

2025年度春学期講義「代数学2」スケジュール

日程	内容	参考書	理解度チェック(課題)
4月14日	理解度チェックテスト 環の定義と具体例	2. 1節	第1回
4月21日	体の定義と具体例	2. 1, 2. 2節	第2回
4月28日	多項式環	2. 3節	第3回
5月5日	こどもの日		
5月12日	イデアルと剰余環	2. 4節	第4回
5月19日	素イデアルと極大イデアル	2. 7節	第5回
5月26日	準同型定理	2. 5節	第6回
6月2日	中間試験とまとめ		
6月9日	素元と既約元	2. 6節前半	第7回
6月16日	一意分解整域	2. 6節後半	第8回
6月23日	単項イデアル整域	2. 8節	第9回
6月30日	商体	2. 9節	第10回
7月7日	単項イデアル整域上の多項式環	2. 11節前半	第11回
7月14日	多項式の既約性判定法	2. 12節後半	第12回
7月21日	期末試験とまとめ		

2025.4.1版

講義の内容に関しては、受講者の理解度と興味によって当初の予定とは異なることがありますのでご了承ください。