

## ■正規表現チートシート＝とりあえずこれだけ

表記	意味	補足説明
文字の種類に関するもの		
.	何でも。ただし改行以外	ドット。印刷だと見にくい、ピリオド
[文字どれか]	[ ]内のどれかの文字	[0-9A-F]なら16進数
[^これ以外]	[ ]内の文字以外どれでも	この^は「否定」を意味する。ハット、キャレットなどと呼ぶ
\d	「0」～「9」の半角数字	[0-9]と同じ意味
\D	\d以外。つまり数字以外	[\^0-9]と同じ。大文字は「否定」を意味する
\s	半角空白、タブ、改行、改ページなど	[\t\n\r\f]を含む。全角スペースは含まない
\S	\s以外	
\n	改行	改行コードが\r\nのこともある
文字の数に関するもの		
*	何個でも	スター。とてもよく使う。0個(その文字がない)も該当するので注意
+	1個以上	よく使う。すぐ上の「*」との違いがポイント。●●*や、●●{1,}と同じ意味
?	0個または1個	●●{0,1}と同じ意味
{3}	3個ぴったり	●●●と同じこと
{3,5}	3個～5個	●●{3} ●●{4} ●●{5}と同じこと
{3,}	3個以上いくつでも	●●{3}●●*と同じこと
位置に関するもの		
^	行頭	^●●●なら「行頭に●●●がある場合」
\$	行末	●●●\$なら「行末に●●●がある場合」
そのほか		
	または	パイプ。日本語キーボードなら右上隅にある。太郎 次郎 三郎、は[太次三]郎、の意味。Jack James、はJa(ck mes)とも書ける
/i	大文字小文字を同一視	tokyo/iは[tT][oO][kK][yY][oO]と同じこと
(まとめる)	( )内をまとめ、かつ、後で引用できるよう番号を振って一時保存する	番号は外から中、左から右の順に振られる
\1、\2、\3...	( )で保存された内容	(.)りに\1る、なら「走りに走る」や「語りに語る」など。(.){3})\1と、なら、「ぼつんぼつんと」や「ひらりひらりと」「どすんどすんと」など。\$1、\$2、\$3...と書く場合もある
\	直後の文字を、その文字本来の意味に戻す	エスケープ。特別な意味合いを解除する。\\なら「ピリオドそのもの」。\\*なら「スター文字そのもの」。\\nなら「バックスラッシュそのもの」

※バックスラッシュが半角の円マークで表示されることもあるが、同じ意味

※細かいことを言うと、ソフトの動作の仕方には、部分一致(該当するパターンが含まれていれば、前後に余分な文字があっても見つけ出してくれる)と、完全一致(文字列の最初から最後まで、ぴたりと一致する場合しか見つけ出してくれない)の2通りある。部分一致がデフォルトの状態、完全一致として動作させたいなら、行頭と行末の位置指定をつけ「^ここに正規表現を書く\$」とする。完全一致がデフォルトの状態、部分一致として動作させたいなら、前後にドットとスターを補って「.\*ここに正規表現を書く.\*」のようにすればよい