

同志社大学大学院 生命医科学研究科 博士前期課程 医工学・医情報学専攻 医情報学コース
カリキュラムマップ（2023年度以降生～）

■ディプロマポリシー

- 【知識・技能】(DP1)
- ・医工学ならびに医科学の先端研究に関する知識を体系的に理解できる。(DP1-1)
 - ・医工学の基礎となる機械系・電気系・情報系・生命系において、核となる専門的知識や技術を身につけ、利用できる。(DP1-2)
- 【思考力・判断力・表現力】(DP2)
- ・修得した専門分野や医科学の知識と技術を駆使して、医学・医療や工学の分野において、社会に貢献できる。(DP2-1)
 - ・核となる専門分野における課題を解決するために、論理的思考に基づいた方法論を他者に伝えることができる。(DP2-2)
- 【主体性・多様性・協働性】(DP3)
- ・修得した専門分野で、医学・医療や工学の諸課題を自ら発見し、解決することができる。(DP3-1)
 - ・医工学ならびに医科学の先端分野の課題解決で、PDCA サイクルを考慮に入れた方法論を使える。(DP3-2)

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	DPI-1	DPI-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2
論文		必修	論文			◎	◎	◎	◎	◎	◎
プロジェクト特別演習 A	BAM1416	必修	授業科目	1	2			○	◎	◎	◎
医情報学研究実験Ⅰ	LHM1416	必修	研究指導科目	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎
医情報学研究実験Ⅱ	LHM1416	必修	研究指導科目	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎
医情報学研究実験Ⅲ	LHM1416	必修	研究指導科目	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎
医情報学研究実験Ⅳ	LHM1416	必修	研究指導科目	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎
生体情報学特論	LHM1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	○			
超音波エレクトロニクス特論Ⅰ	ELD1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
超音波エレクトロニクス特論Ⅱ	ELD1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
医療情報学特論	LHM1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	◎			
放射線科学特論	RAS1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
有機合成特論	ORC1416	選択	授業科目	1	2	◎	○	○			
有機反応特論Ⅰ	ORC1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	◎	◎		
有機反応特論Ⅱ	ORC1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	◎	◎		
生物センシング工学特論	MEE1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	○	◎		
生物物理学特論	BIO-14-1-6	選択	授業科目	1	2	◎	○	◎	○		
医用画像システム特論	MSY1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	○			
量子力学特論	AMQ1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
臨床医学開発特論（2023年度生以前）	MDPI416	選択	授業科目	1	2	○		○	○		
神経行動科学特論	NGNI416	選択	授業科目	1	2	◎		○	○		
応用化学特論	SYC1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	◎	○		
自己組織化の科学特論	MPS1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
神経生物学特論	NGNI416	選択	授業科目	1	2	◎		○	○		
超音波医科学特論	ELD1416	選択	授業科目	1	2	◎	○	○			
バイオメディカルコンピューティング特論	LHM1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	○	○		
生物音響工学特論	MEE1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	○	○		
生体情報アルゴリズム特論	LHM1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	◎			
科学と良心	COM1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
心理環境科学特論	COM1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
セルフアウェアネス（コーチング入門）	COM1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
統計基礎	COM1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
プログラミング入門	COM1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
AIビジネス実践論	COM1416	選択	授業科目	1	2	○	○				
超音波計測特論	EEE1416	選択	授業科目	1	2	◎	◎	○			
データサイエンス特論	STS1416	選択	授業科目	1	2	◎	○	○	○		
生命医科学特論特別講義 A Ⅰ	BAM1416	選択	授業科目	1	2	○	○			○	○
生命医科学特論特別講義 A Ⅱ	BAM1416	選択	授業科目	1	2	○	○			○	○
生命医科学特論特別講義 B Ⅰ	BIE1416	選択	授業科目	1	2	○	○			○	○
生命医科学特論特別講義 B Ⅱ	BIE1416	選択	授業科目	1	2	○	○			○	○
他コース設置科目(本研究科他専攻又は国際科学技術コース設置科目を除く)	-	選択	-	-	-	○					
本学大学院他研究科設置科目	-	選択	-	-	-	○					
高等研究教育院設置科目	-	選択	-	-	-	○					

- ・科目名・配当年次・単位数
他コース設置科目(本研究科他専攻又は国際科学技術コース設置科目を除く) → 生命医科学研究科開講科目一覧表参照
本学大学院他研究科設置科目 → 当該研究科の履修要項参照
高等研究教育院設置科目 → 高等研究教育院ホームページ参照
<https://www.doshisha.ac.jp/education/advance/index.html>
- ・科目ナンバリング
他コース設置科目、本学大学院他研究科設置科目、高等研究教育院設置科目
→ 学習支援・教育開発センターホームページ参照
<https://clf.doshisha.ac.jp/clf/numbering/numbering.html>