

計算機数学 NO.2

第2回目の主題：latex 最初の一步・ruby,maxima のインストール

◎ TeX のファイルの置き場所の指定。

- windows+E でエクスプローラを起動。
- C:ドライブ を見つけ、その下に texdoc というフォルダを作る。(右クリック→新規作成→フォルダ)
- 引き続きエクスプローラをで今度は今作った texdoc の中に入り(ダブルクリック), a.tex というファイルを作る。(右クリック→新規作成→テキストファイル)
- 作ろうとするテキストファイルの拡張子は始め .txt になっているので.tex に変更のこと。(“名称未設定.txt” を “a.tex” などに変える。)

◎はじめの文書の作成。a.tex をダブルクリックし、つぎのような内容を書きこむ。

```
\documentclass{jarticle}
\begin{document}
This is a pen.

\end{document}
```

◎コンパイル。プレビュー

- 詳しくは教科書を参照のこと。

○ ファイルのコピーの仕方。右クリック→コピーを選択してから、コピーしたいフォルダにうつって右クリック→ペースト。

◎ 高知大学内での無線LANにつなぐ。

- 通知領域(画面右下)の「無線LAN」を選択(windows vista の場合には「ワイヤレス・ネットワークは利用可能です」を選択。)
- airlan-kochi-u を選択
- セキュリティキー(パスワード)を入力(詳しくは講義で。)
- 共有をオンにするか聞かれたら、「いいえ」と答えてください。
- ブラウザでいろいろなところに行こうとすると、学内id とパスワードでのログインが求められます。

ここまでで高知大学内までは行けるはずですが。

○学外の web を閲覧するには、プロキシを設定してください。

詳細は<http://www.iic.kochi-u.ac.jp/> から「コンピュータ・ネットワーク」→「各種設定・マニュアル」→「利用マニュアル」とたどってプロキシの設定の該当部分を読んでね。

◎ ruby と maxima のインストール。

- firefox またはインターネットエクスプローラで
<http://www.math.kochi-u.ac.jp/docky/kogi/> にたどり着く。
- 「2015年度1学期」→「ruby と maxima のインストール」に移動。そこにある ruby と maxima をダウンロードしてからインストールする。
- mac とかの人は、ある程度自力で頑張れ。

今回のレポート問題:

docky-k@math.kochi-u.ac.jp までメールでおおくりください。

- タイトルは「計算機数学レポート No.2」.
- メール本文には必ず学籍番号を記入すること。(アドレスが学籍番号の場合は書かなくても良い。)
- tex コンパイル時に得られる a.dvi か a.pdf を添付すること。