

2021年度春学期講義「幾何学B」スケジュール

日程	曜	内容	講義ノート範囲	
4月14日	水	ガイダンス、はじめのお話	1節 pp. 3--6	
4月21日	水	平面2次曲線と射影平面	2節 pp. 7--10	
4月28日	水	2次形式と2次曲線の分類	3節 pp. 11--15	
5月12日	水	ベズーの定理	4節 pp. 16--18	
5月19日	水	2次曲線のまとめと演習	5節 pp. 19	
5月26日	水	平面3次曲線	6節 pp. 20--23	
6月2日	水	線形系	7節 pp. 24--26	中間レポート
6月9日	水	3次曲線上の群法則	8節 pp. 27--29	
6月16日	水	パスカルの定理と標準形	9節 pp. 30--33	
6月23日	水	3次曲線のまとめと演習	10節 pp. 34--35	
6月30日	水	代数的集合とザリスキー位相	11節	
7月7日	水	多項式環のイデアルと代数的集合	12節	
7月14日	水	アフィン代数多様体の定義	13節	
7月21日	水	本講義のまとめ		期末レポート

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。