

西図書館三階 情報教育端末コーナー開設！！

平成 11 年 5 月 9 日より、西図書館の三階に、新しいオープンスペースが誕生しました。

ここには、二階の演習室、オープンスペースラボにあるものと同じ環境のネットワークに繋がった以下のような端末があります。

NEXTSTEP 端末	10 台
Linux 端末 (コンパクト・デスクトップ)	35 台
Linux 端末 (ノートブック)	10 台

二階、三階どの端末からでも共通に、電子メールを読んだり出したり出来ますし、二階で書いた書類の続きを三階で書くことももちろんできます。Linux 端末のアイコンの絵柄は、「ボンバーマン」の四コマ漫画などで活躍している漫画家、むさしのあつし氏が、広島大学のために作成して下さいました。情報教育研究センターに原画が展示してありますのでご覧下さい。

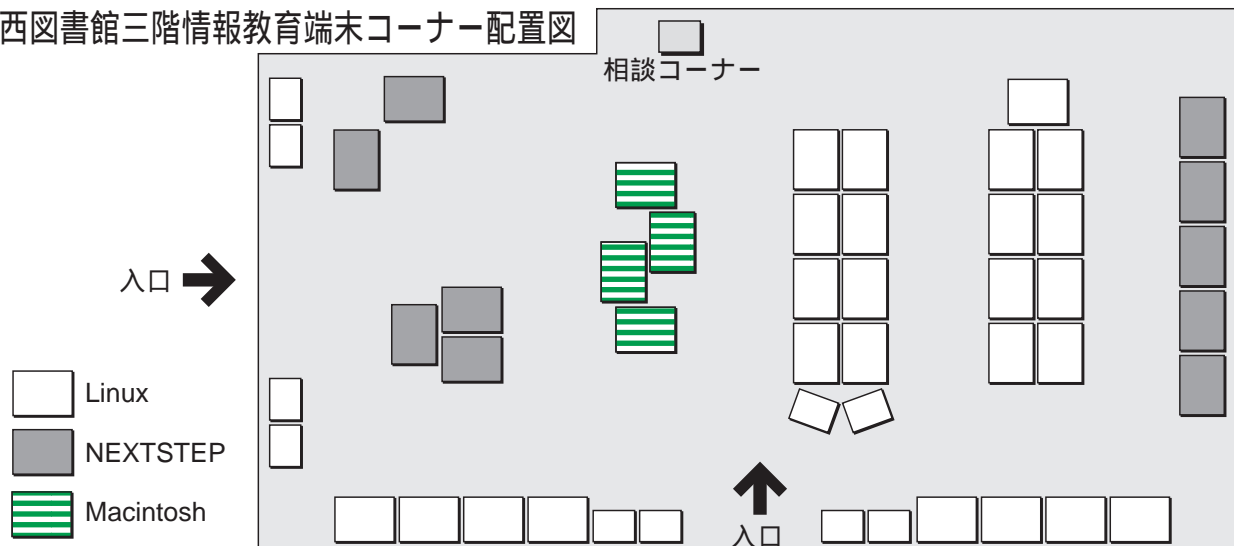
また、新しい試みとして、マッキントッシュとペン・タブレット (マウスよりもスムーズに絵を描くことができます) 高性能スキャナーなどの周辺機器からなる「マルチメディアコンテンツ作成コーナー」が出来ました。

ここには線画主体のイラストを描く「イラストレータ」、写真をレタッチしたり、ビットマップの絵を描いたりする「フォトショップ」、Web グラフィックを効率的に作れる「ファイアワークス」、デスクトップパブリッシングのための「ページメーカー」(*) などのソフトウェアが入っています。このコーナーで自分のクリエイティブな才能を見つけて下さい。

情報教育研究センターの二階の準備室には開館時間中いつでもスタッフがいて、みなさんの質問にお答えしていますが、この三階のコーナーにはスタッフがいません。でも心配はありません。窓際にあるカウンターの上の黒い箱のスイッチを押して下さい。横のモニターに二階の準備室のスタッフが現れて質問にお答えします。

