

## 数理情報学系(中学校一種 数学)

施行規則に定める科目区分等		授業科目	配当 学年	配当 学期	単位数	必	選
科目区分	各科目に含めることが必要な事項						
教科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	代数学	代数学a	2	F	2	○	
		代数学b	2	L	2	○	
		整数論	2	L	2		○
	幾何学	幾何学a	2	F	2	○	
		幾何学b	2	L	2	○	
	解析学	解析学a	2	F	2	○	
		解析学b	2	L	2	○	
		シミュレーション	3	F	2		○
		数値計算法	3	L	2		○
	「確率論、統計学」	統計学	1	F	2	○	
		推測統計学	1	L	2	○	
		確率論	1	L	2	○	
		多変量解析	3	F	2		○
		実験計画法	3	L	2		○
		応用統計学	3	F	2		○
	コンピュータ	情報分析基礎	1	L	2	○	
		データサイエンス概論	2	F	2	○	
		アルゴリズムとデータ構造a	2	F	2		○
		アルゴリズムとデータ構造b	2	L	2		○
		データ処理論	2	L	2		○
		データ解析システム	3	L	2		○
		Webデータサイエンス	3	F	2		○
	各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)	数学科教育法 a	3	F	2☆	○	
		数学科教育法 b	3	L	2☆	○	
		数学科教育法 c	3	F	2☆	○	
		数学科教育法 d	3	L	2☆	○	

必修単位を全て修得したうえで、合計28単位以上修得

※28単位を超えて修得した単位は「大学が独自に設定する科目」の修得単位数に含める

単位数に(☆)がついている科目は卒業要件単位に含まれない