

医用工学科 カリキュラム体系図

DP1
関心・意欲・態度
DP2
思考・判断
DP3
技能・表現
DP4
知識・理解
 DP:ディプロマポリシー(卒業認定・学位授与に関する方針)

必修
選択
自由

	セメスター							
	1年		2年		3年		4年	
	1	2	3	4	5	6	7	8
共通教養科目群	人権と社会1 現代社会と法 現代社会と倫理 新しい政治学 国際経済入門 日本近現代史 国際化と異文化コミュニケーション 里山の環境学 日本語の技法 生涯スポーツ1 健康とスポーツの科学 キャリアのための情報リテラシー 暮らしのなかの起業入門 科学的問題解決 基礎ゼミ	人権と社会2 暮らしのなかの憲法 芸術鑑賞入門 現代経済の課題 持続可能な社会論 自己発見の心理学 国際社会と日本 国際化と異文化コミュニケーション 里山の環境学 言語文化学入門 思考の技術 キャリアデザイン 科学技術と人間・社会 生涯スポーツ2 データリテラシー入門 食生活と健康 心と体の健康 世界近代史 心理と行動 教養特殊講義A 教養特殊講義B 教養特殊講義C	社会奉仕実習		インターンシップ キャリアインターンシップ スクールインターンシップ			
外国語科目群	総合英語1 オーラルスキル(英語)1 海外研修(英語)	総合英語2 オーラルスキル(英語)2	理系英語1 オーラルスキル(英語)3 言語演習(英語)1 TOEIC・A1 英語スキル上級A	理系英語2 オーラルスキル(英語)4 言語演習(英語)2 TOEIC・A2	理系英語3(エッセンシャル) 理系英語3(コンプリヘンション) 理系英語3(プレゼンテーション) 発展理系英語1 TOEIC・B1	理系英語4(エッセンシャル) 理系英語4(コンプリヘンション) 理系英語4(プレゼンテーション) 発展理系英語2 TOEIC・B2 英語スキル上級B	ドイツ語総合1 中国語総合1	ドイツ語総合2 中国語総合2
学部基礎科目群	化学実験 物理学実験 バイオテクノロジー技術論 科学倫理 生物と地球環境 医療・科学・暮らし 情報処理基礎I 地学概論I 地学実験 代数学概論I 幾何学IA	Webデザイン 情報倫理 情報処理基礎II 地学概論II 代数学概論II 幾何学IB	基礎食品化学 幾何学IIA	幾何学IIB		知的財産権		
専門科目(学科基礎科目)	化学I 基礎数学 数学 生物学I 物理学I	化学II 生物学II 物理学II 微分積分学 線形代数学						
専門科目(工学科目)	医用工学概論	応用数学 コンピュータ工学 電気工学I	機械工学 計測工学 電気工学II	電子工学I バイオセンサー 信号処理	制御工学 医用材料工学 電子工学II	放射線工学概論 バイオマテリアル 生体物性工学		
専門科目(基礎医学科目)	基礎医学総論(法規・衛生) 生命倫理	解剖学	生理学	病理学 臨床生化学	臨床免疫学 臨床生理学	臨床薬理学 チーム医療概論 医療社会学		
専門科目(医用工学科目)		医用機器学概論	臨床医学総論I	医用治療機器学 生体計測装置学 生体機能代行技術学 臨床医学総論II	医療機器安全管理学I 生体機能代行技術学II 臨床医学総論III 臨床支援技術学	医用機器安全管理学II 生体機能代行技術学III		
専門科目(実験・実習・演習)		応用数学演習	電気電子工学実習 基礎医学実習	プログラミング演習 専門ゼミ	システム工学実習 医療治療機器学・生体計測装置学実習	生体機能代行技術学実習 医療機器安全管理学実習	臨床工学特別演習I 臨床工学特別演習II 臨床実習	
専門科目(卒業研究)							卒業研究	