(*) このセンターだよりも、ページメーカーを使って事務補佐員によって作られています。

西図書館三階情報教育端末コーナー配置図



Linux 端末のご紹介

Linux について

今回センターに新たに導入された Linux コンピュータは、ここ1年で急激にメディアにも紹介されておりご存じの方も多いかと思います。Linux コンピュータは常時電源が入った状態です。利用される際にはディスプレイの電源を入れて、ログイン操作(ユーザー名およびパスワードの入力)を行います。

ログインに成功すると、下図のような画面になります。ユーザーのホームディレクトリは、NEXTSTEP 端末と共有していますので、これまでに作成したファイルを使うことができます。

利用を終えたら、NEXTSTEP と同様にログアウト操作を行います。ログアウトの為のアイコンを画面の右側に用意していますので、このアイコンをダブルクリックするだけでログアウト操作を行うことができます。

ログアウト操作を終え、ログインパネルが表示されたら、ディスプレイの電源だけを切ってください。



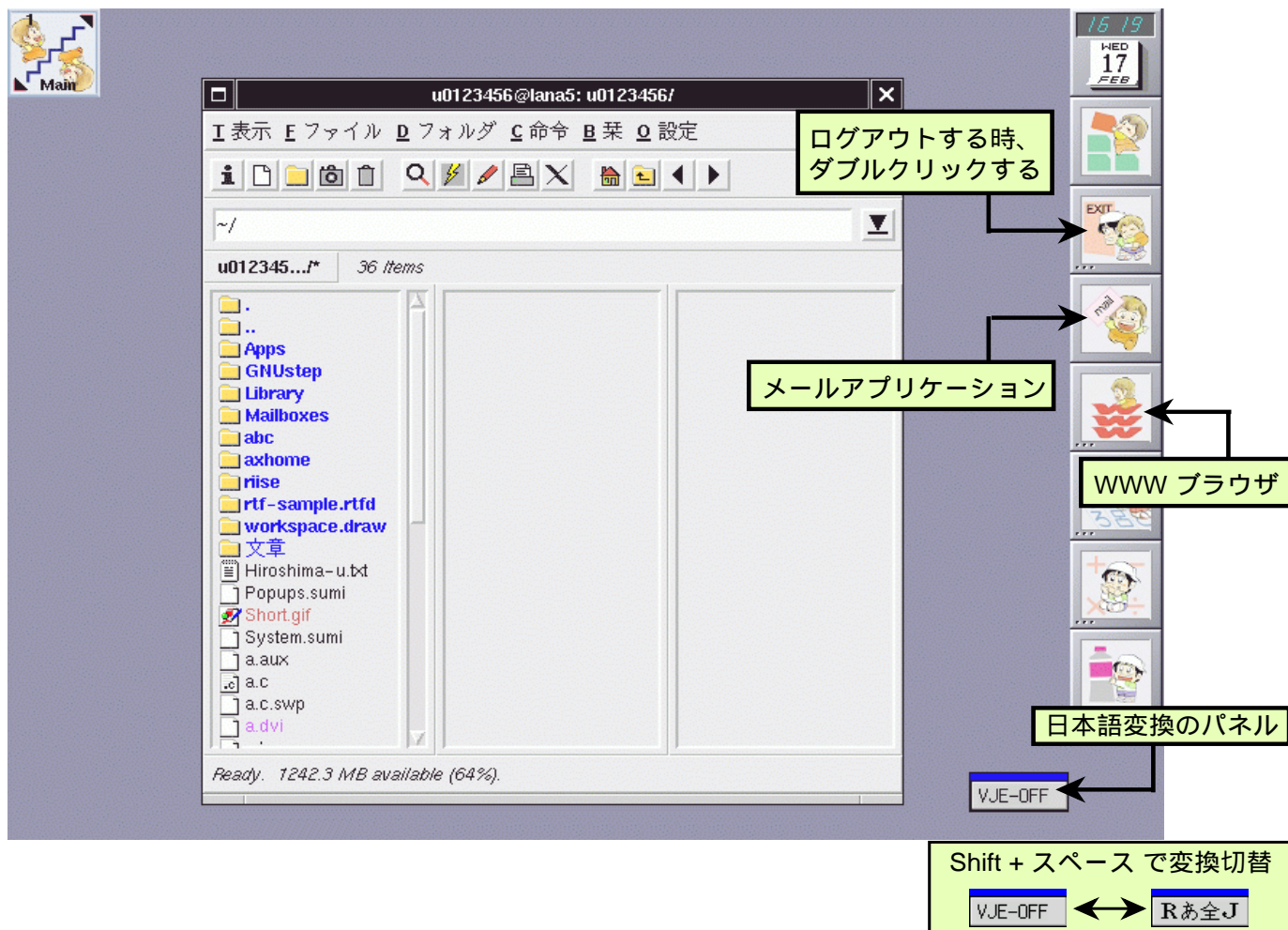
WWW ブラウザ

この Linux コンピュータで「ホームページの閲覧」をするには、Netscape Communicator を利用します。

これは NEXTSTEP 上の OmniWeb に相当するものです。OmniWeb ではできなかった、アニメーション GIF の表示や、Java で書かれたホームページを見ることが可能です。

Netscape を起動するには、画面右端のアプリケーションドックの上から5番目のアイコンをダブルクリックします。

しばらくすると、ホームページを見るためのウインドウが開きます。



The screenshot shows a Linux desktop environment with a window titled "u0123456@lana5: u0123456/". The window contains a file manager showing a directory structure with folders like "Apps", "GNUstep", "Library", "Mailboxes", "abc", "axhome", "rise", "rtf-sample.rtf", "workspace.draw", and "文章". Below the folders are files like "Hiroshima-u.txt", "Popups.sumi", "Short.gif", "System.sumi", "a.aux", "a.c", "a.c.swp", and "a.dvi".

Annotations on the right side of the desktop:

