

## 数理科学 IV(文系) 授業のまとめ

1997 年 7 月 1 日

河東泰之

e-mail: yasuyuki@ms.u-tokyo.ac.jp

<http://kyokan.ms.u-tokyo.ac.jp/~yasuyuki/>

6 月 24 日の講義のまとめです .

Eigenvalues[a] とすれば , 行列 a の固有値が求まります .

[課題] 次の一連のグラフ (のうちの一部) について , Perron-Frobenius 固有値を求めよ . 数値計算による実験的方法と , 厳密な計算の両方を試してみよ .

前に言ったとおり , 来週 7 月 8 日は上海の学会に出張するため休講にします .