# カラーとイメージ

#### )画像は編集が必要になる

6大きさが違うことになります。

写真やイラストなどによって色彩豊かに作ることができまま多くの場合、液晶ディスプレイなどによって表示されます。 の液晶ディスプレイでは1024 × 768 ドットで、横長のフルハ スプレイでは1920 × 1080 ドットの画面の中に表示されます。 イによって画素の密度が異なるために、同じ大きさ(画素数) スプレイによって表示される大きさが変わります。写真など 50 ドットのように数値で表しますが、ディスプレイの密度に

で表示される写真などは 「**光の三原色**」で表現されます。これ での 「色の三原色」とは異なり、**RGB**(レッド、グリーン、ブ 或されます。色の三原色はCMY(シアン、マゼンタ、イエロー)

B合はそれにK(スミ=黒)が加わります。

が普及したため、写真はとても手に入れやすいWebの素材しかし、写真データの扱いには注意が必要です。HTMLでをウィンドウの大きさに対するパーセントでも、画素(ピクミすることができますが、最近のデジタルカメラは1000万両多くなり、ファイルサイズが大型化しています。画像編集ソイルサイズの調整をする必要があります。

ント指定は実際の画素数より大きくした場合はギザギザな表 実際の画素数より小さくする場合でも、きれいに表示できな で注意が必要です。パーセント指定をした場合でも、データ さのまま読み込まれているので、写真などは意図した大きさ うにWeb表示用に大きさを調整したほうがいいでしょう。

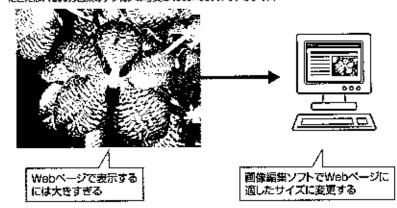
#### 画像とディスプレイ表示

#### ● 光と色の三原色

# 光の三原色 Red レッド Yellow イエロー Green グリーン Blue ブルー Magentsa Cyan シアン

#### ● デジタルカメラの大きなサイズの写真はWebページに合わせて編集する

マセンタ



### カラーとイメージ

#### )画像は編集が必要になる

は多くの場合、液晶ディスプレイなどによって表示されます。 の液晶ディスプレイでは1024×768ドットで、横長のフルハ スプレイでは1920×1080ドットの画面の中に表示されます。 イによって画素の密度が異なるために、同じ大きさ(画素数) スプレイによって表示される大きさが変わります。写真など 30ドットのように数値で表しますが、ディスプレイの密度に 5大きさが違うことになります。

写真やイラストなどによって色彩豊かに作ることができま

で表示される写真などは「**光の三原色**」で表現されます。これ どの「色の三原色」とは異なり、**RGB**(レッド、グリーン、プ 成されます。色の三原色はCMY(シアン、マゼンタ、イエロー) 場合はそれに K(スミ = 黒)が加わります。

が普及したため、写真はとても手に入れやすいWebの素材しかし、写真データの扱いには注意が必要です。HTMLでをウィンドウの大きさに対するバーセントでも、画素(ピクますることができますが、最近のデジタルカメラは1000万画多くなり、ファイルサイズが大型化しています。画像編集ソイルサイズの調整をする必要があります。

ント指定は実際の画素数より大きくした場合はギザギザな表 実際の画素数より小さくする場合でも、きれいに表示できな で注意が必要です。パーセント指定をした場合でも、データ さのまま読み込まれているので、写真などは意図した大きさ うにWeb表示用に大きさを調整したほうがいいでしょう。

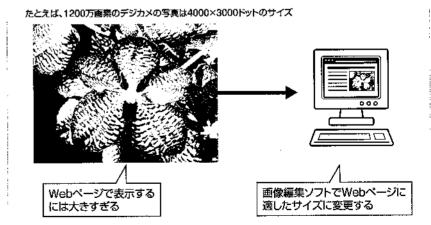
#### 画像とディスプレイ表示

#### ●光と色の三原色

# 光の三原色 Red レッド Yellow イエロー Green グリーン Blue ブルー Magentga Cyan シアン

#### ●デジタルカメラの大きなサイズの写真はWebページに合わせて編集する

マゼンタ



### カラーとイメージ

#### )画像は編集が必要になる

る大きさが違うことになります。

写真やイラストなどによって色彩豊かに作ることができま は多くの場合、液晶ディスプレイなどによって表示されます。 の液晶ディスプレイでは1024×768ドットで、横長のフルハ スプレイでは1920×1080ドットの画面の中に表示されます。 イによって画素の密度が異なるために、同じ大きさ(画素数) スプレイによって表示される大きさが変わります。写真など 30ドットのように数値で表しますが、ディスプレイの密度に

で表示される写真などは 「**光の三原色**」 で表現されます。これ ごの 「色の三原色」 とは異なり、**RGB** (レッド、グリーン、ブ 成されます。 色の三原色は CMY (シアン、マゼンタ、イエロー)

