

# 履修モデル:教職(数学)志向型

	1年次		2年次		3年次		4年次		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
数学基礎	「基礎解析・演習」「基礎微積分1・演習」「微積分1・演習」から選択 線形代数1	「基礎微積分1・演習」「基礎微積分2・演習」「微積分2・演習」から選択 線形代数2	基礎微積分2・演習						
理科基礎	物理学1・演習(2)	物理学2	現代物理学入門			熱学			
	化学1	化学2	地球科学		生物学				
数学系/ 物理系/ 化学系			常微分方程式	離散数学	フーリエ解析		現象数理学特論(院)	微分方程式特論1(院)	
			複素数の数学		ベクトル解析		複素解析特論(院)	微分方程式特論2(院)	
				確率・統計1	確率・統計2				
				応用幾何学	応用代数学	数理解析			
			電気回路・演習	電磁気学	量子力学	電磁物理学		地球物理学特論(院)	現代物理学特論(院)
				一般力学				量子物理学特論(院)	
		電気磁気基礎	無機材料化学	量子物理・化学	有機化学	光計測工学	物性科学	半導体工学特論1(院)	
		無機化学	物理化学1	物理化学2	高分子化学	電気化学	半導体工学特論2(院)		
							機器分析		
情報・計測・シミュレーション	コンピュータリテラシー1	コンピュータリテラシー2	プログラミング基礎演習	コンピュータ・シミュレーション	シミュレーション化学	計測・データ処理			
実験・演習	工学基礎実験	物理学・実験	サイエンス実験	化学実験	応用サイエンス実験/ 応用数学演習				
融合 その他			基礎理工学ゼミナール1	基礎理工学ゼミナール2	基礎理工学ゼミナール3	基礎理工学ゼミナール4	基礎理工学ゼミナール5		
						プレゼミナール	卒業研究		
			特別ゼミナール1	特別ゼミナール2	基礎理工学特別講義1	基礎理工学特別講義2			
キャリア形成群	基礎理工学入門								
	キャリア入門		キャリア概論	キャリアデザイン演習	キャリア設計	インターンシップ			
人文・社会・自然群	「発達心理学」等から選択	「現代社会と青年の心理」「人間形成と教育」等から選択	教育制度論	日本国憲法の理念と現実					
外国語群	英語1 語学1	英語2 語学2	英語3	英語4	英語5	英語6			
健康・スポーツ群	スポーツ実習1	スポーツ実習2	健康・スポーツ科学			スポーツ実習3	スポーツ実習4		

## 教職科目

数学・教科の指導法			幾何学1	代数学1	解析学1		
			数学科教育法2[夏期集中]	数学科教育法1	数学科教育法3	数学科教育法4	
共通			「教育心理学」「生徒・進路指導論」	「教職論」		「教育課程論」「教育相談」	「教育実習1」「事前事後指導」「教職実践演習」
			「教育の方法と技術」[土曜集中]「道徳教育の理論と方法」「教育原理」[夏期集中]	「特別活動指導法」[春期集中]		介護等体験	教育実習2

注)表の見方

必修	教職必修	標準推奨	余力がある人向け
----	------	------	----------

注)上記は履修モデルのひとつであるので、実際の履修登録や単位数については「履修登録の手引き」で確認すること。