

<http://www.atmarkit.co.jp/flinux/rensai/linuxtips/358dircolors.html>

概要

色分けの仕方は、`/etc/DIR_COLORS` で定義されている。

`ls` コマンドで表示されるファイルの色を変更するには

`/etc/DIR_COLORS` を `~/.dir_colors` としてコピーするか、`-p` オプション付きで `dircolors` コマンドを実行して `~/.dir_colors` を作成すればいい。

```
$ cp /etc/DIR_COLORS ~/.dir_colors
```

または

```
$ dircolors -p > ~/.dir_colors
```

変えたい色が少ない(ディレクトリだけ)とかなら、`.bashrc` に直接書きちゃってもいいかも

```
export LS_COLORS='di=01;36'
```

色の定義について

`.dir_colors` では、以下のように拡張子ごとに属性や色を設定している。

```
(省略)
# image formats
.jpg 01;35   拡張子が .jpg のファイルは、明るい紫で表示
.png 01;35  拡張子が .png のファイルは、明るい紫で表示
.gif 01;35  拡張子が .png のファイルは、明るい紫で表示
(省略)
```

文字および背景の色は、以下の数字で行う。

文字色	色
30	ブラック(黒)
31	レッド(赤)
32	グリーン(緑)
33	イエロー(黄)
34	ブルー(青)
35	マゼンタ(紫)
36	シアン(水色)
37	ホワイト(白)
背景色	色
40	ブラック(黒)
41	レッド(赤)
42	グリーン(緑)

43	イエロー（黄）
44	ブルー（青）
45	マゼンタ（紫）
46	シアン（水色）
47	ホワイト（白）

また、`.dir_colors` ではエスケープシーケンスも設定できる。

属性	内容
00	なし
01	ボールド（明るくする）
04	アンダースコア（下線を付ける）
05	ブリンク（点滅する）
07	リバーズ（反転表示する）

Mac の場合

http://neko-mac.blogspot.com/2015/03/mac_18.html

```
export LSCOLORS=gxfxcxdxbxegedabagacad
```

位置	順番	種類	文字	fg	bg		
1 組目	1	2	ディレクトリ	e	x	青	デフォ
2 組目	3	4	シンボリックリンク	f	x	マゼンタ	デフォ
3 組目	5	6	ソケット	c	x	緑	デフォ
4 組目	7	8	パイプ	d	x	ブラウン	
5 組目	9	10	実行可能ファイル	b	x	赤	デフォ
6 組目	11	12	ブロックデバイス	e	g	青	シアン
7 組目	13	14	キャラクタデバイス	e	d	青	ブラウン
8 組目	15	16	setuid 付実行ファイル	a	b	黒	赤
9 組目	17	18	setgid 付実行ファイル	a	g	黒	シアン

1 0 組目	19	20	書き込み可能ディレク トリ stickybit 付	a	c	黒	緑
1 1 組目	21	22	書き込み可能ディレク トリ stickybit な し	a	d	黒	ブラウン
文字列		色		文字列		色	
a		黒		A		太字の黒	
b		赤		B		太字の赤	
c		緑		C		太字の緑	
d		ブラウン		D		太字のブラウン	
e		青		E		太字の青	
f		マゼンタ		F		太字のマゼンタ	
g		シアン		G		太字のシアン	
h		ライトグレー		H		太字のライトグレー	
x		デフォルトの色		--		--	