### トーン(色調)

### 1 トーン(色調)とは

トーンは、明度と彩度を合わせた考え方。

各色相で最も彩度の高い色を純色と呼ぶ。

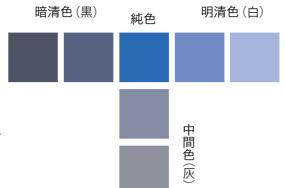
純色に白、黒、グレイを混ぜて多彩な色を作り出す。

白を混色(明清色調):ソフトな印象の色。

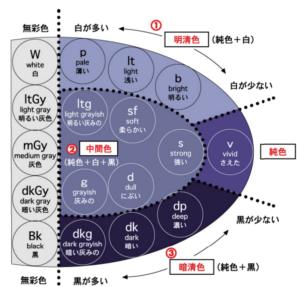
黒を混色(暗清色調):力強く重厚な印象の色。

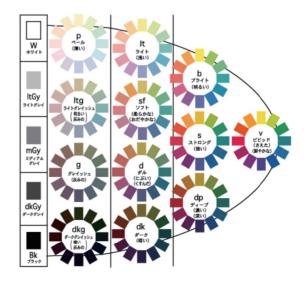
グレイを混色(中間色調・濁色):渋みのある落ち着いた印象の色。 PCCS (日本色研配色体系) では、トーンに対して「ビビッド/さえた」、

「ソフト/柔らかい」など、感覚に近い表現を定めている。



PCCS(日本色研配色体系)では、トーンに対して「ビビッド/さえた」、「ソフト/柔らかい」など、感覚に近い表現を定めている。

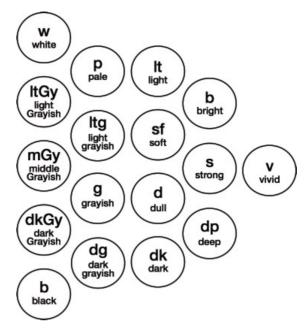




# トーン(色調)

# 2 トーンを理解する

【PCCS のトーンチャート】



※ PCCS:日本色研配色体系(Practical Color Co-ordinate System)

トーン	トーンのイメージ
vivid (ビビッド)	
bright (ブライト)	
light (ライト)	
pale (ペール)	
strong(ストロング)	
soft (ソフト)	
light grayish(ライトグレイッシュ)	
dull (ダル)	
grayish(グレイッシュ)	
deep (ディープ)	
dark(ダーク)	
dark grayish(ダークグレイッシュ)	
White(ホワイト)	
Gray (グレイ)	
Black(ブラック)	

14

# 理論に基づく配色

- 2 ジャッドの色彩調和の一般原理のつづき
  - 3 類似性の原理(共通性の原理)
  - ▶色相の統一(PCCS の場合)
    - ●ドミナントカラー配色
    - ❷トーン・オン・トーン配色

  - ▶色相とトーンの両方を統一(PCCS の場合)
    - ●カマイユ配色
    - 刀ォカマイユ配色

- ▶トーンの統一(PCCS の場合)
  - ③ドミナントトーン配色
  - 4トーン・イン・トーン配色
  - 6トーナル配色

# 理論に基づく配色

- 2 ジャッドの色彩調和の一般原理
  - 4 明瞭性の原理

- ▶トリコロール配色
- ▶ビコロール配色
- ▶ハレーション
- ▶セパレートカラー

ы	-
	_/
ш	24

イメージを表現する配色	
1 温度	
●暖かい(暖色)	
❷寒い (寒色)	
❸中性色	
2 重さ	
●軽量感	
②重量感	
3 柔らかさと硬さ	
●柔らかさ	
<b>②</b> 硬さ	
4 進出と後退・膨張と収縮	
●進出	
❷後退	
<b>③</b> 膨張	
<b>④</b> 収縮	

Ot:	抇	味

2派手

### 6 興奮と沈静

❶沈静

2興奮

### 配色と面積比率

## 1 面積比率

美しい配色になりやすい比率(数値は目安。)



#### **●**ベースカラー

全体のイメージを決定。背景色となることが多い。

#### 2メインカラー

ベースカラーを補い、対象のイメージを強める。

#### 3アクセントカラー

明度や色相差が大きい対照的な色で、注目を集め、配色を引き締める。

同じ色の組み合わせでも、それぞれの使用する面積の比率が変わると、受ける印象は大きく変化する。 4色以上の配色の場合、増やしたい部分を分割する。

ただし、分割し過ぎてベースカラーの1色がメインカラーより少なくならないようにする。

また、色数が増加するほど配色を調和し、まとめるのが難しくなるので、注意が必要。

18

## 【演習】配色してみよう!

#### 1 色を調和させる方法を試してみよう

● 色相・明度・彩度で考える。 カラーピッカーを利用して、3つの要素のうち1つだけを変えてみる。



2 インクの量、光の量を等しくする。

最終的には、印刷物は CMYK のインクで、Web では RGB の光で色が表現される。CMYK の数値の和はインクの量を示し、RGB の数値の和は光の量を示す。

#### 2 ポストカードの配色を考える