

目 次	
1. カラープリンタの運用開始について	1
2. 電子ニュースの利用について (UXP)	2
3. ケンブリッジ結晶データベース講習会の中止について	7
4. 「利用の手引・バッチジョブ編 (第2版)」の発行について	7
5. 第14回全国共同利用大型計算機センター 研究開発連合発表講演会のお知らせ	8

1. カラープリンタの運用開始について

qviss 横に設置しているカラープリンタの運用を開始します。下記を参照のうえご利用下さい。

記

1. 開始日 平成4年11月2日(月)午後より
ただし、当センターニュース発行の日から10月30日(金)までテスト運用で利用出来ます。
2. カラープリンタを利用可能なソフトウェア
 - ・ F I V I S (MSP) 利用可能なソフトウェア (CGMSなど) の画面コピー
 - ・ M E N T A T の画面コピー
 - ・ その他フルカラー対応の S U N V I E W で動作するソフトウェア (Sun-Phigs など) の画面コピー
3. その他
 - ・ 用紙などの消耗品は受付にありますので申し出て下さい。
 - ・ F I V I S と M E N T A T については、プリンタ横に利用手引書を置きますのでご利用下さい。

(システム運用掛 内線2517)

2. 電子ニュースの利用について (UXP)

UXP のニュース・リーダーとして Rn と Nn を公開しましたので簡単に利用法を解説します

1 Rn のコマンド

Rn のコマンドとして *rn* (読む) と *Pnews* (投稿する) が利用できる。

1.1 rn

<機能>

電子ニュースを読む (投稿も可能)

<コマンドの形式>

rn [オプション] [ニュース・グループ名...]

<使用例>

1) kyu-cc% rn

2) Newsgroup kyushu.misc not in .newsrc--subscribe? [ynYN] Y

```
Trying to set up a .newsrc file--running newsetup...
```

```
:
```

```
Unread news in kyushu-u.cc                99 articles
```

```
Unread news in kyushu-u.csce              66 articles
```

```
Unread news in kyushu-u.cslabs           139 articles
```

```
etc.
```

3)***** 3 unread article in general--read now? [ynq] y

4)Article 4 (1 more) in general:

```
Newsgroups: general, rec.games.chess, rec.games.board
```

```
From: janet@cs.UAlberta.CA (Janet Service)
```

```
Subject: Chinook results
```

```
Message-ID: <1992Aug26.145503.19962@cs.UAlberta.CA>
```

```
:
```

```
:
```

```
Janet
```

5)End of article 4 (of 5)--what next? [npq] q

3)***** 38 unread article in kyushu-u.archives--read now? [ynq] q

kyu-cc%

(説明)

1) *rn* を起動する。

2) 新しいニュース・グループを全てファイル ".newsrc" の末尾に置く。

3) ニュース・グループ選択レベル。代表的サブコマンドは、(*h*, *y*, *SP*, *n*, *N*, *p*, *P*,

- /pattern, q, x*).
- 4) ページャ・レベル (*h, SP, CR, b, q*).
 - 5) 記事選択レベル (*h, SP, n, N, p, P, number, /pattern, R, F, C, s, q*).

<注意事項>

- (1) *h* サブコマンドでオンライン・ヘルプの情報が得られる.
- (2) 新しい記事の投稿には *Pnews* コマンドを使用する.

1.2 Pnews

<機能>

電子ニュースを新たに投稿する

<コマンドの形式>

Pnews [ニュース・グループ名 [タイトル]]

<使用例>

- 0) `kyu-cc% emacs test_article`
- 1) `kyu-cc% Pnews kyushu-u.test TEST`

あなたのサイトでは次の配布範囲が指定できます:

ローカルのサイト:	<code>cc</code>
大学、会社、……:	<code>kyushu-u</code>
市町村:	<code>fukuoka</code>
都道府県:	<code>kyushu</code>
国内:	<code>fj</code>
大陸:	<code>asia</code>
全世界:	<code>world</code>

2) 配布範囲 (`kyushu`): `cc`

このニュースはこの計算機の全ユーザ向けに送り出されます。
本当に送ってもいいですね? [ny] y

このニュースに入れるために準備したファイルがあれば
そのファイル名を入力して下さい: test_article

3) 送る(`s`), 取消(`a`), 編集(`e`), 表示(1)? s `kyu-cc%`

(説明)

- 0) 投稿する記事を前持って編集しておく (必ずしも必要ない).
- 1) `kyushu-u.test` というニュースグループにタイトルが `TEST` の記事を投稿する
- 2) 配布範囲を `UXP, MSP` の利用者及びセンターの職員と学生に限定する.

3) 記事を送信する.

<注意事項>

- (1) フォロー記事 (ある人の記事に反応して投稿する記事) は *rn* コマンドの記事選択レベルでサブコマンド *F* または *f* を用いて投稿するのがよい.
- (2) 投稿した記事を確認するには, 初期設定で *kyusyu-u.test* は *unsubscribe* してあるため, ".newsrsrc" の *kyushu-u.test!* を *kyushu-u.test:* に変更した上でコマンド *rn kyushu-u.test* を入力する.

