

## 色かぶりしたJPEG、TIFF画像を補正して自然な色合いの画像にしたい

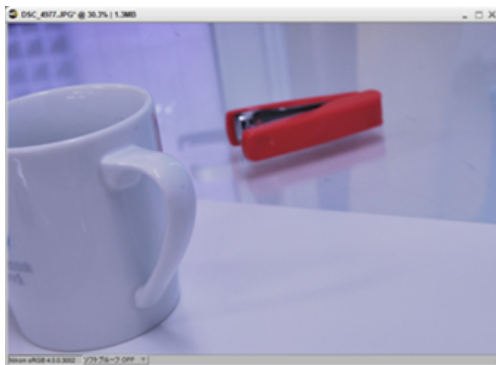


> コンテントップへ戻る

### 色かぶりしたJPEG、TIFF画像を補正して自然な色合いの画像にしたい

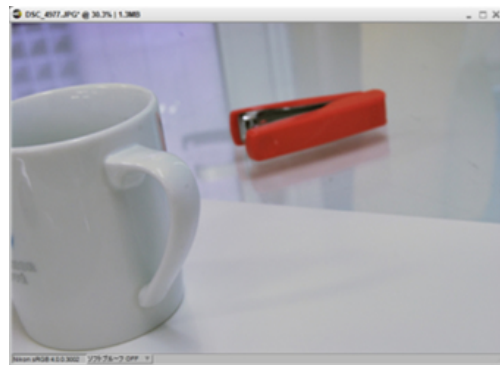
画像のなかにグレーや白の無彩色部分があれば、「ニュートラルコントロールポイント」を使って簡単に補正することができます。

