

コンピュータリテラシ・同実習

(B クラス)

システム情報工学研究科 木村成伴

email: kimura@netlab.cs.tsukuba.ac.jp

http://www.coins.tsukuba.ac.jp/~kimura/Literacy/

1

本日のテーマ

- エディタ
- 電子メール
- ネットニュース

2

1. エディタ

文章入力 ⇒ ファイル

- エディタ
テキスト (汎用性・加工容易) を扱う
プログラムなど / マークアップ言語
- ワープロ
印刷を意識 (ページの概念, 文字装飾など)

3

UNIX で利用される有名なエディタ

- vi (とその亜種)
シンプル, 軽快
- Emacs (XEmacs, meadow など) (§ 3.1~3.3)
高機能, 機能拡張が容易 (Emacs Lisp)

4

Emacs の操作

- メニューによる操作
- キーボードのみでの操作
 - C-x: [Control] キーを押しながら x を押す
 - M-x: [Meta] ([Cmd]) キーを押しながら x を押す
([Esc] を押した後に x を押しても良い)
 - M-C-x: [Meta] と [Control] を押しながら x を押す

5

(例) ファイルを開くときは

- メニュー 「File」を選び, 「Open File」を選ぶ
- C-x C-f (キーを2回押す)
(キー割当を変更することも可能)

設定ファイル: ~/.emacs

6

2. 電子メール

情報学類計算機での電子メールアドレス

i0x19876@coins.tsukuba.ac.jp

(i0x19876 は自分のログイン名)

7

- 電子メールは頻繁に読むこと (1 日 1 回以上)
教員等からの連絡も電子メールで送られます
- ネチケットを守ること
送った相手に不愉快な思いをさせない
 - 盗聴の危険性: 個人情報等を送らない
 - 受信容量に上限: 巨大ファイルを送らない
 - 同報通信: 電子メールアドレスの漏洩

8

メールプログラム

- Emacs 上で動作するもの
Mew (§ 3.4), Wanderlust (§ 3.6) など
- GUI (Graphical User Interface) を用いるもの
Thunderbird (§ 5.2), Mail など

9

3. ネットニュース

記事 (article) を投稿・閲覧して情報を交換する

- 電子メール: 一対一
- ネットニュース: 多対多

10

電子掲示板 (BBS) との違い

- 電子掲示板
記事が一箇所に蓄積される
- ネットニュース
記事がネットニュースサーバに分配される

11

ニュースグループ

- coins: 情報学類のグループ
coins.event: 情報学類のイベント情報
- campus: 筑波大学のグループ
- tsukuba: つくばに関するグループ
- fj: 日本から情報 (from japan)

12

ネットニュース用プログラム

- Emacs 上で動作するもの
Mew, Gnus (§ 3.5), Wanderlust など
- GUI を用いるもの
Thunderbird など

次回の集合場所は 3A210 とする。