

## (4)SASデータセットからフォーマット作成

### プログラム

◆SASデータセットからSASフォーマットを作成します。  
FormatプロシジャのCntlinオプションを使用。

\*サンプルデータの作成;

```
data work.gender1;
  length label fmtname $100;
  input start end label fmtname;
cards;
1 1 男性 genderf
2 2 女性 genderf
;
```

\*Formatプロシジャ、cntlinオプション;

```
proc format lib = work cntlin = work.gender1;
run;
```

\*サンプルデータの作成;

```
data work.gender2;
  length start end $1 label fmtname $100;
  input start end label fmtname;
cards;
M M Male $genderf
F F Female $genderf
;
```

\*Formatプロシジャ、cntlinオプション;

```
proc format lib = work cntlin = work.gender2;
run;
```

### 結果

\*Formatプロシジャ、fmtlibオプションでフォーマットの確認;

```
proc format fmtlib lib = work;
  select genderf $genderf;
run;
```

◆ログの出力結果

START	END	LABEL
1	1	男性
2	2	女性

START	END	LABEL
F	F	Female
M	M	Male

※SASは、米国及び各国での米国SAS Institute Inc.の登録商標です。