※ RAW画像でもコントロールポイントを使って補正できますが、ここでは、JPEG画像を使った補正方法で説明します。



**Before**

青く色かぶりしてしまった画像です。

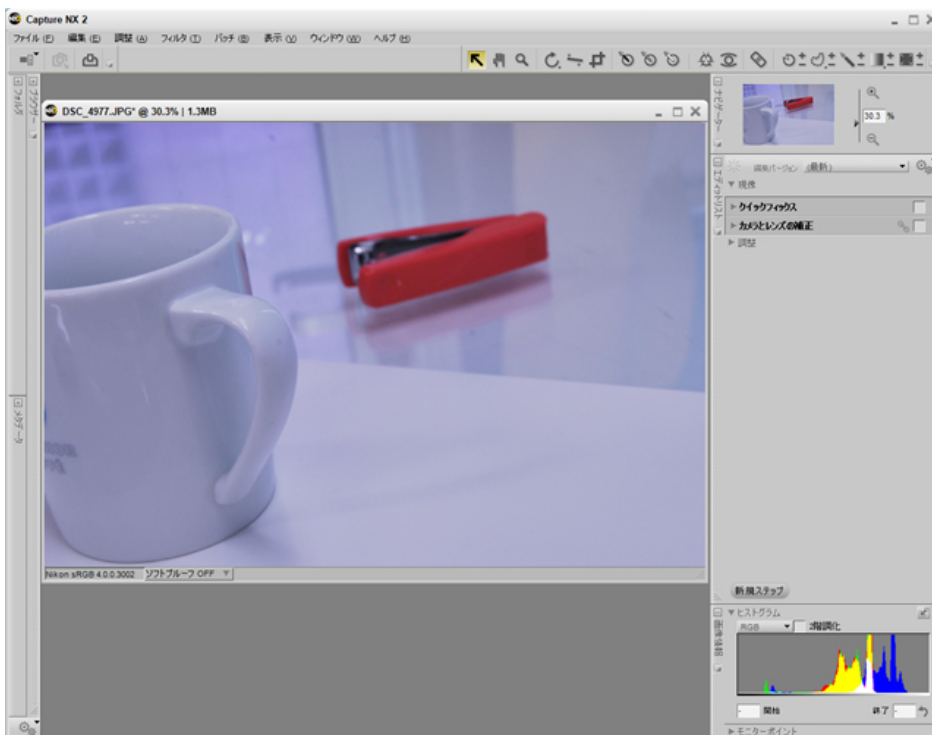


**After**

色かぶりが補正され、自然な色合いになりました。

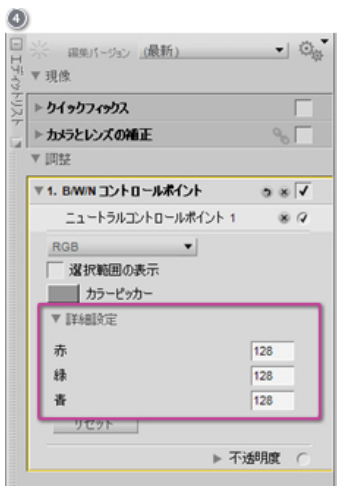
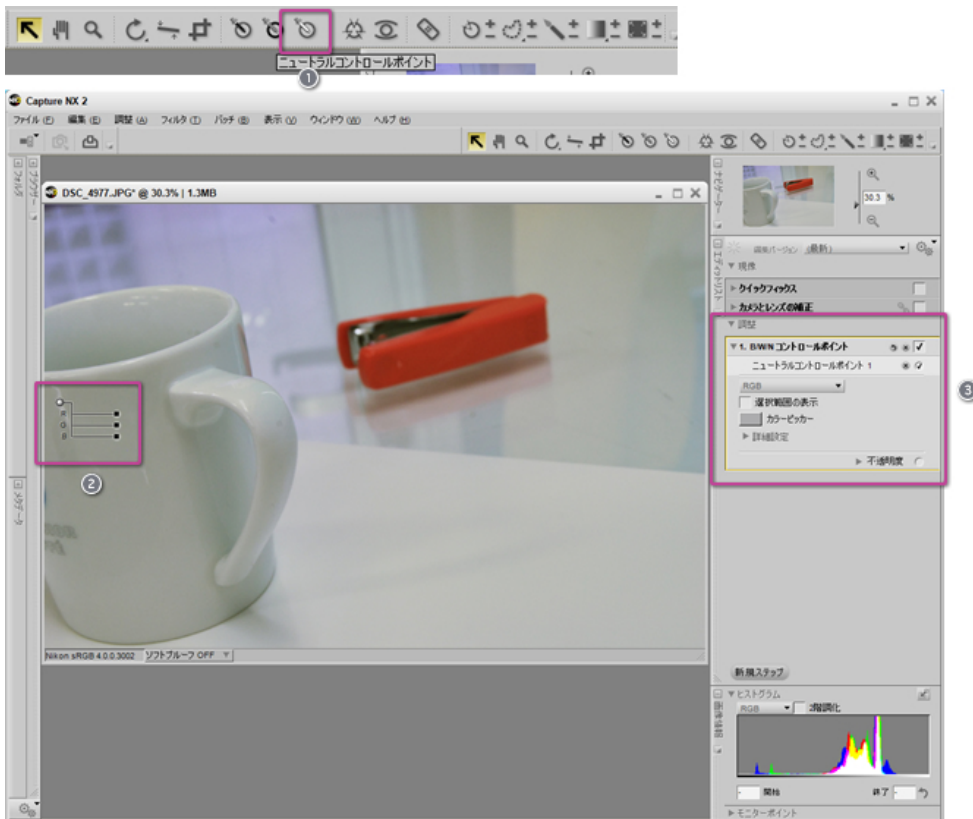
### STEP1 : 画像を開きます

