

登録コード	HS630700	開講年度	2026				
授業題目	多元環論特論				担当教員	和田 堅太郎 他	
英文授業名	Theory of Algebra				副担当	上山 健太	
単位数	2	講義期間	通年(集中)	曜日・時限	集中・不定期		対象学生
				授業形態	講義	備考	
信大コンピテンシー	非該当						
(1)授業の達成目標/Course objectives	ディプロマポリシー・授業で得られる「学位授与の方針」要素				(授業の達成目標)		
	2026HS加, 2025HS加, 2024HS加, 2023HS加						
	【専攻】理工学系の専門分野における深い知識・卓越した技能				多元環に関する様々な考え方を知り, 自身の研究に活かせるようになる。		
(2)詳細 /Detailed information	多元環の構造論, 及び表現論を通じて, 現代数学の基本的な考え方を身につけ, 自身の研究に活かせる能力を身につける。						
(3)授業の概要 /Overview of course	受講者と相談の上決める。						
(4)授業計画 /Course plan	受講者と相談の上決める。						
(5)成績評価の方法 /Grading/evaluation method	レポート等により評価する。						
(6)成績評価の基準 /Grading/evaluation criteria	多元環に関する基本事項が習得できていれば可, より進んだ内容まで習得できていれば良, 自由に使いこなせるようになれば優, 自身の研究に活かせるようになれば秀。						
(7)事前事後学習の内容/Prep and review work	受講者と相談の上決める。						
(8)履修上の注意 /Notes	受講を希望する際は, 内容等を担当教員に相談すること。						
(9)質問,相談への対応/Questions and requests for advice	随時, 研究室で受け付ける。						
(10)授業の形式 /Course format	受講者と相談の上決める。						
【教科書 /Textbook(s)】	指定しない。						
【参考書 /Reference work(s)】	指定しない。						