

[525]九州大学大型計算機センターニュース :
No. 525

<https://doi.org/10.15017/4791856>

出版情報 : 九州大学大型計算機センターニュース. 525, pp. 1-2, 1995-08-28. 九州大学大型計算機センター
バージョン :
権利関係 :





目 次

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. 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 | 1 |
| 2. 平成7年度後期プログラム相談員募集のお知らせ | 2 |

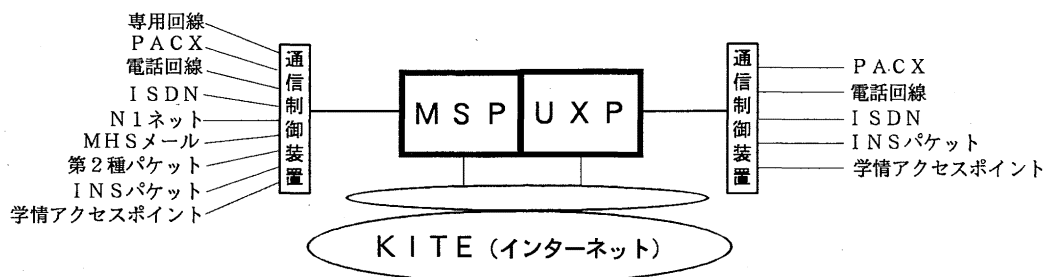
1. 次期汎用コンピュータシステムのネットワーク構成について

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。

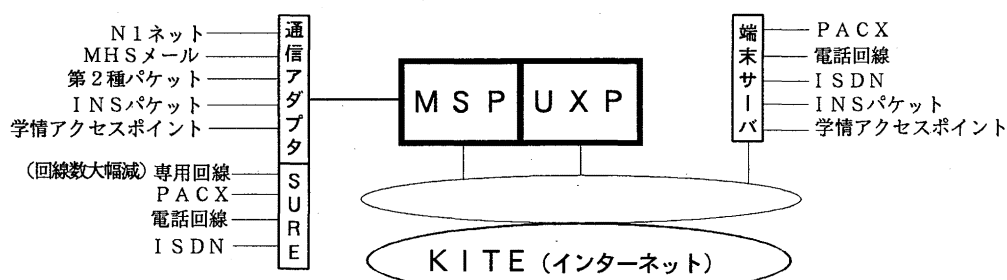
MSP の通信系は基本的には現システムをそのまま継続します。ただし、学内の専用回線については収容回線数を大幅に削減します。これは、学内の通信基盤である *KITE* が整備されている現状を踏まえ、従来の1対1接続による専用回線をサポートする必要性が無くなっていることや、それをサポートするための通信制御装置などの計算機資源の有効利用を図るためです。このことにより、現状の全専用回線を漏れなくサポートすることができなくなります。したがって、学内専用回線で接続している端末は、*KITE* への接続替えをお願いすると共に、現在遊休回線になっている専用回線端末は端末の廃止手続きをお願いします。

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。

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 2 5 4 3)

2. 平成7年度後期プログラム相談員募集のお知らせ

当センターでは、下記の要領でプログラム相談員を募集していますので、意欲のある方は、どしどし応募ください。また、留学生の方も歓迎いたします。

なお、詳細は共同利用掛にお尋ねください。

記

- | | |
|---------|------------------------------------|
| 1. 応募資格 | センター利用有資格者 |
| 2. 内 容 | ユーザに対する助言、技術指導等 |
| 3. 担当時間 | 週1回 (2時間) |
| 4. 任 期 | 平成7年10月 ~ 平成8年3月 |
| 5. 特 典 | 指導用計算時間(60分)
富士通マニュアル一定限度まで無償配布 |
| 6. 申込期限 | 9月14日(木)まで |
| 7. 申込み先 | 九州大学大型計算機センター 共同利用掛(内線 2 5 3 2) |