

自然科学研究科数学専攻(博士課程前期)カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー
(知識・技能)

- 1 数学分野の基礎的な知識と研究手法を身につけ既知の結果の再構築を含めて研究成果をあげることができる。
- 2 幅広い課題に対して数学分野の専門家として立ち向かう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活動するために必要とされる、数学分野の高度な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 学術情報の収集に欠かせない英語能力を有し、自ら考え、発信することができる。
- 5 論理的な思考プロセスを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 数学の問題の発見につながる課題に主体的に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】	M0000001	修士論文	0	◎	○	○	○	◎	◎
	M4301011	数学特別演習Ⅰ	4	◎	○	○	◎	○	◎
	M4301021	数学特別演習Ⅱ	4	◎	○	○	◎	○	◎
	M4301031	数学特別演習Ⅲ	4	◎	○	○	◎	○	◎
	M4301041	数学特別演習Ⅳ	4	◎	○	○	◎	○	◎
【選択科目】	M4302001	代数学特論Ⅰ	2	○	◎	○		◎	◎
	M4302011	代数学特論Ⅱ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302021	代数学特論Ⅲ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302031	幾何学特論Ⅰ	2	○	◎	○		◎	◎
	M4302041	幾何学特論Ⅱ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302051	幾何学特論Ⅲ	2	○	○	◎		◎	◎
	M4302061	解析学特論Ⅰ	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	○	○	◎		◎	◎
	M4302111	数理科学特論Ⅰ	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	○	○	◎		◎	◎