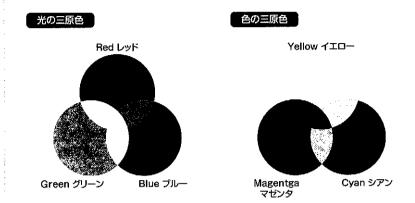
場合はそれに K (スミ = 黒) が加わります。 ラ が普及したため、写真はとても手に入れやすい Web の素材

しかし、写真データの扱いには注意が必要です。HTMLでをウィンドウの大きさに対するパーセントでも、画素(ピクミすることができますが、最近のデジタルカメラは1000万画多くなり、ファイルサイズが大型化しています。画像編集ソイルサイズの調整をする必要があります。

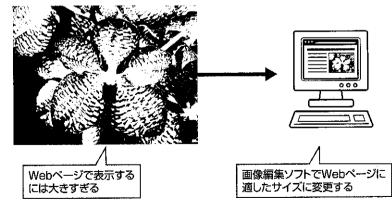
ント指定は実際の画素数より大きくした場合はギザギザな表 実際の画素数より小さくする場合でも、きれいに表示できな で注意が必要です。パーセント指定をした場合でも、データ さのまま読み込まれているので、写真などは意図した大きさ うにWeb表示用に大きさを調整したほうがいいでしょう。

#### 画像とディスプレイ表示

#### ●光と色の三原色



#### ● デジタルカメラの大きなサイズの写真はWebページに合わせて編集する



# カラーとイメージ

#### )画像は編集が必要になる

ら大きさが違うことになります。

写真やイラストなどによって色彩豊かに作ることができま は多くの場合、液晶ディスプレイなどによって表示されます。 の液晶ディスプレイでは1024×768ドットで、横長のフルハ ペプレイでは1920×1080ドットの画面の中に表示されます。 イによって画素の密度が異なるために、同じ大きさ(画素数) ペプレイによって表示される大きさが変わります。写真など 50ドットのように数値で表しますが、ディスプレイの密度に

で表示される写真などは「**光の三原色**」で表現されます。これ どの「色の三原色」とは異なり、**RGB**(レッド、グリーン、ブ 成されます。色の三原色はCMY(シアン、マゼンタ、イエロー) 場合はそれにK(スミ=黒)が加わります。

が普及したため、写真はとても手に入れやすいWebの素材しかし、写真データの扱いには注意が必要です。HTMLでをウィンドウの大きさに対するパーセントでも、画素(ピクミすることができますが、最近のデジタルカメラは1000万画多くなり、ファイルサイズが大型化しています。画像編集ソ

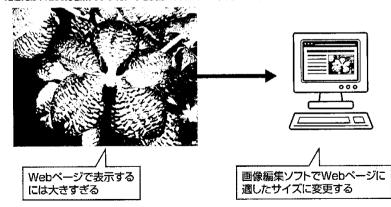
イルサイズの調整をする必要があります。
ント指定は実際の画素数より大きくした場合はギザギザな表実際の画素数より小さくする場合でも、きれいに表示できなで注意が必要です。パーセント指定をした場合でも、データさのまま読み込まれているので、写真などは意図した大きさるにWeb表示用に大きさを調整したほうがいいでしょう。

#### 画像とディスプレイ表示

#### ●光と色の三原色



#### ● デジタルカメラの大きなサイズの写真はWebページに合わせて編集する



# カラーとイメージ

#### 画像は編集が必要になる

写真やイラストなどによって色彩豊かに作ることができま は多くの場合、液晶ディスプレイなどによって表示されます。 の液晶ディスプレイでは1024×768ドットで、横長のフルハ スプレイでは1920×1080ドットの画面の中に表示されます。 イによって画素の密度が異なるために、同じ大きさ(画素数) スプレイによって表示される大きさが変わります。写真など 30ドットのように数値で表しますが、ディスプレイの密度に

**6大きさが違うことになります。** 

で表示される写真などは「**光の三原色**」で表現されます。これ どの「色の三原色」とは異なり、**RGB**(レッド、グリーン、ブ 成されます。色の三原色はCMY(シアン、マゼンタ、イエロー) 場合はそれに K(スミ = 黒)が加わります。

ラが普及したため、写真はとても手に入れやすい Webの素材

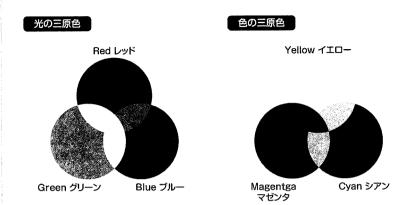
しかし、写真データの扱いには注意が必要です。HTMLで をウィンドウの大きさに対するパーセントでも、画素 (ピク Eすることができますが、最近のデジタルカメラは1000万画

