

2022年度春学期講義「代数学1」スケジュール

	日程	内容	講義ノート範囲
第1回	4月13日	群の定義と部分群	pp. 2--6
第2回	4月20日	置換と対称群	pp. 6--9
第3回	4月27日	偶置換と奇置換、交代群	pp. 10-14
第4回	5月11日	合同変換と群	pp. 14-19
第5回	5月18日	対称式と基本対称式	pp. 20-23
第6回	5月25日	交代式と不変式	pp. 24--25
第7回	6月1日	対称群と対称式の演習	pp. 2--25
第8回	6月8日	剰余類と正規部分群	pp. 26--27
第9回	6月15日	剰余群	pp. 27--28
第10回	6月22日	準同型写像、準同型定理	pp. 29--31
第11回	6月29日	群の直積、中国剰余定理	pp. 31--33
第12回	7月6日	可解群	pp. 34--36
第13回	7月13日	群論の演習	pp. 26--36
第14回	7月20日	期末試験とまとめ	pp. 2--40