

2023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21日	群の定義と部分群	pp. 2--6
第2回	9月28日	置換と対称群	pp. 6--9
第3回	10月5日	偶置換と奇置換、交代群	pp. 10-14
第4回	10月12日	合同変換と群	pp. 14-19
第5回	10月19日	対称式と基本対称式	pp. 20-23
第6回	10月26日	交代式と不変式	pp. 24--25
第7回	11月9日	対称群と対称式の演習	pp. 2--25
第8回	11月16日	剰余類と正規部分群	pp. 26--28
第9回	11月30日	剰余群	pp. 28--29
第10回	12月7日	準同型写像、準同型定理	pp. 29--32
第11回	12月14日	群の直積、中国剰余定理	pp. 32--35
第12回	12月21日	可解群	pp. 35--36
第13回	1月11日	群論の演習	pp. 26--37
第14回	1月18日	期末試験とまとめ	pp. 2--40

オンデマンド (OpenLMSで出席)