



### 目 次

1. 画像処理用ワークステーション qgas の	
サービス開始のお知らせ .....	1
2. 夏季休業中のプログラム相談について .....	2

#### 1. 画像処理用ワークステーション qgas のサービス開始のお知らせ

7月4日(月)より標記ワークステーションのサービスを開始します。これは、AVS(画像処理アプリケーション)を富士通の画像処理装置AG-1600上で稼働させるシステムです。

性能は、3次元ベクトル性能で160万ポリゴン/秒です。ポリゴンとは物体表面の形状を近似するための多角形のことです。ここでは三角形を1秒間に160万個描く性能があることを示します。また、1280×1024画素、16,70万色同時表示となっています。

さらに、この装置に接続されているスキャンコンバータを通して、画面に表示されている画像をVTRに録画することができます。ただし、VTRやモニターは用意しておりませんので持参して下さい。

##### ・設置場所

九州大学大型計算機センターの2階オープン室です。

##### ・利用形態

予約(1回4時間まで)が必要です。使用する前に2階受付の予約表に記入してください。

##### ・利用時間帯

9時(月曜日は12時30分)からオープン室サービス終了まで使用できます。

##### ・利用資格

MSP, UXP および qgas に登録が必要です。

UXP への利用登録は MSP の SINSEI コマンドで行います。

qgas への利用登録は UXP の touroku コマンドを以下のように実行することにより即時に行われます。qgas のユーザ名およびパスワードは touroku コマンドを実行した時点での UXP のものと同じです。

kyu-cc% touroku qgas

・利用負担金

使用時間1分につき3円の利用負担金が UXP で徴収されます。

・利用環境

利用者のホームディレクトリは /home2/users/login名 という名前になります。

また、ログインシェルは csh となります。

ホームディレクトリの下にファイルを作成することはできますが、1週間に1度整理します。

・制限事項

このワークステーションはコンソールからの利用のみで他のホストから rlogin, telnet 等で loginすることはできません。

・利用方法

ログインすると

```
select window system o=OpenWindow t=tty x=X-window default=kterm ?
```

と聞いてきますので

o を入力すると Sun の Open Windows

t を入力すると Window を開かずそのまま (この場合 A V S は使えません)

x を入力すると X Window

o, t, x 以外の文字, あるいは何も入力せずリターンキーのみを押すと日本語の X Window がオープンされます。

Window がオープンされたらプロンプトが表示されている画面で

```
qgas% avs
```

と入力すると A V S が起動されます。

詳しくは、ワークステーション横の手引き書を参照下さい。

(システム管理掛 内線 2518)

## 2. 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(月) ～ 9月10日(土)  
                  (但し、8月13日(土)から15日(月)を除く)

・曜 日           月曜日・水曜日・金曜日

・時 間           14:30 ～ 16:30

(共同利用掛 内線 2532)