



目 次

1. Fortran90/VPP(中級)講習会開催のお知らせ	1
2. VPPメッセージパッシングライブラリ講習会開催のお知らせ	2
3. 平成9年度CPU定額利用制度の予算管理について	3
4. 夏季休業中のプログラム相談について	4

大型計算機センターWWWホームページ
<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp>

1. Fortran90/VPP (中級) 講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は、共同利用掛(092-642-2305)あてにお申し込みください。

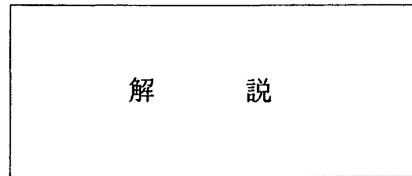
記

- ・日 時 7月7日(月)及び7月28日(月)(13時30分~16時30分)の
2回開催しますので、希望者は都合の良い日に1回受講してください
- ・受付時間 13時00分~13時20分
- ・対 象 センター利用経験者でFortran90/VPPによる並列プログラミング
の基礎知識をお持ちの方
- ・募集人員 40人
- ・内 容 VPP700/56におけるFortran90/VPPによる並列プログラ
ミングについての中級レベルの解説
初級コースに比べて、データ転送コーディング、プログラミング手順、サンプ
ルプログラムについての説明を主に行います(テキストは同一のものを使用し
ます)
- ・会 場 初級レベルの質問にも対応します
大型計算機センター・多目的講習室(3階)

- ・テキスト センターで用意
- ・時間割

13:30

16:30



- ・申込期間 6月26日(木) ~ 7月2日(水)
(なお、募集定員に達し次第締め切ります)

2. VPPメッセージパッシングライブラリ講習会開催のお知らせ

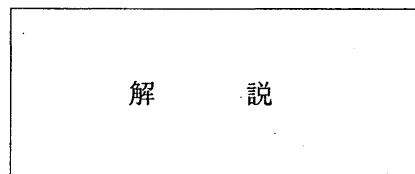
標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は共同利用掛(092-642-2305)あてにお申し込みください。

記

- ・日 時 7月14日(月) 13時30分~16時30分
- ・受付時間 13時から13時20分
- ・対 象 センター利用経験者で、VPP MPIによる並列プログラミングに興味をお持ちの方
- ・募集人員 40名
- ・内 容 VPP700/56において、MPIライブラリを使用することによる並列プログラミング方法を解説します
使用言語は、Fortranを用います。また、入門者にとって実用的な内容になるよう、解説するMPIライブラリの種類を極力減らして説明します
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室(3階)
- ・テキスト センターで用意
- ・時間割

13:30

16:30



- ・申込期間 7月1日(火) ~ 7月7日(月)
(なお、募集定員に達し次第締め切ります)

3. 平成9年度CPU定額利用制度の予算管理について

平成9年度CPU定額利用制度の試行運用を平成9年4月1日より実施し、現在、多数の利用者の方々にご利用いただいているところですが、「予算管理」に関する情報が不明確であり、ご不便をおかけしています。そこで、CPU定額利用制度を利用している場合の予算管理の方法について以下に説明します。

LOGOFF 時や utfee コマンドで表示される負担金情報は、現在の負担金額の目安となります。

しかし、CPU定額利用制度の利用者の場合、先の情報には CPU 負担金額を通常どおり加算しているために、目安とすることができません。

MSP(kyu-msp)上では、前日までの負担金情報を表示する CHARGE コマンドを公開しています。このコマンドが表示する情報はCPU定額利用制度を考慮していますので、前日までの負担金額の目安とすることができます。

```

READY
CHARGE 9704:
===== USER-NO.=L79999A   RIYOU FUTAN-KIN ZYOUHOU   == ($:YEN) =====
<< ALL YOSAN -->    $500,000                                >>
-----
RIYOU-TUKI      SIYOU-      CANCEL-      KYOUTUU-      SEIKYU-      RUIKEI
                  GAKU        GAKU        FUTANKIN     GAKU        (01-12)
-----
*97.04          $100,631 ①          $0           $5,031 ②      $105,662     $105,662
*97.05          $5,132 ③          $0           $256 ④        $5,388       $111,050
>97.06.12      $3,283 ⑤          $0           $164 ⑥        $0           $114,497

*** PLEASE INPUT.  DISPLAY-NO & PRM
:
/*
    
```

上の表示で、CHARGE コマンドが示す負担金額は 114,497 円です。

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5} + \textcircled{6} = 100,631 + 5,031 + 5,132 + 256 + 3,283 + 164 = 114,497$$

UXP(kyu-cc)上では、CHARGE コマンドに相当するコマンドはありませんが、利用者は、utfee コマンドと teigaku コマンドとの情報から計算することができます。ただし、これらのコマンドの情報元となるファイルは、毎月始めの負担金処理の後、前月までの負担金額で調整していますので、正しく計算できない期間(月始めの1週間程度)があります。また、CHARGE コマンドの表示とは若干異なりますが、ご容赦ください。

```

kyu-cc% utfee
15:28:08 1936 | Utfee start.
***** User Information *****
* ユーザ名      : 179999a
* 有効期限     : 19980331
* 予算額       : 500000
* UXP利用額    : 170833 ⑦
* MSP利用額    : 210 ⑧
15:28:08 1937 | Utfee end.
kyu-cc% teigaku
CPU 定額利用負担金照会
<< 登録番号 L79999A >>
申請額      100000
限度額      500000
利用額      259107 (06.12現在)
              54206 (06月利用分) ⑨
承認日      1997.04.01
kyu-cc%
    
```

上の表示で、現在の負担金額は 171,043 円です。

$$\textcircled{7} + \textcircled{8} = 170,833 + 210 = 171,043 \text{円} \quad \textcircled{10}$$

これは、今月分のCPU利用額とそれに対する共通負担金(5%) 56,916 円を含んでいます。

$$\textcircled{9} \times 1.05 = 54,206 \times 1.05 = 56,916 \text{円} \quad \textcircled{11}$$

従って、現在の負担金額は約 114,127 円ということになります。

$$\textcircled{10} - \textcircled{11} = 171,043 - 56,916 = 114,127 \text{円}$$

(システム運用掛 ダイヤルイン 092-642-2307)

4. 夏季休業中のプログラム相談について

夏季休業中は、下記によりプログラム相談を行います。

記

- ・期 間 7月11日(金) ~ 9月10日(水)
- ・曜 日 月曜日・水曜日・金曜日
- ・時 間 14:40 ~ 16:10

(共同利用掛 ダイヤルイン 092-642-2305)