

# 数学科目系統表(令和3年度入学生)

2021/03/23 版

学期	科目	単位	免許法上の科目	事前受講が必要な科目	備考
1前	線形数学I	2	代数学	高校「数学B,数学III」	
1前	微分積分I	2	解析学	高校「数学III」	
1前	線形数学演習I	1		線形数学I(同時履修可)	
1前	微分積分演習I	1		微分積分I(同時履修可)	
1後	線形数学II	2	幾何学	線形数学I	
1後	微分積分II	2	解析学	微分積分I	
1後	線形数学演習II	1		線形数学II(同時履修可)	
1後	微分積分演習II	1		微分積分II(同時履修可)	
2前	集合と論理	1	代数学	なし	
2前	初等整数論	1	代数学	なし	
2前	解析学概論	2	解析学	線形数学II・微分積分II	
2後	代数学概論	2	代数学	線形数学II・集合と論理	
2後	確率統計I	1	確率論・統計学	線形数学II・微分積分II	
2後	プログラミング	1	コンピュータ	なし	
2後	代数・幾何の基礎	2	幾何学	なし	高数専攻選択必須
2後	解析学A	2	解析学	線形数学II・解析学概論	高数専攻選択必須
3前	幾何学概論	2	幾何学	線形数学II・解析学概論	
3前	確率統計II	2	確率論・統計学	確率統計I	
3前	応用代数	2	代数学	線形数学II	高数専攻選択必須
3前	コンピュータ実験と数学1	1		なし	
3前	幾何学A	2		線形数学II・微分積分II	
3前	代数学A	2		代数学概論	
3前	解析学B	2		解析学概論	
3後	代数学B	2		代数学概論	
3後	幾何学B	2		幾何学概論	
3後	確率統計III	2		確率統計II・解析学概論	
3後	応用解析	2		線形数学II・解析学概論	
4前	学校数学特論	2		なし	
4前	代数学特論	2		代数学概論	
4前	幾何学特論	2		幾何学概論	
4前	解析学特論	2		解析学概論	
4前	確率統計特論	2		確率統計III	
3後	学校数学探究I	1			義務数学用
4前	学校数学探究II	2			義務数学用
4後	学校数学探究III	2			義務数学用
3後	数学探究I	1			高校数学用
4前	数学探究II	2			高校数学用
4後	数学探究III	2			高校数学用