

2012 年度 (後期) 線形代数学第二 授業日程

2012 年 12 月 12 日
山田光太郎

		授業内容
10 月 04 日	1	ベクトル空間・部分空間【復習】 §§4.1–4.2/p. 115
10 月 11 日	2	基底・次元 §4.3
10 月 18 日	3	線形写像・表現行列 §4.5
10 月 25 日	4	像・核・次元定理 §4.6
11 月 01 日	5	内積・エルミート内積 §§5.1, 5.5
11 月 08 日	6	直交化 §5.3
11 月 15 日	7	直交行列・エルミート行列 §5.4
11 月 22 日	8	固有値・固有空間 §§6.1, 6.2
11 月 29 日	9	三角化・対角化 §6.3
12 月 6 日	10	対称行列の固有値・対角化 §§6.5
12 月 13 日	11	二次形式 §6.6
12 月 20 日	12	対角化の意味
12 月 27 日	休	冬期休業
01 月 03 日	休	冬期休業
01 月 10 日	13	中間試験
01 月 17 日	月	月曜日の授業
01 月 24 日	14	対角化の応用
01 月 31 日	15	まとめ
02 月 07 日	試	定期試験
02 月 14 日		

以上の日程は、2012 年 12 月 12 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。