

(5)丸め関数の一覧

プログラム

◆以下の丸め関数を紹介します。

・ROUND関数・CEIL関数・FLOOR関数・INT関数

```
data work.sample;
  a = 1234.56;
  b = -1234.56;
  *round関数:四捨五入;
  a_round = round(a);
  b_round = round(b);
  *ceil関数: 切上げ;
  a_ceil = ceil(a);
  b_ceil = ceil(b);
  *floor関数: 切捨て;
  a_floor = floor(a);
  b_floor = floor(b);
  *int関数: 小数点以下削除;
  a_int = int(a);
  b_int = int(b);
run;

proc print data = work.sample;
run;
```

結果

正数値ではFLOOR関数とINT関数は同じですが、負数値では異なります。
結果は同じでも役割は異なるので、整理する必要があります。

a	1234.56
b	-1234.56
a_round	1235
b_round	-1235
a_ceil	1235
b_ceil	-1234
a_floor	1234
b_floor	-1235
a_int	1234
b_int	-1234

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