

## SASバージョン5.18版からバージョン6.07版へ移行のお願い

システム管理掛

現在サービスを行っているSAS5.18版は、西暦2000年未対応版であるため、本センターではSAS5.18版のサービスを本年12月末をもって停止いたします。利用者の方には、現在平行してサービスを行っている西暦2000年対応版のSAS6.07版への移行をお願いいたします。

SAS6.07版はSASNEWコマンドで実行できます。

```
>>SASNEW [ IN(データセット名 [(メンバー名)]) ] [ DEST(出力先識別子) ]
```

SAS6.07版の主要な変更点はSUG2 サプライメンタルライブラリの廃止と、SAS/GRAPH の出力方式です。SAS/GRAPH については従来のデバイスドライバSASPLOTが廃止され、プリンタへは直接出力となります。

SAS6.07版ではSAS/GRAPHのプリンター出力にはSASNEWコマンドのオペランドにDESTの指定が必要になります。また、プログラムで指定するGOPTIONSの記述でDEVICEの指定がB4連続紙とカット紙とは異なります。

```
B4 連続紙   GOPTIONS  DEV=KGFLBPA
カット紙   GOPTIONS  DEV=KGFLBP  GDEST=出力先識別子
```

なお、A4連続紙にはSAS/GRAPH結果の出力ができませんのであらかじめご承知おき下さい。

### 実行例1 (カット紙 A4 横)

```
>>SASNEW IN(TEST.DATA(G3D#A4H)) DEST(A4H)
----- プログラム TEST.DATA(G3D#A4H) -----
DATA ;
  DO X=1 TO 20 BY 0.3 ;
  DO Y=1 TO 20 BY 0.3 ;
      Z=3.0*SIN(X*0.7)+2.0*COS(Y*2.0) ;
      IF Z < -4 THEN Z=-4 ;
      IF Z > 3 THEN Z=3 ;
      OUTPUT ;
  END ; END;
GOPTIONS NOTEXT82 DEB=KGFLBP GDEST=A4H ;
PROC G3D ;
PLOT X*Y=Z/CTEXT=G CAXIS=C CTOP=G CBOTTOM=R TILT=45 ROTATE=30 ;
RUN;
```

実行例 2 (11 インチ連続紙)

```
>>SASNEW IN(TEST.DATA(G3D#LT)) DEST(LT)
----- プログラム TEST.DATA(G3D#LT) -----
GOPTIONS DEV=KGFLBPA ;
DATA PLOT1 ;
    DO X=-5 TO 5 BY 0.25 ;
        DO Y=-10 TO 10 BY 0.25 ;
            Z=-SIN(SQRT(X*X+Y*Y)) ;
            OUTPUT ;
        END ; END ;
PROC G3D DATA=PLOT1 ;
PLOT Y*X=Z / SIDE
        GRID
        YTICKNUM=5
        ZTICKNUM=5
        ZMIN      =-3
        ZMAX      =1 ;
RUN ;
```

【マニュアル】

以下のマニュアルが本センタープログラム相談室に常備してあります。

SAS/Language Version6

SAS/STAT ソフトウェア ユーザーズガイド Version6

SAS/GRAPH ソフトウェア 入門ガイド Version6

MVS 版 SAS システム 使用の手引き Version6