多くなり、ファイルサイズが大型化しています。画像編集ソ イルサイズの調整をする必要があります。

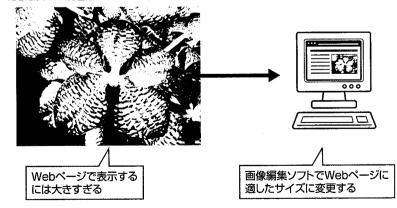
ント指定は実際の画素数より大きくした場合はギザギザな表実際の画素数より小さくする場合でも、きれいに表示できなで注意が必要です。パーセント指定をした場合でも、データさのまま読み込まれているので、写真などは意図した大きさるにWeb表示用に大きさを調整したほうがいいでしょう。

#### 画像とディスプレイ表示

#### ●光と色の三原色



#### ●デジタルカメラの大きなサイズの写真はWebページに合わせて編集する



# カラーとイメージ

#### 画像は編集が必要になる

写真やイラストなどによって色彩豊かに作ることができまま多くの場合、液晶ディスプレイなどによって表示されます。 の液晶ディスプレイでは1024×768ドットで、横長のフルハスプレイでは1920×1080ドットの画面の中に表示されます。 イによって画素の密度が異なるために、同じ大きさ(画素数) スプレイによって表示される大きさが変わります。写真など 50ドットのように数値で表しますが、ディスプレイの密度に 5大きさが違うことになります。

で表示される写真などは「**光の三原色**」で表現されます。これ どの「色の三原色」とは異なり、**RGB**(レッド、グリーン、ブ 成されます。色の三原色はCMY(シアン、マゼンタ、イエロー) 場合はそれに K(スミ = 黒) が加わります。

が普及したため、写真はとても手に入れやすいWebの素材しかし、写真データの扱いには注意が必要です。HTMLでをウィンドウの大きさに対するパーセントでも、画素(ピクミすることができますが、最近のデジタルカメラは1000万画多くなり、ファイルサイズが大型化しています。画像編集ソイルサイズの調整をする必要があります。

ント指定は実際の画素数より大きくした場合はギザギザな表 実際の画素数より小さくする場合でも、きれいに表示できな で注意が必要です。パーセント指定をした場合でも、データ さのまま読み込まれているので、写真などは意図した大きさ うにWeb表示用に大きさを調整したほうがいいでしょう。

#### 画像とディスプレイ表示

#### ●光と色の三原色

Green グリーン

# 光の三原色 Red レッド Yellow イエロー

#### ● デジタルカメラの大きなサイズの写真はWebページに合わせて編集する

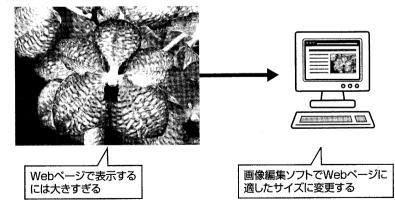
Magentga

マゼンタ

Cyan シアン

たとえば、1200万画素のデジカメの写真は4000×3000ドットのサイズ

Blue ブルー



# カラーとイメージ

#### )画像は編集が必要になる

写真やイラストなどによって色彩豊かに作ることができまま多くの場合、液晶ディスプレイなどによって表示されます。 の液晶ディスプレイでは1024×768ドットで、横長のフルハスプレイでは1920×1080ドットの画面の中に表示されます。 イによって画素の密度が異なるために、同じ大きさ(画素数) スプレイによって表示される大きさが変わります。写真など 50ドットのように数値で表しますが、ディスプレイの密度に 5大きさが違うことになります。

で表示される写真などは「**光の三原色**」で表現されます。これ どの「色の三原色」とは異なり、**RGB**(レッド、グリーン、ブ 成されます。色の三原色はCMY(シアン、マゼンタ、イエロー) 場合はそれにK(スミ=黒)が加わります。

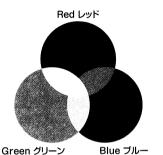
らが普及したため、写真はとても手に入れやすいWebの素材しかし、写真データの扱いには注意が必要です。HTMLでをウィンドウの大きさに対するパーセントでも、画素(ピクミすることができますが、最近のデジタルカメラは1000万画多くなり、ファイルサイズが大型化しています。画像編集ソイルサイズの調整をする必要があります。

ント指定は実際の画素数より大きくした場合はギザギザな表実際の画素数より小さくする場合でも、きれいに表示できなで注意が必要です。パーセント指定をした場合でも、データさのまま読み込まれているので、写真などは意図した大きさらにWeb表示用に大きさを調整したほうがいいでしょう。

#### 画像とディスプレイ表示

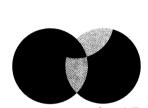
#### ●光と色の三原色

#### 光の三原色



色の三原色

Yellow イエロー



Magentga Cyan シアンマゼンタ

#### ●デジタルカメラの大きなサイズの写真はWebページに合わせて編集する

