

# 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® PhoTocolor 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。

- ⑤ Web、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。

色数	表色系	マンセル(D65)	色数コピー	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	86	セピア
2.5Y	4.0	4.3	345	57	茶
0.6P	4.8	0.9	436	195	鉛色
2.0Y	6.6	4.8	267	66	バフ
5.6R	3.9	7.2	251	235	群芳
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			さんご(珊瑚)色

Ver.2.1.0

http://www.locol.net

TOCOL®

【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。