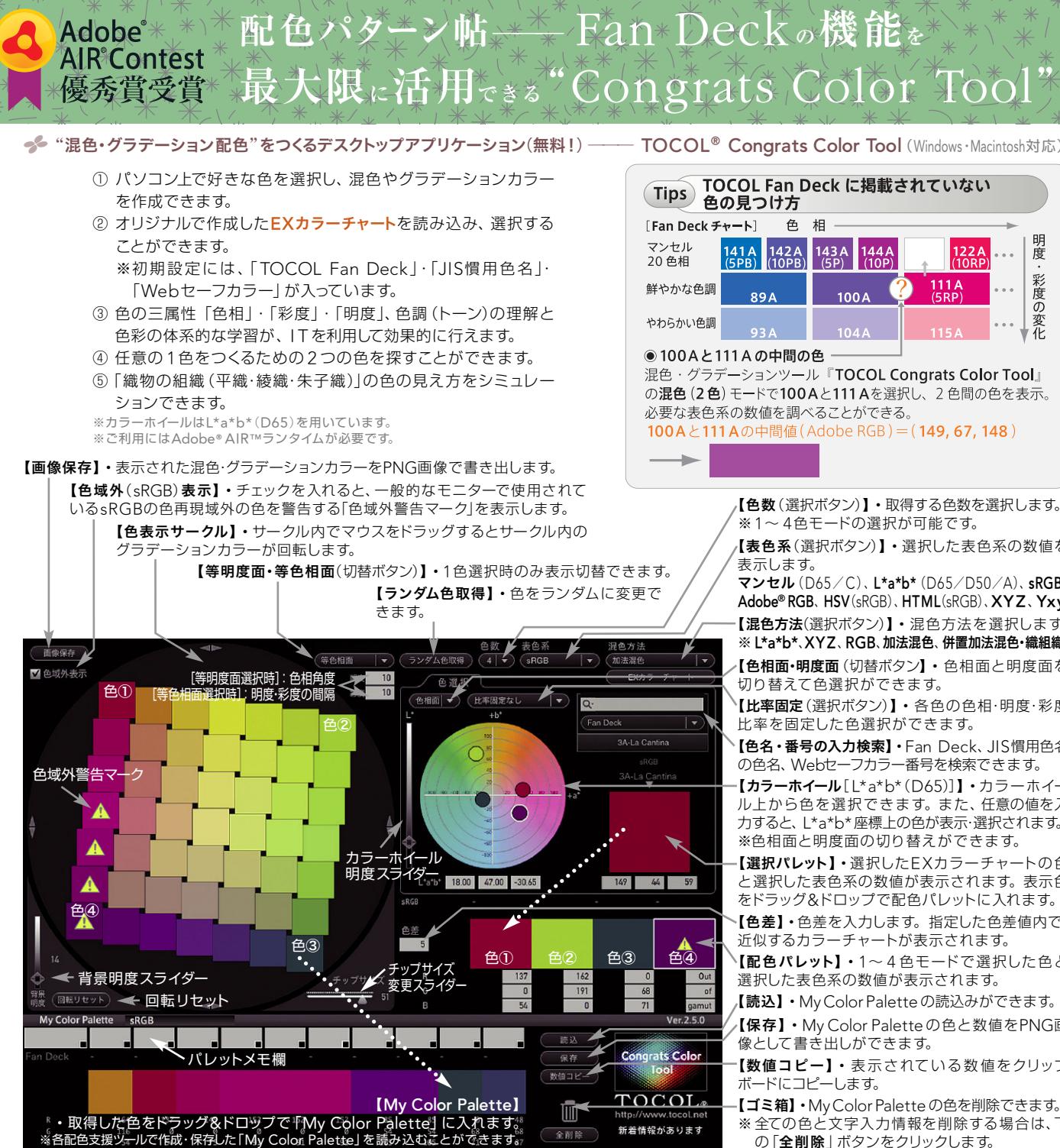
