NAME

split , **splitv** – 文字列を分割する

SYNOPSIS

```
#include <geta/getamu.h>

int
split(char *s, char *cs, ...)

int
splitv(char *s, char *cs, char **sp, int n)
```

DESCRIPTION

関数 **split** は *s* を *cs* で示される文字列で与えられる文字の類(*cs* に現れる文字全て)の長さ1以上の閉包 (以後, セパレータ)で分割し, それぞれの部分へのポインタを可変引き数部に与えられた char ** 型の変数が指す場所に, 順に格納する. *s* の先頭に現れたセパレータは取り除かれる. *s* の末尾に現れたセパレータは保存される(最後の部分の末尾に残される). 分割は *s* のセパレータとなる部分に NUL を書き込むことで実行され, その結果 *s* は破壊される.

関数 **splitv** は結果を *sp* で指定される配列に順に格納することと, 最大で *n* 分割しか行わないこと以外は **slipt** と同じである. 特に **splitv** では, 分割された最後の部分が *cs* で指定されるセパレータによりまだ分割可能なものであることがある.

RETURN VALUES

関数 **split** と **splitv** は分割された部分の数を返す.