理入門2													
	知的理解 (現代と社会, 現代と生命, 現代と自然)															
	実践知・感性 (実践知, 芸術知), 汎用的技能と健康 (情報教育, キャリア教育, 健康・スポーツ科学, アカデミック・ライティング)															
	英語系科目・初修外国語系科目															
	◎英語(スピーキング)-1, 2, 英語(リーディング)-1, 2, 英語(ライティング)-1, 2, 英語(リスニング)-1, 2 (各自指定された学期に、各学期2科目ずつ履修)				◎英語(総合)-1, 2 (各自指定された学期に、各学期1科目ずつ履修)											
	◎情報電気数理DS系入門		◎数理・データサイエンスの基礎													
	◎工学基礎実験実習		◎工学安全教育													
◎微分積分		◎線形代数														
		◎数理・データサイエンス(発展)														
		物理学基礎(力学)														
		物理学基礎(電磁気学)														
		化学基礎														
		生物学基礎														
		プログラミング														
		微分方程式														
専門基礎科目																
系科目																
数理データサイエンスコース科目																
他コース 開講科目																

2科目選択必修

- ◎機械システム系概論
- ◎環境・社会基盤系概論
- ◎化学・生命系概論

(※)工学部SDGs科目とは「SDGs:エネルギーとエントローピー」、「SDGs:地球と環境」、「SDGs:基礎地球科学」、「SDGs:気象と水象」、「SDGs:化学イノベーション」、「SDGs:生命科学」、「SDGs:大気環境学」、「SDGs:自然エネルギー利用技術」、「SDGs:循環型社会システム学」、「SDGs:社会生活と材料工学」を示す

必修科目を配置しない