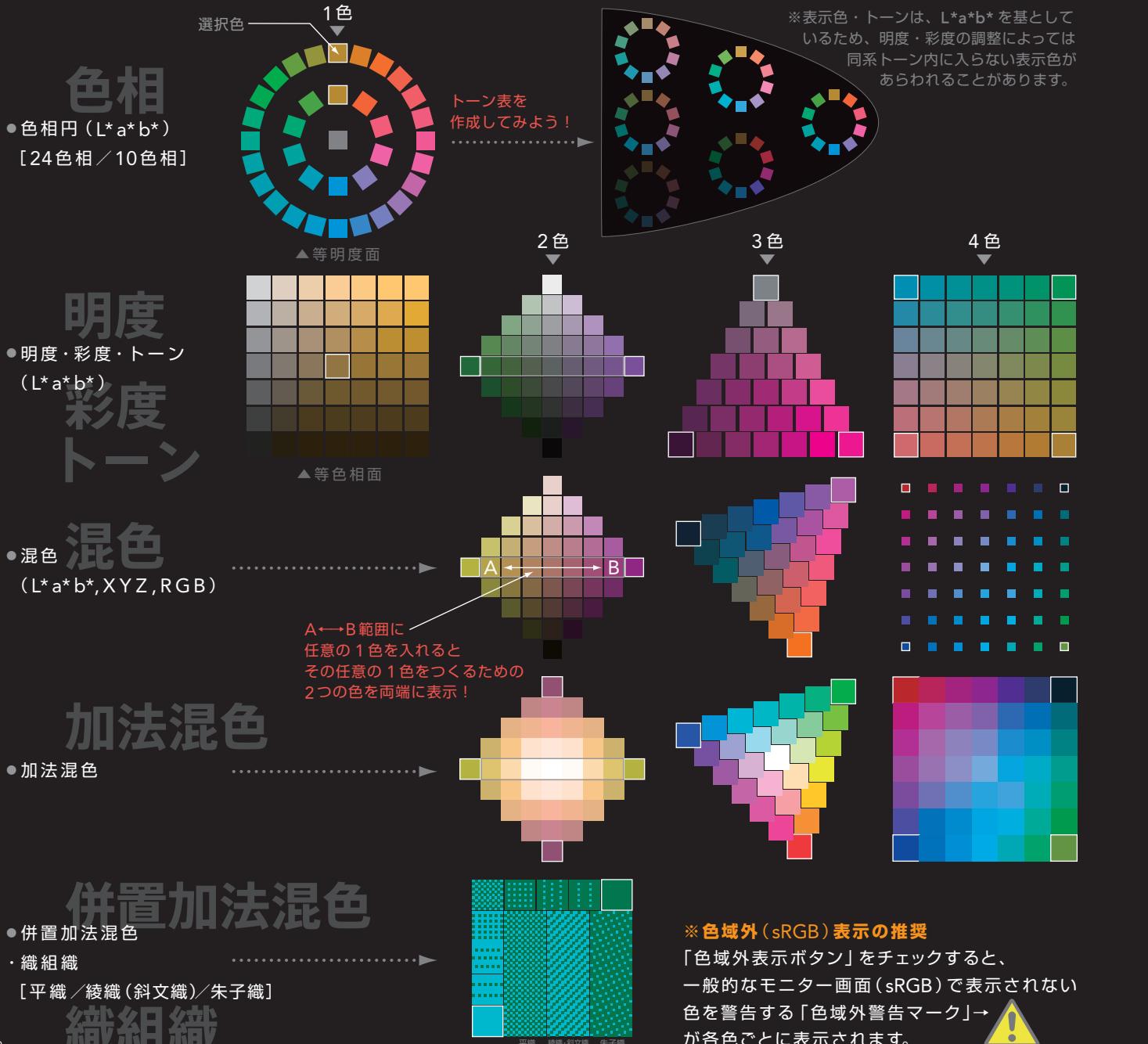


