

2025年度秋学期講義「代数学1」スケジュール

	日程	内容	講義ノート範囲
第1回	9月25日	群の定義と部分群	pp. 2--6
第2回	10月2日	置換と対称群	pp. 6--9
第3回	10月9日	偶置換と奇置換、交代群	pp. 10--14
第4回	10月16日	合同変換と群	pp. 15--20
第5回	10月23日	対称式と基本対称式	pp. 21--24
第6回	10月30日	交代式と不変式	pp. 24--25
第7回	11月6日	中間試験とまとめ	pp. 2--25
第8回	11月13日	剰余類と正規部分群	pp. 26--28
第9回	11月20日	剰余群	pp. 28--29
第10回	11月27日	準同型写像、準同型定理	pp. 29--32
第11回	12月4日	群の直積、中国剰余定理	pp. 32--35
第12回	12月11日	群論の演習	pp. 26--35
第13回	12月18日	期末試験とまとめ	pp. 2--35
第14回	1月22日	可解群	pp. 35--37