

1997年6月24日

河東泰之

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

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

6月17日の講義のまとめです。

MatrixPower[a,40] とすれば、行列 a の 40 乗が計算できます。

[課題] 次のグラフについて、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、7月8日は上海の学会に出張するため休講にします。

レポート提出については次のようにします。これまでに出した(またはこれから出す)課題の中から6題以上を選んで解いて、最後の授業の日(7月22日)までに、提出してください。提出方法は授業の時に直接提出するか、e-mail を使うかのどちらかにしてください。E-mail の場合は、上海出張中(7/3~7/10)以外はすぐに受け取り確認の返事を出します。2日たっても受け取りの確認がない場合は、何かトラブルの可能性が高いので、問い合わせのメールを出してください。

試験は、ノート持ち込み可で行いますが、簡単なものです。レポートを出さない人には、試験を受けても単位は出しません。