

数理科学 IV(文系) 授業内容について

1997 年 4 月 15 日

河東泰之 (かわひがしやすゆき)

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

この講義では Mathematica(という名前のプログラム) を使って基礎的な数学をコンピュータ上で扱う練習をします。数値計算よりも数式を直接処理することを中心に考えたいと思います。数学そのものの内容は、ほぼ高校程度のものを中心にして、具体的な題材をいろいろと扱ってみる予定です。

この講義では e-mail の使い方など、UNIX の基本的な使い方は教えません。知らない人はいろいろな本などで勉強してください。本屋に山のように売っていますが、たとえば、入門書としては「入門 Mule」(大木敦雄著、アスキー出版局) などがあります。

私のホームページは <http://kyokan.ms.u-tokyo.ac.jp/~yasuyuki/> です。授業関係のファイルもここにおいておきます。(見たい人は)Netscape などのブラウザで見てください。