2 Nn (No News Is Good News) のコマンド

Nn は記事を選択的に読むことに適している. *nn* は *rn* と異なり, 起動するとまずメニューが現れる. ここで必要と思われる記事を選択する. *nnggrab* という高速なキーワード検索プログラムも用意されている.

Nn のコマンドとして, *nn* (読む), *nnpost* (投稿する), *nnggrab* (記事検索), *nngrep* (ニュース・グループ検索), *nngoback* (何日前かを指定して当時未読であった記事をもう一度未読にする), *nnusage* (自分のニュース利用状況を見る), *nn tidy* (".newsrsrc" ファイルの管理), *nncheck* (未読記事とグループの検査) などがある. *nn*, *nnpost*, *nnggrab* の 3 つのコマンドについて以下に解説した.

2.1 nn

<機能>

電子ニュースを読む (投稿も可能)

<コマンドの形式>

```
nn [オプション] [ニュース・グループ名 | +フォルダ名 | ファイル名]
nn -g [-r]
nn -a0 [ニュース・グループ名]...
```

<使用例>

```
1)kyu-cc% nn
```

```
Newsgroup: fj.general          Articles: 7 of 329733/1544
```

```
a Yoichi Shinoda    ? What is ...
```

```
b Minoru Nitta     20 >
```

```
:
```

```
g Yoichi Shinoda    ? "No objection does not me<>reement" as general...
```

```
2)-- 19:08 -- SELECT -- help:? -----All-----
```

```
:
```

```
:
```

```
Cost this session: 0 Kr.   Period total:   39 Kr.
```

```
3)kyu-cc% nn -x -scnews kyushu-u.cc
```

```

a Publicity      24 Cnews 465-15(Programing C<>ulting during Summer...
b Publicity      19 Cnews 465-16(Lecture of VP tuning tool postponed)
c Publicity      29 Cnews 466-1(system down)
:
r Publicity      43 Cnews 469-4(Lecture of mathematica)

```

```
2)-- 19:05 -- SELECT -- help:? -----Bot-----
```

```
:
:
```

```
Cost this session: 0 Kr.   Period total:   39 Kr.
```

(説明)

- 1) *nn* を起動
- 2) , . / < > 等を用いて記事を選択する. *SP* で表示. *Q* で終了.
- 3) このようにセンター・ニュースを古いものから全て表示させることもできる.

<注意事項>

(1) *:help* 及び *:man* サブコマンドによりオンライン・ヘルプの情報が得られる.

2.2 nnpost

<機能>

電子ニュースを新たに投稿する

<コマンドの形式>

```
nnpost [-dkxy 文字列] [-f ファイル名] [-p] [ニュース・グループ名...]
```

<使用例>

```
1)kyu-cc% nnpost fj.rec.music fj.jokes
```

```
:
```

```
a)bort e)dit h)old m)ail r)eedit s)end v)iew w)rite
```

```
2)Action: (post article) _
```

```
3)Append .signature? (y)_
```

```
Be patient! Your new article will not show up immediately.
```

```
kyu-cc%
```

(説明)

- 1) *nnpost* を起動. 2つのニュース・グループにクロス・ポストしている.
- 2) リターン・キーのみを入力し記事を投稿.
- 3) リターン・キーのみを入力し, 署名を記事の最後に付加している. (この場合, ファイル ".signature" に自分の署名をあらかじめ作成し, ホーム・ディレクトリに置いておかなければならない. n を指定すればその必要はない.)

<注意事項>

(1) *nn* のサブコマンド *post* を用いてもよい。

2.3 nnggrab

<機能>

キーワードによる電子ニュースの検索。

<コマンドの形式>

nnggrab [-c] キーワード

<オペランドの説明>

全ての記事のサブジェクトとキーワードを調べ、与えられたキーワードを含んでいればその記事を *nn* のメニューとして出力する。-c を指定すると大文字小文字を区別する。

<使用例>

```
kyu-cc% nnggrab miyazawa
```

```
MERGED NEWS GROUPS: 3 ARTICLES
```

```
a fester@etorofu 11 Attempt on Miyazawa
b Yoichi Ii      15 >
c James Kong Hsu 7 >>>Rie Miyazawa
```

```
-- 20:06 -- SELECT -- help:? -----All-----
```

```
Cost this session: 0 Kr.   Period total:   39 Kr.
```

```
kyu-cc%
```

