

2020年度秋学期講義「幾何学B」スケジュール

日程	曜	内容	講義ノート範囲	
10月1日	木	ガイダンス、はじめのお話	1節 pp. 3--6	
10月8日	木	平面2次曲線と射影平面	2節 pp. 7--10	
10月15日	木	2次形式と2次曲線の分類	3節 pp. 11--15	
10月22日	木	ベズーの定理	4節 pp. 16--18	
10月29日	木	2次曲線のまとめと演習	5節 pp. 19	
11月5日	木	平面3次曲線	6節 pp. 20--23	
11月12日	木	線形系	7節 pp. 24--26	中間レポート
11月19日	木	3次曲線上の群法則	8節 pp. 27--29	
11月26日	木	パスカルの定理と標準形	9節 pp. 30--33	
12月3日	木	3次曲線のまとめと演習	10節 pp. 34--35	
12月10日	木	代数的集合とザリスキー位相	11節	
12月17日	木	多項式環のイデアルと代数的集合	12節	
12月24日	木			冬季休暇
12月31日	木			冬季休暇
1月7日	木	アフィン代数多様体の定義	13節	
1月14日	木	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。