



目 次

1. 保守作業のための計算サービスの一時停止のお知らせ	1
2. 1995年度(平成7年度)プログラムライブラリ開発計画のお知らせ	1
3. 利用負担金改訂のお知らせ	2
4. 次期汎用コンピュータシステムのネットワーク構成について(再掲)	3
5. MSPのFTPサーバの改善(MacintoshのFetch対応)について	4
6. 広報(Vol. 28, No. 3)資料訂正のお知らせ	4

1. 保守作業のための計算サービスの一時停止のお知らせ

システム保守作業のため、平成7年10月29日(日)7時30分から18時までの計算サービスを一時停止します。

(システム運用掛 内線2517)

2. 1995年度(平成7年度)プログラムライブラリ開発計画のお知らせ

1995年度(平成7年度)後期分として承認された開発計画は下表の通りです。

開発番号	課題名	開発者(所属)	開発期間	開発時間	備考
27-8	大型海洋構造物の流力弾性 数値解析コードの開発	香川 洸二・安澤 幸隆 九州大学工学部 船舶海洋システム工学科	1995 10.1 ~ 1996 3.31	10 時間	新規
27-9	分子モデリングソフト 「ディスブ (disp)」の開発	堀 憲次 九州大学 有機化学基礎研究センター	1995 10.1 ~ 1996 3.31	5 時間	新規

(ライブラリ室 内線 2509)

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

3. 利用負担金改訂のお知らせ

平成7年10月1日から計算機利用負担金の一部を別表のとおり改訂いたします。

なお、改訂内容は次のとおりです。

- 1) 入出力負担金の「ディスク 200キロバイトにつき1日 1円」を「ディスク 500キロバイトにつき1日 1円」に改める。
- 2) 入出力負担金の端末接続の「1分につき 0.5円」を「専用回線又は交換回線接続の場合は1分につき 0.5円」に改め「ただし、センター内端末利用の場合は1分につき 1円」の項目を削除する。

別表

区 分		負 担 金 の 算 定 基 準	
演 算 負 担 金	バ ッ チ処理	スーパーコンピュータ 1件のCPU時間(1秒未満は切り上げる。)が 5分までは1秒につき 5分を超え15分までは1秒につき 15分を超える場合は超える部分1秒につき 汎用コンピュータ 1件のCPU時間(1秒未満は切り上げる。)が 5分までは1秒につき 5分を超え15分までは1秒につき 15分を超える場合は超える部分1秒につき	5円 3円 1円 4円 2円 1円
	T S S処理	汎用コンピュータ1秒につき	4円
入 出 力 負 担 金	プリンタ出力	1枚につき	4円
		100図形文字パターンにつき	1円
		高画質カラープリンタ用紙 A5版1枚につき	180円
		同 A4版1枚につき	360円
	XYプロッタ出力	4,000ステップにつき	1円
		10センチメートルにつき	3円
ファイルアクセス	2万回まで	1円	
	2万回を超える部分の200回につき	1円	
端末接続	専用回線又は交換回線接続の場合は1分につき	0.5円	
ディスク	500キロバイトにつき1日	1円	
マスストレージ	100メガバイトにつき1月	1,000円	
並列計算機負担金		1秒につき	1円
ワークステーション負担金		使用時間1分につき	3円
各区分共通負担金		各区分に従い算出した利用負担金を月ごとに集計した合計額に百分の三を乗じて得た額	
備考			
1; 利用負担金請求額に百円未満の端数が生じた場合は、これを百円に切り上げるものとする。			
2; 並列計算機負担金については、フロントエンドプロセッサのCPU時間に対して課金する。			

4. 次期汎用コンピュータシステムのネットワーク構成について（再掲）

本センターでは、来年1月に汎用コンピュータの更新が予定されております。次期システムの全体像は後日広報しますが、ここでは通信系について説明します。次期システムでは、現システムと同じくMSPとUXPの2つのOSが運用されます。

