



箕原 辰夫

## ◆ 知能情報処理演習 ◆

並列計算について、Pythonのプログラミング環境をベースにしながら、Many Coreのコンピュータ上で稼働させることを前提に、資料や論文を講読しながら、実際のシステムを記述していきます。開発環境は、Unixベースで行ないますので、Unixが標準として動くコンピュータを用意してください。Many CoreのCPUあるいはGPGPU(General Purpose Graphic Processing Unit)のためのオペレーティング・システムや数値計算システム、計算モデル、プログラミング言語、あるいは応用として、3DCGのレンダリング・システムなどを扱っていきます。