

2010 年度 (後期) 線形代数学第二 授業日程

2010 年 10 月 4 日
山田光太郎

		授業内容	
10 月 07 日	1	行列の固有値・固有ベクトル	§4.1
10 月 14 日	2	行列の対角化・三角化	§§4.2–4.3
10 月 21 日	休	月曜日の授業	
10 月 28 日	3	対角化の応用	§§4.2–4.3
11 月 04 日	4	ベクトル空間・基底・次元	§§3.1–3.2
11 月 11 日	5	部分空間	§3.4
11 月 18 日	6	線形写像・表現行列・次元定理	§3.5
11 月 25 日	7	内積	§5.1
12 月 2 日	8	正規直交系・直交化	§5.3
12 月 9 日	試	中間試験 (予定)	
12 月 16 日	9	直交行列・実対称行列の対角化	§§5.3–5.4
12 月 23 日	休	天皇誕生日	
12 月 30 日	休	冬期休業	
01 月 06 日	10	実二次形式・2 次曲線の分類	§5.7
01 月 13 日	11	エルミート内積	§§5.1–5.3
01 月 20 日	12	正規行列の対角化	§5.4
01 月 27 日	13	まとめ	
02 月 03 日	試	定期試験	
02 月 10 日			

以上の日程は, 2010 年 10 月 04 日現在のものです.
都合により変更になる場合もありますので御了承下さい.