- A yellow box with the text "ログアウトする時、ダブルクリックする" (When logging out, double-click) points to the "EXIT" icon in the application dock.
- A yellow box with the text "メールアプリケーション" (Mail application) points to the "mail" icon in the application dock.
- A yellow box with the text "WWW ブラウザ" (WWW browser) points to the Netscape icon in the application dock.
- A yellow box with the text "日本語変換のパネル" (Japanese conversion panel) points to the "VJE-OFF" button at the bottom of the screen.

At the bottom of the screen, there is a yellow box with the text "Shift + スペース で変換切替" (Shift + Space for conversion switching) and a button labeled "Rあ全J".

メールアプリケーション

Linux コンピュータでのメールの送受信には、Netscape Communicator に含まれ "Netscape Messenger" というものを使って行います。



Netscape Messenger を起動するには画面右側のアプリケーションドックの上から4番目のアイコンをダブルクリックして下さい。

しばらくすると、ウィンドウが開きます。

メールアプリケーションを起動する為のアイコンがアニメーション表示になっている時には、新着メールが届いています。この時、自動的にメールアプリケーションが起動し、ウィンドウが開きます。ですが、そのままではメールを読むことはできません。

メールを読むためにはメッセージを取り込む必要があります。Messenger ウィンドウ左上端の[取り込み]ボタンを押して下さい。

新しく届いた(まだ読まれていない)メッセージは、サブジェクトなどが太字で表示されます。クリックして開いてください。

メールを送る時には、Netscape Messenger ウィンドウの「新規作成」ボタンをクリックすることで開かれるメッセージ作成ウィンドウを使います。



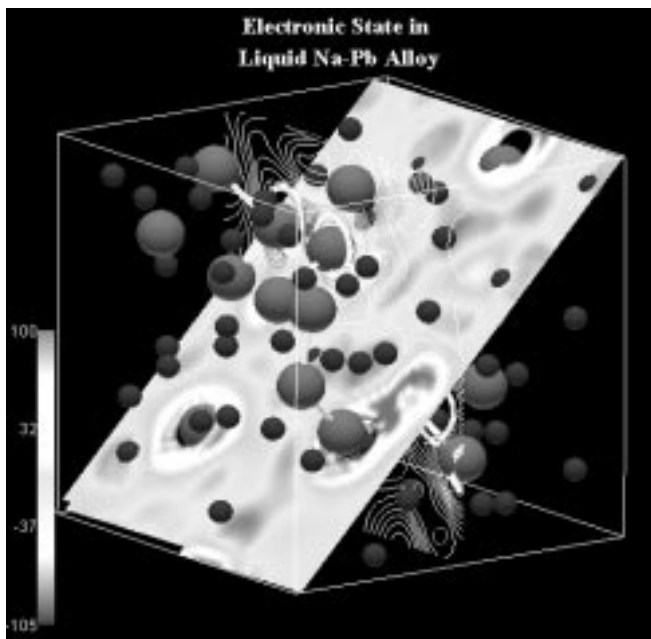
情報教育研究センターでは以下のようなサービスを試験的に始めました。申し込みはセンター受付までどうぞ。

