Perlで書く Perl表技集 Perlリファレンス Perlで書くを検索 メールマガジン Perlリンク

<u>Perl本</u>

日付の書式指定

strftimeを使います。

```
use POSIX 'strftime';
my $now = strftime "%Y/%m/%d %H:%M:%S", localtime;
print $now, "\n";
```

日付だけであればDate::Simpleモジュールでも取得できます。

```
use Date::Simple;
my $date = Date::Simple->new();
print $date->format('%Y/%m/%d'), "\n";
```

使える書式文字列はプラットフォームによって異なります。代表的なものを以下に書いておきます。

書式 文字列	意味	例
%a	現在のロケールにおける曜日の省略名。	Sat
%A	現在のロケールにおける曜日の完全な名前。	Saturday
%b	現在のロケールにおける月の省略名。	Nov
%B	現在のロケールにおける月の完全な名前。	November
%c	現在のロケールにおいて一般的な日付・時刻の表記。	Wed Dec 11 20:53:28 2002
%C	西暦年の上2桁	20
%d	日(01-31)。	11
%D		12/11/02
%e	日(1-31)。(1桁の場合10の位は0ではなくスペースになる)	9
%F		2002-12-11
%h	%bと同じ。	Dec
%H	24時間表記での時(00-23)。	20
%I	12時間表記での時(01-12)。	8
%j	年の初めから通算の日数(001-366)。	345
%k	24時間表記での時(00-23)。(1桁の場合10の位は0ではなくスペースになる)	1
%l	12時間表記での時(01-12)。(1桁の場合10の位は0ではなくスペースになる)	1
%m	月(01-12)。	12
%M	分(00-59)。	57
%n		

	改行	
%p	現在のロケールにおける「午前」「午後」に相当する文字列。	PM
%P	%pと同じですが、小文字。	pm
%s	1970/01/01 00:00:00 UTC からの秒数。	1039607864
%S	秒(00-61)。	44
%t	タブ	
%T	%H:%M:%Sと同じ。	20:57:44
%u	週の何番目の日か(1-7)。月曜日を1とする。	3
%U	年の初めからの通算の週数(00-53)。その年の最初の日曜日を第1週の始まりとする。	49
%V	ISO 8601:1988形式での年の始めからの週数(00-53)。その年に少なくとも4日以上含まれる最初の週を1として計算する。週の始まりは月曜日とする。	50
%w	週の何番目の日(0-6)か。日曜日を0とする。	3
%W	年の初めからの通算の週数(00-53)。その年の最初の月曜日を第1週の始まりとする。	49
%X	現在のロケールで一般的な日付表記。	12/11/02
%X	現在のロケールで一般的な時刻表記。	20:57:44
%y	西暦の下2桁(00-99)。	02
%Y	西暦(4桁)。	2002
%z	タイムゾーンのGMTへのオフセット時間。	+0900
%Z	タイムゾーン名。	JST
%%	%	%

関連項目

• <u>localtime</u>関数