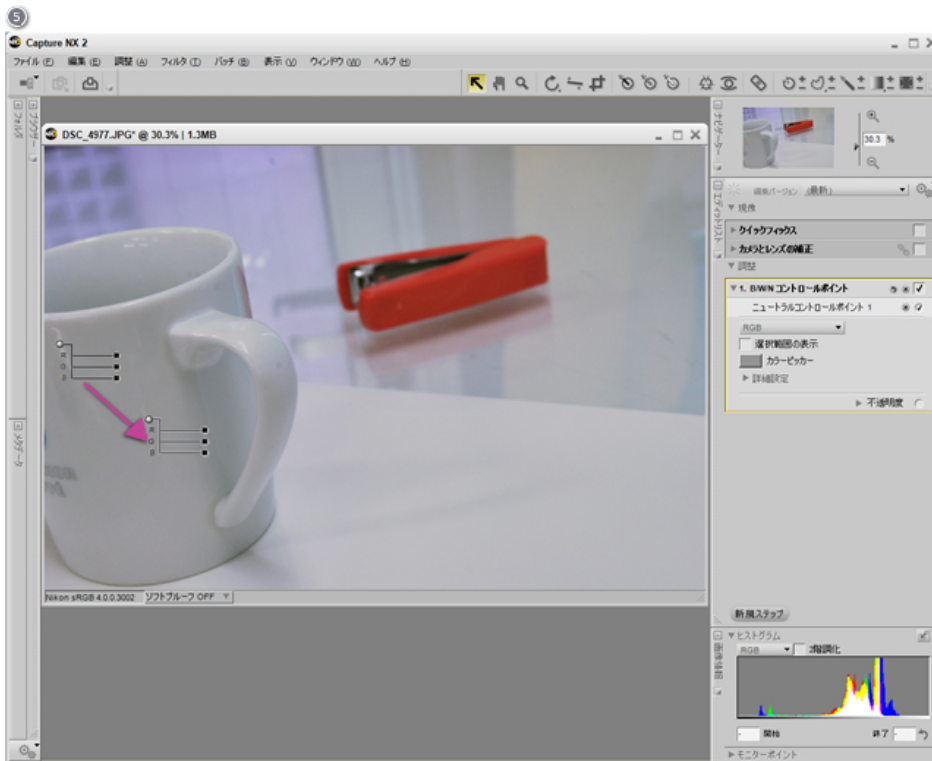
青く色かぶりした画像です。これを自然な色合いに補正します。



## STEP2: 「ニュートラルコントロールポイント」で補正します

- 1 「ニュートラルコントロールポイント」をクリックします。
- 2 画像のなかで、もともと白やグレー（無彩色）であったはずの部分をクリックします。クリックした位置に「ニュートラルコントロールポイント」が表示されます。
- 3 このとき「エディットリスト」の「調整」に「B/W/Nコントロールポイント」というステップが追加されます。また、「B/W/Nコントロールポイント」の下に「ニュートラルコントロールポイント」が表示されます。
- 4 詳細部分ををクリックしますと直接入力のできる欄が表示されます。
- 5 「ニュートラルコントロールポイント」を移動すると色調が変化するので、一番自然な色になる位置までドラッグします。



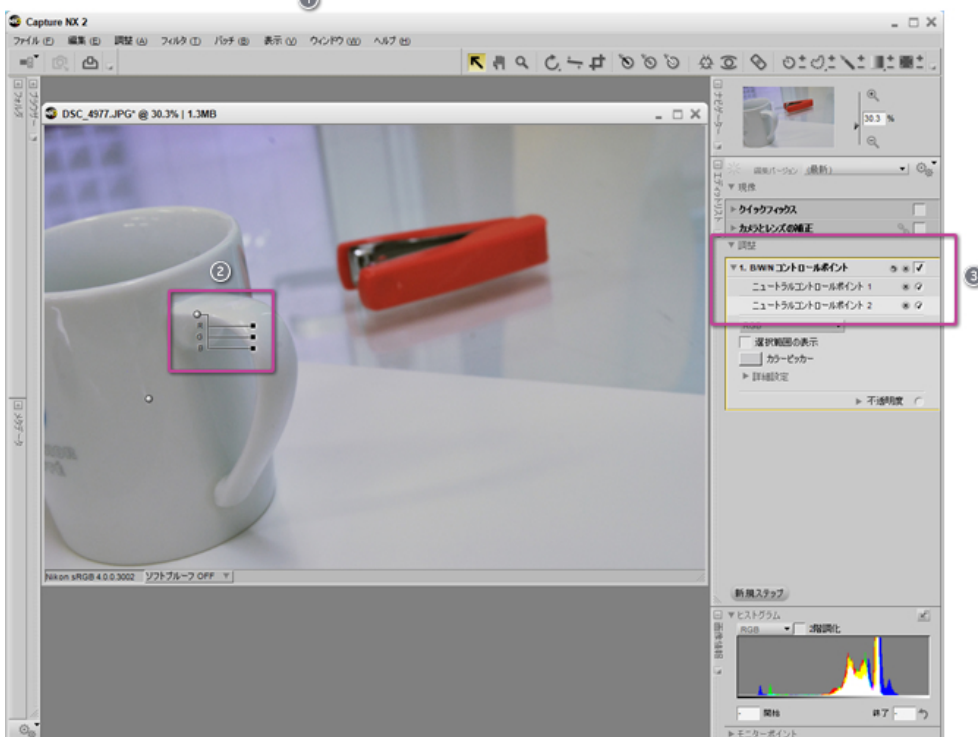
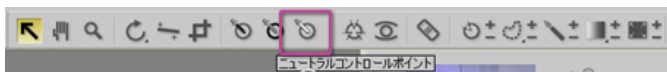