プロの技から生まれた“混色・グラデーション配色”ツール。
プロの現場で教育の現場で、ITを活用した効果的な配色・学習ができます。



イメージした画像の“色彩構成”調べて“好きな色”“合う色” “伝えたい色”“残したい色”を創る PhoTocolor Tool

色を捕まえ遊びする“ToColor Astrolabe Camera” オリジナルカラーを創る“EXカラーチャート”

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)

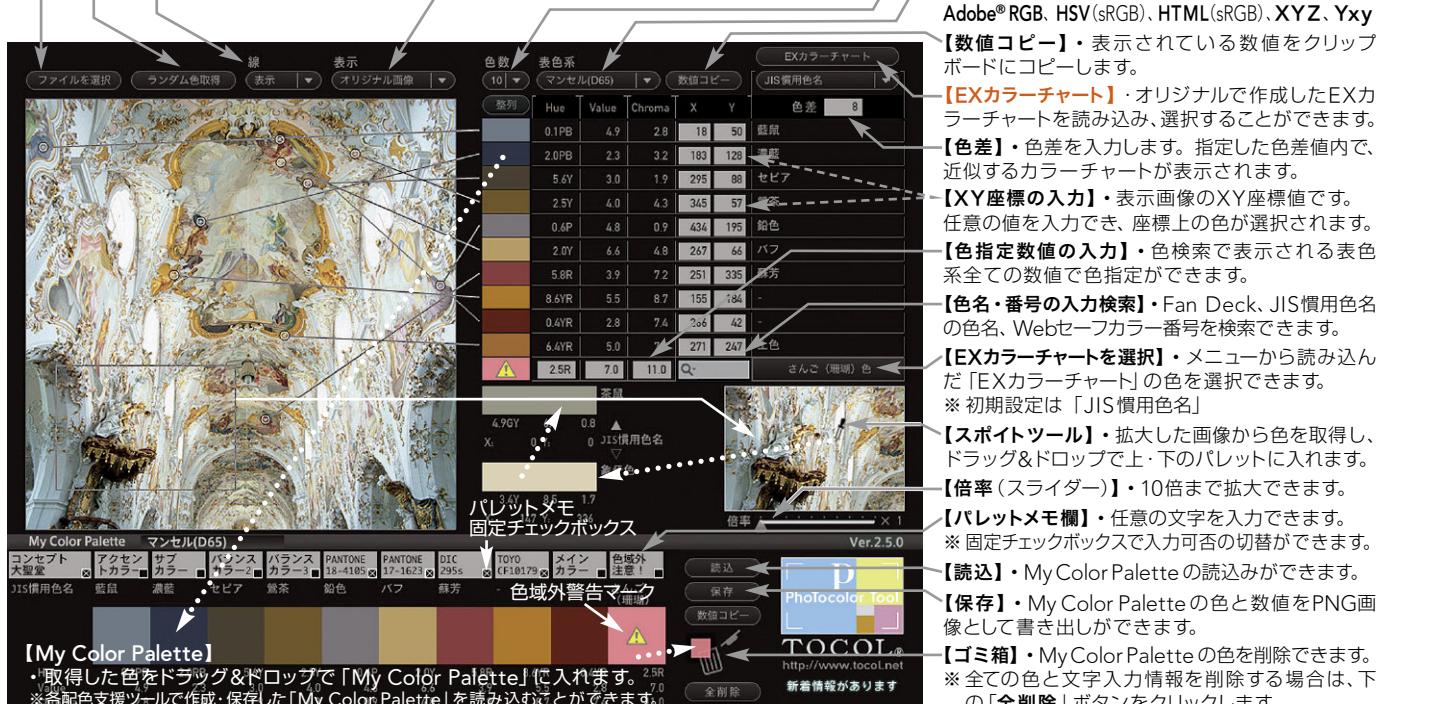
- 好きな写真や絵などから、イメージした色を探し、コンセプトカラー、テーマカラーをパソコン上で作成できます。
- 表示された色と近似の「TOCOL Fan Deck」と任意に追加したカラー「EXカラーチャート」が検索できます。
- 初期設定には、「TOCOL Fan Deck」・「JIS慣用色名」・「Webセーフカラー」が入っています。
- 検索で表示される表色系全ての数値で、ユーザー自身が「色指定」できます。
- マンセル値が掲載されているので、街や景観を撮影した画像から環境色彩・景観色彩の学習ができます。

※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が図ることができます。
※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。
※グレースケールに変換することで、明度差が重要なカラーユニバーサルデザインの学習の参考にできます。
※作成した「My Color Palette」の色と数値、任意入力した文字を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。
読み込み可能な画像形式: GIF、PNG、JPEG

【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(切替ボタン)】・色取得箇所の線の表示・非表示切替ができます。



カメラで色を捕まえ遊びしながら、色彩を楽しく学べるアプリ —— ToColor Astrolabe Camera (Androidアプリ)

撮影した風景を色の三属性(色相・明度・彩度)で分解・表示する「三属性カメラ」と、風景の中の色だけを捕まえて夜空に輝く星座のように色空間($L^*a^*b^*$)上に色を配置する「星座カメラ」の2つの機能が搭載されています。

三属性カメラ

「三属性カメラ」は、画像を色の三属性(色相・明度・彩度)で分解・表示するため、カラーユニバーサルデザインの確認や個々の色相・彩度・明度がどういうものかを容易に理解でき色彩学習に役立ちます。特に、感覚的に把握しにくい彩度も視覚的に確認できます。また、同じものを照明を変えて撮影・保存した画像を呼び出し、三属性それぞれの変化を確認することもできます。



星座カメラ

「星座カメラ」では、撮影した画像を「色」だけで表示し、さらに表示された配色を選択すると選択色がまるで夜空に輝く星座のように色空間($L^*a^*b^*$)上に配置されます。保存した色星座は、自分だけの名前付けることができ、カラーパレットではマンセル値、 $L^*a^*b^*$ 値、RGB値、HTML値も確認できます。



自分で作るオリジナル・デジタルカラーチャート作成サービス —— TOCOL EXカラーチャート



my color my idea

自分の「カラー」を創りませんか?

- 自分で創ったオリジナルの「EXカラーチャート」は、無料の混色・グラデーション配色ツール「TOCOL Congrats Color Tool」、画像の色彩構成分析ツール「TOCOL PhoTocolor Tool」のカラーチャートに追加することができます。

- 追加された「EXカラーチャート」は、環境色彩・景観色彩、日本工業規格(JIS)で採用されているマンセル値(D65/C)、Web・モニター・デジタルカメラ・プリンタなどで色を合わせる場合(カラーマッチング)に必要な $L^*a^*b^*$ 値(D65/D50/A)、RGB(sRGB/Adobe® RGB)値、HTML(sRGB)値、HSV(sRGB)値、XYZ値、Yxy値に変換できます。