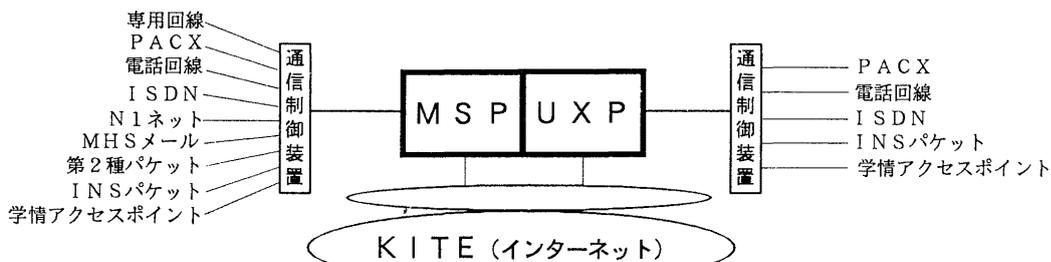
MSPの通信系は基本的には現システムをそのまま継続します。ただし、学内の専用回線については収容回線数を大幅に削減します。これは、学内の通信基盤であるKITEが整備されている現状を踏まえ、従来の1対1接続による専用回線をサポートする必要性が無くなっていることや、それをサポートするための通信制御装置などの計算機資源の有効利用を図るためです。このことにより、現状の全専用回線を漏れなくサポートすることができなくなります。したがって、

**学内専用回線で接続している端末はKITEへの接続替えをお願いすると共に、
現在遊休回線になっている専用回線端末は端末の廃止手続きをお願いします。**

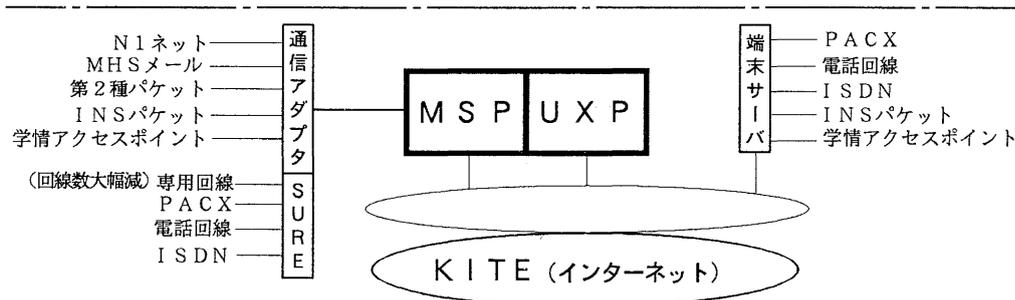
UXPの通信系は現状の回線を全て撤廃し、KITEからのアクセス1本に集約します。これは、KITEが整備されたためUXPの回線系をサポートする必要性が無くなったためです。ただし、学外からのアクセス用にUXP専用の端末サーバを設置します。この端末サーバは従来の①無手順による接続に加え、②V.34(28.8Kbps)対応のモデムによる高速アクセス回線をサポートします。さらに、学外のパソコンを直接IP接続する③PPP(Point to Point Protocol)もサポートします。①②をご利用になる場合は、一旦端末サーバに接続してloginし、端末サーバからtelnetでUXPを利用することになります。③をご利用になる場合はパソコンから直接telnetでUXPが利用できます。なお、

10月からKITEなどのインターネット経由の接続時間に係る課金は行いません。

以下に、現システムと次期システムのネットワーク構成図を示します。



現システムのネットワーク構成



次期システムのネットワーク構成

(ネットワーク掛 内線2543)

5. MSPのFTPサーバの改善 (Macintosh の Fetch 対応) について

9月18日(月)から, Macintosh のファイル転送ツール *Fetch* で *MSP* の *FTP* サーバが利用できるように改善しました. この改善に伴い, ファイル一覧表示コマンド (*ls, dir*) の仕様を以下のように変更しています.

変更点

- 1) *ls, dir* コマンドの区別をせず, ファイル名のための簡易表示とした.
- 2) *ls, dir* コマンドに *-l* オペランドを指定した場合は, 属性等も表示する詳細表示とした.

(ネットワーク掛 内線 2543)

6. 広報 (Vol. 28, No. 3) 資料訂正のお知らせ

九州大学大型計算機センター広報 *Vol.28, No.3* の表紙の裏面に掲載している「センターアクセス一覧表」中に一部誤りがありました. 以下のように修正をお願いします.

誤 * 2 kyu-cc% jstreet-j jiskana 7-a' ¥E(J'

正 * 2 kyu-cc% jstrset -j jiskana7 -a '¥E(J'

(ネットワーク掛 内線 2543)