科学技術用可視化ソフトAVS

科学技術計算の結果のヴィジュアライゼーションの業界標準と言われる AVS の Windows 用ライセンスを一本導入しました。

ソフトは研究室のネットワークに接続されたパソコンにインストールしてご利用いただけます。

同時に利用できるユーザーが一人ですが、それ以外は制限はありません。流体のシミュレーション、構造解析、分子動力学などの可視化にご利用ください。



AVSの可視化例(ナトリウム・鉛液体の電子の状態。
生物圏科学研究科 仙田康浩氏提供)

●● MOMOE のブックマーク ●●●●●

～山登りと計算機～笠井ホームページ

<http://www.riise.hiroshima-u.ac.jp/tkasai/>

きれいな写真がたくさんあり、心が洗われるようです。計算機のページでは広大生に便利な機能が作られています。

鉄っちゃんのホームページ

<http://www.riise.hiroshima-u.ac.jp/u1032905/>

鉄道に関する情報満載です。中四国、特に広島県内の鉄道についてとても詳しく書かれていて、読みごたえあり。

Welcome to Misa's Room

<http://www.riise.hiroshima-u.ac.jp/misa/>

ホームページを作る際に悩んでしまう背景と文字色の組み合わせを試すことができるページです。全140色で色数も豊富!

NHP Ver6.0

<http://www.riise.hiroshima-u.ac.jp/u0974045/>

「化学の小話」「悪の研究室」はおもしろいです。化学を身近に感じることができます。

Pan Flute

<http://www.riise.hiroshima-u.ac.jp/momoe/AN/>

パンフルートのページです。パンフルートとはどんなものなのか詳しく分かりやすく解説していこうとしているページです。一体誰がつくったんでしょう・・・。

みなさんのお勤めのホームページがあればぜひ教えて下さい。momoe@riise.hiroshima-u.ac.jpまで・・・

S₂ くの夜番日誌

~ RIISE の夜番と私 ~

午後 4 時 30 分

理学部を出発した私は、情報教育研究センター(RIISE)へと向かう。そう、今日は RIISE の夜番。午後 5 時から 9 時までの 4 時間、さまざまな質問、トラブルに対応し、最後にはセンターの戸締まりまでしてしまうのである。

午後 4 時 50 分

出勤簿に判を押す。理学部 ~ RIISE 間の移動に車で 20 分かかってしまった。どこで何をしていたかは、秘密である。

午後 4 時 55 分

RIISE 入り口に到着。おもむろに学生証を取り出しカードリーダーを通すと、軽快(?)電子音とともにロックが解除される。演習室を見渡すと、若者が端末に向かってい。「わたしも若者なのだよふいふいふいふ。」と意味のないことを考えながら、演習室を通り抜ける。今日も人が多い。

午後 5 時 00 分

ようやく RIISE 準備室に到着。今日も事務員の I 川さんがいけてくれた花がうつくしい。ひきつぎを行ったあと、事務員の M 政さんにコーヒーをいただいた(ちなみに RIISE 演習室は飲食禁止である)。ディスプレイの電源を入れ、ログインするといつもの画面が現われる。

RIISE では NEXTSTEP が使われている。私は 1 年半前に夜番を始めるまでは、使ったことのない OS であったが(いや、1 ~ 2 回は使ったかな?)、なんとかなるあたりすごい OS である。使えば、使う程、味のである 'すこんぶ' のような OS であるが、なかでも私のお気に入りには "ショートカット" である。この NEXTSTEP にはたくさんのショートカットが用意されているのである。ショートカットを使っていない人のために説明すると、ショートカットとは "知らなければ知らないで困ることはないが、知っているとう嬉しいこと限りなしの機能" である。書いている本人も良くわからないが、試しに OmniWeb を立ち上げて以下のことを行ってみよう。

