

自然科学研究科数学専攻(博士課程後期)カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー
(知識・技能)

- 1 数学分野の発展的な知識と研究手法を身につけ、独自の研究成果をあげることができる。
- 2 数学分野の自立した研究者として研究に従事しうる知識と能力を有している。
- 3 研究者もしくは高度専門職業人として自立して活動するために必要とされる、数学分野の卓越した知識と技能を修得した上で、自らの数学的思考力をもって、それらを総合的に活用することができる。

(思考・判断・表現)

- 4 情報の収集と発信に十分な英語能力を有し、研究成果を国内外に発信することができる。
- 5 論理的な思考プロセスを英文を含めて正確に文章として表現することができる。

(関心・意欲・態度)

- 6 数学の問題を自ら発見し、その解決に向けて取り組むことができる。

	科目コード	科目名	単位	知識・技能			思考・判断・表現		関心・意欲・態度
				1	2	3	4	5	6
【必修科目】	D000001	博士論文	0	◎	○	○	○	◎	◎
	D4301011	数学研究	16	◎	○	○	◎	○	◎
【選択科目】	D4302001	代数学特論Ⅳ	2	○	○	◎		◎	◎
	D4302011	幾何学特論Ⅳ	2	○	○	◎		◎	◎
	D4302021	解析学特論Ⅳ	2	○	○	◎		◎	◎
	D4302031	数理科学特論Ⅳ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302011	代数学特論Ⅱ	2	○	◎	○		◎	◎
	M4302021	代数学特論Ⅲ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302041	幾何学特論Ⅱ	2	○	◎	○		◎	◎
	M4302051	幾何学特論Ⅲ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302071	解析学特論Ⅱ	2	○	◎	○		◎	◎
	M4302081	解析学特論Ⅲ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302091	確率論及統計学特論Ⅰ	2	○	◎	○		◎	◎
	M4302101	確率論及統計学特論Ⅱ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302121	数理科学特論Ⅱ	2	○	◎	○		◎	◎
	M4302131	数理科学特論Ⅲ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302141	数学特別講義Ⅰ	2	○	◎	○		◎	◎
	M4302151	数学特別講義Ⅱ	2	○	○	◎		◎	◎