

医情報学科カリキュラムツリー (2021年度生～)

		第1年次		第2年次		第3年次		第4年次	
		春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期
基礎科目	実験科目	物理学実験 I		物理学実験 II		医情報応用実験 I		医情報応用実験 II	
	科目	微分積分学 I		微分積分学 II		フーリエ・ラプラス解析		応用微分方程式	
共通基礎科目	実験科目	生命医科学概論※		生化学※		臨床医学概論		臨床解剖学概論	
	科目	線形代数学 I		線形代数学 II		複素解析		基礎数理統計学	
医情報基礎科目	実験科目	物理学実験 I		物理学実験 II		医情報応用実験 III		医情報応用実験 IV	
	科目	物理学基礎		物理学 I		物理学 II		基礎数理統計学	
医情報応用科目	実験科目	化学※		化学※		化学※		化学※	
	科目	生物医学概論※		医工・医情報学概論※		公衆衛生学		特別講義	
他学部・他学領域科目	実験科目	エレクトロニクス I		エレクトロニクス II		電磁気学		電子回路	
	科目	知覚情報システム論		知覚情報システム論		生物情報概論		医用機器概論	
教養科目	実験科目	知覚情報システム論		知覚情報システム論		知覚情報システム論		知覚情報システム論	
	科目	知覚情報システム論		知覚情報システム論		知覚情報システム論		知覚情報システム論	
関係職免許	実験科目	知覚情報システム論		知覚情報システム論		知覚情報システム論		知覚情報システム論	
	科目	知覚情報システム論		知覚情報システム論		知覚情報システム論		知覚情報システム論	

<凡例>

- 必修科目
- A群 I 類-1a
- A群 I 類-1b
- A群 I 類-2
- A群 II 類-1

※春学期・秋学期のどちらかで履修する科目

生体計測コース

卒業論文 I

卒業論文 II

脳神経科学コース

卒業論文 I

卒業論文 II

情報処理工学コース

卒業論文 I

卒業論文 II

生体情報コース

卒業論文 I

卒業論文 II

科学技術概論 I、科学技術概論 II、アウトリーチ実習
 サイエンスライティング、サイエンスとインテリジェンス
 サイエンス・ナウ1、サイエンス・ナウ2、サイエンス・ナウ3
 サイエンス・ナウ4、サイエンス・ナウ5、サイエンス・ナウ6
 サイエンス・ナウ7、ビジネスワークショップ
 メディカルワークショップ、取材・インタビュー実践講座
 未知型探索ビジネスワークショップ

アナログ電子回路、画像処理、バイオメカニクス、メカトロニクス
 パターン認識、バイオマテリアル、BioMEMS、医用ロボット
 コンピュータグラフィックス、データベースシステム(2022年度生)

教養科目	I 類	全学共通教養教育科目 外国語教育科目(英語)
	II 類	全学共通教養教育科目 外国語教育科目(ドイツ語・フランス語)
	III 類	教職免許関係科目、全学共通教養教育科目(外国語教育科目については英語・ドイツ語・フランス語を除く)、他学部設置科目、同志社女子大学単位互換科目、大学コンソーシアム京都単位互換科目、テュービンゲン大学IES科目 日本語・日本文化教育科目
関係職免許	選 C 群科目	教職免許関係科目(計算機代数、幾何学 I、幾何学 II、代数学 III、ベクトル解析、集合と位相、応用代数学(2021年度生)、応用幾何学(2021年度生)、代数構造(2022年度生))