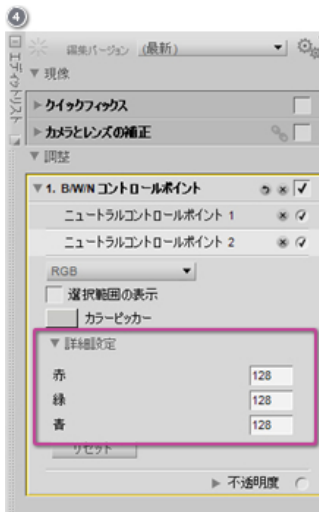
「ニュートラルコントロールポイント」をドラッグします。

### STEP3：「ニュートラルコントロールポイント」を追加します

補正の効果が十分でない場合は、「ニュートラルコントロールポイント」を追加することで、補正の精度を上げることができます。

- ① 再び「ニュートラルコントロールポイント」をクリックします。
- ② さらに、もともと白やグレー（無彩色）であったはずの部分をクリックします。自然な色になるようにポイントの位置を調整します。
- ③ 「エディットリスト」の「B/W/Nコントロールポイント」の下に「ニュートラルコントロールポイント2」が追加表示されます。
- ④ 詳細部分ををクリックしますと直接入力のできる欄が表示されます。





## ヒント

「ニュートラルコントロールポイント」は複数配置することができます

STEP 3のように「ニュートラルコントロールポイント」は、画像上にいくつでも配置することができます。複数の「ニュートラルコントロールポイント」を配置したときは、配置した「ニュートラルコントロールポイント」の補正値を平均化した結果が反映されます。

「ホワイトコントロールポイント」や「ブラックコントロールポイント」も試してみましょう

「ニュートラルコントロールポイント」でうまく補正されない場合は、「ホワイトコントロールポイント」や「ブラックコントロールポイント」を併用して補正してみることをお勧めします。

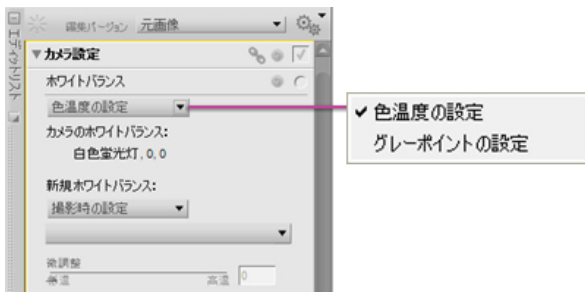
## ヒント

ホワイトバランスでの補正方法

画像データがRAW画像の場合はエディットリストの「現像」内の「カメラ設定」にある「ホワイトバランス」で色かぶりを補正することができます。ここでは2つの方法を紹介します。

「色温度の設定」

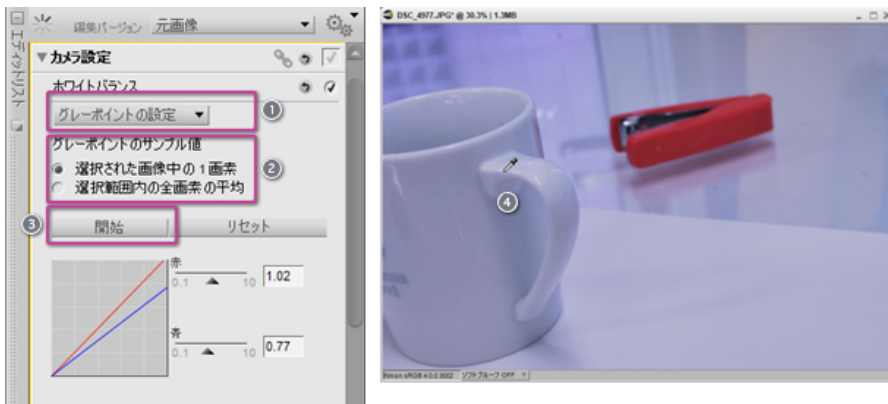
「ホワイトバランス」で「色温度の設定」を選ぶと、光源の種類の変更や、色温度の微調整を行って色かぶりを補正できます。



「グレーポイントの設定」

「ホワイトバランス」の「グレーポイントの設定」を使っても色かぶりを補正することができます。

- ① 「グレーポイントの設定」を選びます。
- ② グレーポイントのサンプル値で「選択された画像中の1画素」か「選択範囲内の全画素の平均」を選びます。ここでは「選択された画像中の1画素」を選んでいきます。
- ③ 「開始」ボタンをクリックします。
- ④ 画像なかの、もともと白やグレーであった部分をクリックすると、色かぶりが補正されます。このときやり直す場合には、「リセット」ボタンをクリックしてから、再度「開始」ボタンをクリックしてやり直します。



[> コンテンツトップへ戻る](#)

※掲載している情報は、コンテンツ公開当時のものです。

株式会社 **ニコン** 映像事業部

株式会社 **ニコン** イメージング ジャパン

---

© 2019 Nikon Corporation / Nikon Imaging Japan Inc.