

令和4(2022)年度
【自然科学研究科数学専攻】

講義コード	講義名	副題	単位	講義期間	担当教員名(代表者のみ)	備考
D430101101	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	山田 澄生	
D430101102	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	中島 匠一	
D430101103	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	中村 周	
D430101104	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	中野 伸	
D430101105	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	細野 忍	
D430101106	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	岡本 久	
D430101107	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	高木 寛通	
D430101108	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	大鹿 健一	
D430101109	数学研究(大学院D)		16	集中(通年)	樋口 雄介	
D430202101	◆解析学特論IV(大学院:解析学特論III(学部:解析学2)(大学院D)	数学史から学ぶ数学の意義	2	第1学期	岡本 久	
M430101101	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	山田 澄生	
M430101102	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	中島 匠一	
M430101103	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	中村 周	
M430101104	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	中野 伸	
M430101105	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	細野 忍	
M430101106	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	岡本 久	
M430101107	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	高木 寛通	
M430101108	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	大鹿 健一	
M430101109	数学特別演習 I (大学院M)		4	集中(第1学期)	樋口 雄介	
M430102101	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	山田 澄生	
M430102102	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	中島 匠一	
M430102103	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	中村 周	
M430102104	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	中野 伸	
M430102105	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	細野 忍	
M430102106	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	岡本 久	
M430102107	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	高木 寛通	
M430102108	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	大鹿 健一	
M430102109	数学特別演習 II (大学院M)		4	集中(第2学期)	樋口 雄介	
M430103101	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	山田 澄生	
M430103102	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	中島 匠一	
M430103103	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	中村 周	
M430103104	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	中野 伸	
M430103105	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	細野 忍	
M430103106	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	岡本 久	
M430103107	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	高木 寛通	
M430103108	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	大鹿 健一	
M430103109	数学特別演習 III (大学院M)		4	集中(第1学期)	樋口 雄介	
M430104101	数学特別演習 IV (大学院M)		4	集中(第2学期)	山田 澄生	
M430104102	数学特別演習 IV (大学院M)		4	集中(第2学期)	中島 匠一	
M430104103	数学特別演習 IV (大学院M)		4	集中(第2学期)	中村 周	
M430104104	数学特別演習 IV (大学院M)		4	集中(第2学期)	中野 伸	
M430104105	数学特別演習 IV (大学院M)		4	集中(第2学期)	細野 忍	
M430104106	数学特別演習 IV (大学院M)		4	集中(第2学期)	岡本 久	
M430104107	数学特別演習 IV (大学院M)		4	集中(第2学期)	高木 寛通	

講義コード	講義名	副題	単位	講義期間	担当教員名(代表者のみ)	備考
M430104108	数学特別演習Ⅳ(大学院M)		4	集中(第2学期)	大鹿 健一	
M430104109	数学特別演習Ⅳ(大学院M)		4	集中(第2学期)	樋口 雄介	
M430200101	◆代数学特論Ⅰ(学部:代数学3)(大学院M)		2	第2学期	森澤 貴之	
M430201101	代数学特論Ⅱ(大学院)	代数体のイデアル類群	2	第1学期	中野 伸	
M430203101	◆幾何学特論Ⅰ(学部:幾何学3)(大学院M)		2	第2学期	桑田 孝泰	
M430204101	◆幾何学特論Ⅱ(学部:幾何学2)(大学院)	ファイバー束の幾何学	2	第2学期	藤田 玄	
M430206101	◆解析学特論Ⅰ(学部:解析学1)(大学院M)		2	第2学期	吉富 和志	
M430207101	◆解析学特論Ⅱ(学部:関数解析続論)(大学院)		2	第2学期	澤野 嘉宏	
M430208101	◆解析学特論Ⅲ(学部:解析学2)(大学院)	数学史から学ぶ数学の意義	2	第1学期	岡本 久	
M430210101	◆確率論及統計学特論Ⅱ(学部:確率続論)(大学院)	確率解析入門	2	第1学期	河備 浩司	
M430211101	◆数理科学特論Ⅰ(学部:数理科学1)(大学院M)	Pythonによる科学技術計算1	2	第1学期	柳澤 優香	
M430212101	◆数理科学特論Ⅱ(学部:数理科学2)(大学院)	Pythonによる科学技術計算2	2	第2学期	柳澤 優香	
M430213101	◆数理科学特論Ⅲ(学部:数理科学3)(大学院)	コンピュータグラフィックスの原理	2	第2学期	佐藤 尚	
M430214101	数学特別講義Ⅰ(大学院)		2	第2学期	細野 忍	

◆は学部科目と共通の科目。

授 業 科 目	単 位	学 期	備 考
◆代 数 学 特 論 I	2	第 2 学期	博士前期課程
◆代 数 学 特 論 II	2	第 1 学期	
◆代 数 学 特 論 III	2		2023年度開講予定
代 数 学 特 論 IV	2		2024年度開講予定
◆幾 何 学 特 論 I	2	第 2 学期	博士前期課程
◆幾 何 学 特 論 II	2	第 2 学期	
◆幾 何 学 特 論 III	2		2023年度開講予定
幾 何 学 特 論 IV	2		2024年度開講予定
◆解 析 学 特 論 I	2	第 2 学期	博士前期課程
◆解 析 学 特 論 II	2	第 2 学期	
◆解 析 学 特 論 III	2	第 1 学期	
解 析 学 特 論 IV	2	第 1 学期	博士後期課程
◆確率論及び統計学特論 I	2		2023年度開講予定
◆確率論及び統計学特論 II	2	第 1 学期	
◆数 理 科 学 特 論 I	2	第 1 学期	博士前期課程
◆数 理 科 学 特 論 II	2	第 2 学期	
◆数 理 科 学 特 論 III	2	第 2 学期	
◆数 理 科 学 特 論 IV	2	第 1 学期	2024年度開講予定
数 学 特 別 講 義 I	2	第 2 学期	
数 学 特 別 講 義 II	2		2023年度開講予定
△数 学 特 別 演 習 I	4	集中 (第 1 学期)	博士前期課程
△数 学 特 別 演 習 II	4	集中 (第 2 学期)	博士前期課程
◎数 学 特 別 演 習 III	4	集中 (第 1 学期)	博士前期課程
◎数 学 特 別 演 習 IV	4	集中 (第 2 学期)	博士前期課程
◎数 学 研 究	16	集中 (通年)	博士後期課程

(注意) 備考欄に課程区分のない科目は博士前期課程および後期課程に共通。

◎、△は必修、その他は選択科目。

◎の科目はそれぞれの課程の最終学年において履修すること。

◆は学部科目と共通の科目。

博士前期課程のみの授業は毎年授業を行う。

学期が空欄の科目は来年度以降、下記のようにして開講の予定

博士前期・後期課程の科目は2年に1回授業を行う。

博士後期課程の科目は3年に1回授業を行う。