

# イメージした画像の“色彩構成”を調べて

“好きな色” “合う色” “伝えたい色” “残したい色” を選べます。

## 画像の“色彩構成”を調べるデスクトップアプリケーション(無料!) — TOCOL® PhoTocol Tool (Windows・Macintosh対応)

- ①好きな写真や絵などから、イメージした色を探し、コンセプトカラー、テーマカラーをパソコン上で作成できます。
- ②表示された色と近似の「Color Book」と任意に追加したオリジナルカラーチャート「EXカラーチャート」が検索できます。  
※初期設定には、「TOCOL Color Book」・「JIS慣用色名」・「Webセーフカラー」が入っています。  
※オリジナル「EXカラーチャート」の制作は有料になります。  
詳しくはトーコル事務局にお問い合わせください。
- ③検索で表示される表色系全ての数値で、ユーザー自身が「色指定」できます。
- ④マンセル値が掲載されているので、街や景観を撮影した画像

- から環境色彩・景観色彩の学習ができます。  
※実際の街の色彩を写真で収集するワークショップなどの体験型学習プログラムに効果的に活用できます。  
※ITを活用した効果的な学習の展開を図ることができます。
- ⑤Web、モニター、デジタルカメラ、プリンタ、印刷などで色を合わせる場合(カラーマッチング)の学習ができます。
  - ⑥グレースケールに変換することで、明度差が重要なユニバーサルデザインの学習の参考にできます。
  - ⑦作成した「My Color Palette」の色と数値、任意入力した指定文字をPNG画像で書き出し、データを共有することができます。
- ※ご利用にはAdobe® AIR™ランタイムが必要です。

【ファイルを選択】・取得する画像を選択します。  
読み可能な画像形式：GIF、PNG、JPEG  
サイズ：最大4000px × 4000pxまで

【ランダム色取得】・色をランダムに変更できます。  
※任意の色を選択する場合は、円形のポイントを取得したい色の位置に移動させます。

【(線)表示】・色取得箇所の線の表示・非表示切替ができます。

【(表示)オリジナル画像】・ピクセルモードとグレースケールに切替できます。  
※ピクセルモードは画像から9色を取得し、表示します(81パターン)。

【色数(選択ボタン)】・取得する色数を選択します。  
※1~10色まで選択が可能です。

【表色系(選択ボタン)】・選択した表色系の数値を表示します。

マンセル (D65/C)、L\*a\*b\* (D65/D50/A)、sRGB、Adobe RGB、HSV (sRGB)、HTML (sRGB)、XYZ、Yxy

【数値コピー】・表示されている数値をクリップボードにコピーします。

【EXカラーチャート】・オリジナルで作成したEXカラーチャートを読み込み、選択することができます。

【色差】・色差を入力します。指定した色差値内で、近似するカラーチャートが表示されます。

【XY座標の入力】・表示画像のXY座標値です。任意の値を入力でき、座標上の色が選択されます。

【色指定数値の入力】・色検索で表示される表色系全ての数値で色指定ができます。

【Color Bookのカラーチップを選択】・メニューから「Color Book ナンバー」が選択できます。

【EXカラーチャートを選択】・メニューから読み込んだ「EXカラーチャート」を選択できます。  
※初期設定は「JIS慣用色名」

【スポイトツール】・拡大した画像から色を取得し、ドラッグ&ドロップで下のパレットに入れます。

【倍率(スライダー)】・「×10」まで拡大できます。

【パレットメモ欄】・任意の文字を入力できます。  
※固定チェックボックスで入力可否の切替ができます。

【読み】・一度保存したデータの読み込みができます。

【保存】・My Color Paletteの色と数値をPNG画像で書き出します。

【ゴミ箱】・My Color Paletteの色を削除できます。  
※全ての色と文字入力情報を削除する場合は、下の「全削除」ボタンをクリックします。

Hue	Value	Chroma	X	Y	JIS慣用色名
0.1PB	4.9	2.8	18	50	藍鼠
2.0PB	2.3	3.2	183	128	青
5.6Y	3.0	1.9	295	88	セピア
2.5Y	4.0	4.3	345	57	茶
0.6P	4.8	0.9	434	195	鉛色
2.0Y	6.4	4.8	267	66	バフ
5.6R	3.9	7.2	251	235	緑茶
8.6YR	5.5	8.7	195	164	茶
0.4YR	2.8	7.4	266	42	茶
6.4YR	5.0	271	247	茶	
2.5R	7.0	11.0	Color Book	JIS慣用色名	さんご(暖間)色
4.9GY	0.8	JIS慣用色名			

My Color Palette    マンセル(D65)

コンセプトカラー    アクセントカラー    サブカラー    パランスカラー    PANTONE 18-4185    PANTONE 17-1623    DIC 295S    TOYO (F18179)    メインカラー    色域外注意!

JIS慣用色名    藍鼠    濃藍    セピア    緑茶    鉛色    バフ    野芳

色域外警告マーク

Ver.2.1.0

読み    保存    数値コピー    全削除

PhoTocol Tool    TOCOL®    http://www.locol.net    新着情報があります

【My Color Palette】  
・取得した色をドラッグ&ドロップで「My Color Palette」に入れます。