3 全体を通しての注意事項

- (1) ホーム・ディレクトリに ".newsrsrc" というファイルがあり、各自がニュースを読んだ履歴が各ニュース・グループ毎に記録されています。Gnus, Rn, Nn はこのファイルを共用していますので、ニュースの続きを違うニュース・リーダーで読むことは可能です。
- (2) ニュースグループのリストはコマンド *nngrep* で見ることができます。 *nngrep sources* とやれば *sources* という文字列を含むニュース・グループが出力されます。各グループがどういものであるかを知るには実際に記事を読むのがいちばんですが、一部のグループについては文献 [1] に簡単に解説しています。
- (3) 現在配布範囲として有効なのは、cc, kyushu-u (九州大学内), kyushu (九州内), fj (日本国内), world (世界) です。配布範囲は、それを越える範囲に記事を流さないための制限 (に実際はなっている) ですので、world を指定しても世界中に記事がながれるわけではありません。たとえば、kyushu-u.test というニュース・グループは、もともと九州大学内とその他のいくつかの組織にしか配達してくれないことになっているので、world を指定してもまず意味がありません。
- (4) *vnews*, *readnews*, *postnews* はニュース・システムの変更に伴って動作不能となりましたの

で、10月1日をもってこれらを廃止致しさせていただきたいと思ひます。廃止後 UXP で利用できるニュース・リーダーは Gnus, Rn, Nn の 3 種類となります。

※ コマンドの詳細はオンライン・マニュアルを参照して下さい。

参考文献

- [1] 松延栄治ほか, 「MSP での電子ニュースの利用法」,
九州大学大型計算機センター広報, Vol. 25, No. 4, 1992, pp. 305-330

(ネットワーク室 内線 2524)

3. ケンブリッジ結晶データベース講習会の中止について

10月29日(木)に予定していました標記講習会は、データベースシステム調整中のため、中止になりましたのでお知らせします。

4. 「利用の手引・バッチジョブ編(第2版)」の発行について

「利用の手引・バッチジョブ編(第2版)」を発行します。これは、バッチジョブを依頼する時のマニュアルとして、ジョブ制御文の書き方、センターで利用できるカタログドプロシジャの紹介などが掲載されています。特に、次の目的をお持ちの方には**必携**です。

- ・FORTRAN77 EX プログラムをベクトルプロセッサ VP-2600 上で実行させたい方。
(TSS形式のジョブで、演算速度、容量に不足が生じている方)
- ・磁気テープ(MT, CMT)の内容をデータセットに吸い上げたい方。また、重要なデータセットの内容を MT, CMT へバックアップして保管されたい方。
- ・SAS, SPSSX, BMDP, ANALYST 等の統計解析で大量のデータを処理される方。
- ・MARC, GAUSSIAN88 の利用をされたい方。

御希望の方は、連絡所を經由して共同利用掛までお申し込み下さい。

(ライブラリ室 内線 2509)

e-mail : f70029a@kyu-cc.cc.kyushu-u.ac.jp

5. 第14回全国共同利用大型計算機センター研究開発連合発表講演会のお知らせ

標記講演会を下記のとおり開催しますので、奮って御参加ください。

記

日 時 : 平成4年10月22日(木) 9:30~16:40

場 所 : 九州大学 同窓会館 小講堂

【オープニング】

9:30~9:35 挨拶 九州大学大型計算機センター長 牛島 和夫

【午前の部】 (9:35~12:05)

9:35~10:00 HINESの構成と運用管理について
北海道大学大型計算機センター 上窪 功

10:00~10:25 名古屋大学キャンパス情報ネットワーク(NICE)の構築
名古屋大学大型計算機センター 福田 典正

10:25~10:50 大阪大学大型計算機センターにおけるネットワーク管理
大阪大学大型計算機センター 北本 昇一

10:50~11:15 東京地域アカデミックネットワークTRAIN
東京大学大型計算機センター 平原 正樹

11:15~11:40 九州地域研究ネットワーク(KARRN)
九州大学大型計算機センター 松延 栄治

11:40~12:05 フレーム・リレーを用いた国際ネットワーク
学術情報センター 中田 多美

【午後の部 I】 (13:00~14:40)

13:00~13:20 学内運用ネットワークにおける大型計算機のデータ転送効率に
関する定量的な評価
東北大学大型計算機センター 伊藤 英一

13:20~13:40 大型計算機の利用環境改善の試み
北海道大学大型計算機センター 大島 雅明

13:40~14:00 現状のプログラミング相談とそのあり方
大阪大学大型計算機センター 万 柏平

14:00~14:20 土曜閉庁に伴う無人システム
九州大学大型計算機センター 肥田木 直子

14:20~14:40 障害履歴管理システムの開発
京都大学大型計算機センター 赤坂 浩一

* * * * * 休 憩 (1 4 : 4 0 ~ 1 5 : 0 0) * * * * *

【午後の部 II】 (1 5 : 0 0 ~ 1 6 : 4 0)

15:00~15:20	MTL (Magnetic Tape Library) 運用管理システムの開発 東京大学大型計算機センター 椿山 惣一郎
15:20~15:40	利用者インターフェースの改善 -ヘルプの統合- 北海道大学大型計算機センター 折野 神恵
15:40~16:00	MSPにおけるNNTPプロトコルを用いたニュースリーダーの 開発 京都大学大型計算機センター 久保 浩史
16:00~16:20	新画像処理システムcipsの構築 (I) 東北大学大型計算機センター 高橋 哲夫
16:20~16:40	ファクシミリ出力サービス 東京大学大型計算機センター 佐藤 裕介