

# カリキュラム系統表

	1 年				2 年				3 年				4 年					
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期			
	①	②	③	④	①	②	③	④	①	②	③	④	①	②	③	④		
HUSスタンダード科目	日本語表現法 (作文、論文) ①		日本語表現法 (読解、分析) ①		英語 (環境) ①		英語 (科学) ①		英語 (時事) ①		課題発見解決法 I (課題発見解決スキル) ①		課題発見解決法 II (地域課題) ①					
	情報処理法①		データサイエンス②		AI入門②													
	統計分析法②																	
	フレッシュマンセミナー①																	
共通科目	体育実技 I ①		体育実技 II ①		健康科学②		技術者のための英語①		日本国憲法②		キャリア形成 I ①		キャリア形成 II ①		ビジネススキル I ②		ビジネススキル II ②	
専門教育科目	基礎数理演習②		微積分基礎②		微積分学 I ②		微積分学 II ②		工業数学 I ②		工業数学 II ②							
			線形代数基礎②		線形代数学 I ②		線形代数学 II ②		幾何学 I ②		幾何学 II ②							
							情報数学②				確率統計②		情報理論と確率モデル②					
									データサイエンスプログラミング②		機械学習応用②							
									知能科学②		知能ソフトウェア演習②		システム最適化②					
	プログラミング入門②		プログラミング開発基礎④		Pythonプログラミング②		プログラミング開発演習②		Javaプログラミング②		Webデザイン②		Webシステムプログラミング②					
					ビッグデータとデータベース②		システム開発②		ソフトウェア設計②		モバイルシステム構築演習④							
							クラウドコンピューティング②											
					電気電子回路②				エンベデッドシステム②									
	デジタル情報通信入門②		インターネット工学②		インターネットセキュリティ②		コンピュータネットワーク演習②				ネットワークシステムデザイン②							
	システムアドミニストレーション②		情報テクノロジー基礎②		マネジメントとストラテジ②													
					情報メディア処理②		情報メディア処理演習②		セキュリティ理論②									
											情報と職業②				技術者の倫理②			
	情報科学実験 I ②		情報科学実験 II ②		情報科学演習②		情報科学実験 III ②		情報科学プロジェクト I ②		情報科学プロジェクト II ②		情報科学プロジェクト III ②					
																	卒業研究 ⑧	

(注1) 科目名の後に付いている数値は単位数を示す。

必修 選択科目 選択必修