- 1) 'cmd' キーを押しながら 'n' を押す
- 2) 'cmd' キーを押しながら 'w' を押す
- 3) 'cmd' キーを押しながら 'q' を押す

結果はやってみてのお楽しみ。おそらく感動のあまり、涙でディスプレイの文字が読めないことであろう。他にもまだまだたくさんのショートカットが準備されている。ログアウトさえショートカットが用意されているのだから至れり尽せりである。

午後 6 時 00 分

話がそれってしまったことに気付いて、コーヒーをいただく。事務員の M 政さんと RIISE 教授の N 村先生はジムに通っているの、出発してしまった。N 村先生が減量に成功するかどうか、最近の RIISE の大きな話題である。そういえば、RIISE 助手の S 司先生もスポーツマンらしい。私はここ 3 年間で 20kg も体重が増えてしまったので、ダイエットのため、たまに研究室の人達とジョギングを行っている。最近気がついたのは、ジョギングをするとたくさん食べてもよいという意識が働き、体重に変化が現

れないということだ。もっとも、最後にジョギングをしたのは四か月前ではあるのだが・・・。

ちなみに体重が増えると、お腹でボールペンが飛ばせることに気がついた。楽しいが、実用性はゼロである。

午後 7 時 00 分

いかん、いかん、夜番日誌だった。コーヒーをいただきながら、RIISE 講師の S 谷先生と Macintosh の話をする。Macintosh のプログラムも作ってしまう先生である。私も普段は Macintosh が大好きである。昨年発売された某透明 Macintosh もローンを使って秘密のうちに購入。嫁さんに相当怒られた。しかし、"ローンは人生のスパイスだ" という言葉もあることだし、よしとする。某透明 Macintosh はスピードも速いし、今流行の Linux も動作するしで非常に快適だ。

ところで大学への接続方法の質問がある時、きまった会話がある。それは、

私：「えーと、OS は何をつけてますか?」

質問者：「Windows を使ってますが・・・。」

である。というより、Macintosh ユーザーの質問をここ 1 年半、受けたことがないのはなぜ?こんな日は、Macintosh ユーザーの私は涙でマクラをぬらしてしまう・・・。

午後 8 時 00 分

コーヒーだと話がそれるので、お茶を飲みながら研究を行う。私の専門は物理であるが、どうにも計算のプログラムがうまく動かない。頭が疲れたので、気分転換に鳥のまねをしてみる。鳥のまねとは、

- 1) 手の甲を口につけ、指でくちばしをつくる
(指はのばす)
- 2) おもむろに腰をかがめながらそばにあるものをつつく
- 3) つつく際に「ガァ」と鳴いてみる

ストレス解消にはもってこいだ、他人に見られるとかなり怪しいので注意が必要である。あ、監視カメラに写ってる・・・。

午後 9 時 00 分

とうとう閉館の時間だ。お茶もつきたし。RIISE にあるマシンをチェックし、片付けていく。たまに、ガム等の紙屑が落ちてると悲しみのあまり、涙が頬をつたわってしまう。ごみはごみ箱に! というか RIISE 演習室は飲食禁止である。プリンターの電源を落とし、窓を閉め、電気を消していく。ああ・・・暗闇で輝くネットワーク機器の LED ランプがうつくしい・・・(ちょっとアブナイな)。

こうして約 4 時間に及ぶ夜番での戦いが終わる。コーヒー(又はお茶)ばかり飲んでいるようだが、実は密かに仕事もしているのである。質問があったら気軽に、かつ密かに準備室を訪れてみよう。夜番のお兄さんか、SA(Student Adviser)さんが秘密のうちに質問に答えてくれるはずである。

午後 10 時 00 分

某弁当屋さんで、晩ご飯に唐揚げ弁当を注文。あ、RIISE 助手の N 登先生だ・・・。