

エディタ

emacs

補足

# 情報基盤センターの Mac での emacs へのペースト

- 情報基盤センターの Mac では, 下のよう手順で emacs にテキストをペーストできる.
  1. (例えば) ブラウザでコピーしたい部分を指定して, マウスの右クリックから「コピー」を選択.
  2. emacs ウィンドウを選択して, Mac 画面の上部にあるバーから「編集」→「ペースト」を選択.
    1. あるいは, emacs ウィンドウの上部についているアイコンの中から「ペースト」を選んでも良い.

# 1. コピー

The image shows a Mac desktop environment. In the foreground, a Safari browser window is open at the URL `itpass.scitec.kobe-u.ac.jp`. The page title is "練習" (Practice). The main content of the page is a tutorial for using Emacs. It includes instructions to create a file named `rensyu.txt` and to copy and paste text from the page into it. A context menu is visible over a paragraph of text, with the "コピー" (Copy) option highlighted. To the right of the browser window, a text editor window titled "test.txt" is open, showing a blank document. The system status bar at the top right indicates the time is 21:23. The dock at the bottom contains various application icons, including Finder, Mail, Safari, and Emacs.

Safari ファイル 編集 表示 履歴 ブックマーク ウィンドウ ヘルプ

itpass.scitec.kobe-u.ac.jp

## 練習

それでは実際に emacs を使ってみましょう。以下の [練習1], [練習2], [練習3], [練習4], [練習5] をやってみてください。

### 【練習1】

適当な文章を書き込んだファイルを emacs をつかって実際に作り, `rensyu.txt` というファイル名で保存してみましょう。

- 文例

One of the most primordial questions is "Why is this planet to be the Earth?" In order to answer this fundamental question, people in the Department of Planetology in the Kobe University are aiming at comprehensive understanding of the evolution of the Earth, planetary and solar systems. The method of our research includes theoretical analysis, observations, laboratory experiments, and computer simulations. By making full use of these methods, various processes occurring at spaces from the center of the Earth to the edge of the solar system are investigated.

- emacs を使ったテキスト作成

```
$ emacs rensyu.txt & <-- rensyu.txt という名前の新規ファイルを emacs で開く
...                               <-- 編集
...                               <--
```

- ファイルの内容の確認

以下のコマンドで書き込んだ内容が表示されましたか? 表示されれば OK です。

```
$ cat rensyu.txt
```

### 【練習2】

先ほど編集したファイルを emacs で開いて, 下のように編集してみましょう。編集には下にある「emacs の操作色々」の内容が役に立つかもしれません。

編集内容:

- "the" を検索し, 文章中に何回含まれているか数える。
  - 目で見えて数えることはできるが, 検索の練習
- "the" を "za" に置換する。
- "The method of our research ..." の文をコピー&ペーストして 5 回繰り返す。

# 2. ペースト

The screenshot shows a Mac desktop environment. In the foreground, the Emacs editor is open with a menu open over the 'Edit' menu. The menu items include: Undo (C-x u), Cut (C-w), Copy (%C), Paste (C-y), Select and Paste, Clear, Select All (C-x h), Search, Replace, Go To, Bookmarks, Fill, Spell, and Text Properties. The background shows a web browser window with the URL 'itpass.scitec.kobe-u.ac.jp' and a text editor window titled 'test.txt' which is currently blank. The dock at the bottom contains various application icons including Finder, Mail, Safari, and others.

Emacs Edit Options Buffers Tools Text Help

Undo (C-x u)  
Cut (C-w)  
Copy (%C)  
Paste (C-y)  
Select and Paste  
Clear  
Select All (C-x h)  
Search  
Replace  
Go To  
Bookmarks  
Fill  
Spell  
Text Properties

itpass.scitec.kobe-u.ac.jp

emacs を使ってみましょう。以下の [練習1], [練習2], [練習3], [練習4], [練習5] をやってみてください。

書き込んだファイルを emacs をつかって実際に作り, rensyu.txt というファイル名で保存してみましょう。

The most primordial questions is "Why is this planet to be the Earth?" In order to answer this fundamental question, the Department of Planetology in the Kobe University are aiming at comprehensive understanding of the evolution of planetary and solar systems. The method of our research includes theoretical analysis, observations, laboratory experiments, and computer simulations. By making full use of these methods, various processes occurring at spaces from the center of the Earth to the edge of the solar system are investigated.

- emacs を使ったテキスト作成

```
$ emacs rensyu.txt & <-- rensyu.txt という名前の新規ファイルを emacs で開く  
... <-- 編集  
...
```

- ファイルの内容の確認

以下のコマンドで書き込んだ内容が表示されましたか? 表示されれば OK です。

```
$ cat rensyu.txt
```

**【練習2】**

先ほど編集したファイルを emacs で開いて, 下のように編集してみましょう. 編集には下にある「emacs の操作色々」の内容が役に立つかもしれません.

編集内容:

- "the" を検索し, 文章中に何回含まれているか数える.
  - 目で見えて数えることはできるが, 検索の練習
- "the" を "za" に置換する.
- "The method of our research ..." の文をコピー&ペーストして 5 回繰り返す.

test.txt

E:---- test.txt All L1 (Text)  
(New file)

# 2-1. ペースト その2

The image shows a desktop environment with two windows. The left window is Emacs, displaying a document with Japanese text and a menu open over the 'Paste (C-y)' option. The right window is a file manager showing a file named 'test.txt'. A red circle highlights the copy icon in the file manager's toolbar, with a red arrow pointing to it. A red-bordered box contains the text: 有効になっていれば このアイコンをクリック (If it is effective, click this icon).

Emacs Edit menu options:

- Undo (C-x u)
- Cut (C-w)
- Copy (C-c)
- Paste (C-y)**
- Select and Paste
- Clear
- Select All (C-x h)
- Search
- Replace
- Go To
- Bookmarks
- Fill
- Spell
- Text Properties

File manager toolbar icons:

- File Explorer
- Close
- Refresh
- Copy
- Paste
- Print

Red box text: 有効になっていれば このアイコンをクリック