2024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26日 | 群の定義と部分群 | pp. 26 |
| 第2回 | 10月3日 | 置換と対称群 | pp. 69 |
| 第3回 | 10月10日 | 偶置換と奇置換、交代群 | pp. 10-14 |
| 第4回 | 10月17日 | 合同変換と群 | pp. 14-19 |
| 第5回 | 10月24日 | 対称式と基本対称式 | pp. 20-23 |
| 第6回 | 11月7日 | 交代式と不変式 | pp. 2425 |
| 第7回 | 11月14日 | 対称群と対称式の演習 | pp. 225 |
| 第8回 | 11月21日 | 剰余類と正規部分群 | pp. 2628 |
| 第9回 | 11月28日 | 剰余群 | pp. 2829 |
| 第10回 | 12月5日 | 準同型写像、準同型定理 | pp. 2932 |
| 第11回 | 12月12日 | 群の直積、中国剰余定理 | pp. 3235 |
| 第12回 | 12月19日 | 可解群 | pp. 3536 |
| 第13回 | 1月9日 | 群論の演習 | pp. 2637 |
| 第14回 | 1月16日 | 期末試験とまとめ | pp. 240 |

オンデマンド(OpenLMSで出席)

オンデマンド(OpenLMSで出席)