

# EOS

# **Digital Photo Professional**



Windows

CT1-5193-000

© CANON INC. 2005

# ご使用前に必ずお読みください

このたびは、弊社の製品をご購入いただきありがとうございます。

本書には製品をより安全にご使用いただくための注意事項や、操作の手助けとなるマーク、ソフト ウェアの使用に関する契約内容などが本書の冒頭に記載されています。これらの内容をご一読いた だいてから、各章の内容をお読みになり、正しくご使用ください。

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。
- ソフトウェアの仕様および、本書の内容を予告無く変更することがあります。
- ●本書に掲載しているソフトウェアの画面や表示文言は、実際のソフトウェアと微小に相違することがあります。
- 本書の内容については万全を期していますが、万一、誤りや記載もれなど、お気付きの点がありましたら、キヤノンお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- ソフトウェアを運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

## 登録商標について

- Canon および EOS は、キヤノン株式会社の商標です。
- Adobe、Photoshop は、アドビ システムズ社の米国ならびにその他の国における商標または 登録商標です。
- IBM PC/AT シリーズは、米国 International Business Machines 社の商標または登録商標 です。
- Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標または商標です。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。



本書について	4
Digital Photo Professional の主な機能と構成	5
操作の流れ	6
对応画像	9

### 1 メイン画面で画像の一覧表示と簡単な画像編集をする…………… 1-1

この章では、メイン画面の各機能や画像の表示方法、簡単な画像編集について説明します。

### 2 編集画面で詳細な画像編集をする ......2-1

この章では、編集画面の各機能や画像の表示方法、詳細な画像編集について説明します。

#### 

この章では、セレクト編集画面の各機能や画像の表示方法、詳細な画像編集について 説明します。

トラブルシューティングや Digital Photo Professional の削除のほか、ショートカット一覧など、Digital Photo Professional を快適に使っていただくために、この「資料」を設けました。

ショ	ートカット一覧	
索	引	

# 本書について

# 本書の操作説明と本文中のマークについて

- 本書では、Windows XP Professional/Home Edition を "Windows XP"、Windows 2000 Professional を "Windows 2000" と表記しています。
- 各OSの操作方法が共通のときは、Windows XPを使用したときの画面を例に説明しています。
- 本文中の【】内の語句は、パソコンの画面上に表示されるボタン名称やアイコン名称などを示しています。
- 本文中の( )内の数字は、参照ページを示しています。
- 本文中の ▶ は、下図のような操作の流れを示しています。
  - 例: [表示] メニュー ▶ [整列] ▶ [ファイル名]



● 本文中の以下のマークのついた欄は、それぞれ次のような内容について説明しています。

- ↓: ソフトウェアやパソコンの操作に不都合が生じる恐れのある注意事項が書かれています。
- □ : 基本操作に加えて、知っておいていただきたい事項が書かれています。

# 安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未 然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

# ▲ 警告

同梱の CD-ROM を CD-ROM 対応ドライブ以外では絶対に再生しないでください。音楽用 CD プレイヤーで使用した場合は、スピーカーなどを破損する恐れがあります。またヘッド フォンなどをご使用になる場合は、大音量により耳に障害を負う恐れがあります。

### デジタル フォト プロフェッショナル Digital Photo Professional の主な機能と構成

Digital Photo Professional は、RAW 画像撮影が主体のプロ・ハイアマユーザーのニーズ に応える高速現像・高速画像編集機能を備えた、キヤノン製デジタルカメラ専用のソフト ウェアです。本ソフトウェアでは、次のような画像編集を快適に行うことができます。

- キヤノン独自の高性能アルゴリズムによる BAW 画像の高速表示/現像処理
- 編集目的に合わせた、メイン画面(サムネイル画像一覧)、編集画面、セレクト編集画面 の切り換え
- プロのデジタルワークフローに応える各種リアルタイム画像調整 RAW 画像:ホワイトバランス調整、明るさ調整、ダイナミックレンジ調整、 色調整など RAW 画像、RGB 画像(JPEG 画像、TIFF 画像): トーンカーブ調整、明るさ調整、色調整、切り抜き(トリミング)、画像の修正(コピースタンプ)など
- カラーマネージメントシステム対応
- sRGB、Adobe RGB、Wide Gamut RGBの色空間に対応
- 効率のよい、複数 RAW 画像の一括変換/保存機能(バッチ処理)
- 調整前、調整後を同一画面上で比較しながら調整できる、編集前後比較表示機能
- 複数画像の比較編集
- レシピデータ(複数機能の編集内容データ)の保存と適用
- Digital Photo Professionalは、起動したときに表示されるメイン画面を中心に、次の ような各画面で構成されています。



1枚の画像に詳細な編集を行う



# 操作の流れ

Digital Photo Professionalの代表的な操作方法を紹介します。

# 例1:メイン画面で画像の一覧表示と簡単な編集をする



#### ● メイン画面では、次の編集を行うことができます。

	RAW 画像	JPEG 画像/ TIFF 画像
ホワイトバランス調整	0	_
クリックホワイトバランス (RAW)	0	_
明るさ調整 (RAW)	0	_
クリックホワイトバランス	0	0
明るさ調整	0	0
切り抜き(トリミング)	0	0
画像の修正(コピースタンプ)	0	0
ファイル名の一括変更	0	0

# 例2:編集画面で1枚の画像に詳細な編集をする



#### ● 編集画面では、次の編集を行うことができます。

	RAW 画像	JPEG画像/TIFF画像
明るさ調整 (RAW)	0	—
ホワイトバランス調整	0	—
ダイナミックレンジ調整	0	—
色調整 (RAW)	0	—
トーンカーブ調整	0	0
色調整	0	0
切り抜き(トリミング)	0	0
画像の修正(コピースタンプ)	0	0

# 例 3:セレクト編集画面で複数の画像から 1 枚を選んで詳細な編集をする



#### ● セレクト編集画面では、次の編集を行うことができます。

	RAW 画像	JPEG 画像/ TIFF 画像
明るさ調整 (RAW)	0	_
ホワイトバランス調整	0	_
ダイナミックレンジ調整	0	_
色調整(RAW)	0	_
トーンカーブ調整	0	0
色調整	0	0
切り抜き(トリミング)	0	0
画像の修正(コピースタンプ)	0	0

8

# 対応画像

画像の種類	拡張子
EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II、EOS 20D、 EOS Kiss Digital Nで撮影された RAW 画像	.CR2
EOS-1Ds、EOS-1D で撮影された RAW 画像	.TIF
EOS 10D、EOS D60、EOS Kiss Digital、 PowerShot Pro1* で撮影された RAW 画像	.CRW
Exif 2.2、2.21 に準拠した JPEG 画像、JFIF 画像	.JPG / .JPEG
Exif 規格に準拠した TIFF 画像	.TIF / .TIFF

\* Digital Photo Professional の RAW 画像編集機能では編集できません。

### Memo

# メイン画面で 画像の一覧表示と 簡単な画像編集をする

この章では、メイン画面の各機能や画像の表示方法、簡単な画像編集について説明します。

Digital Photo Professional を起動す
ລ1-2
画像を表示する1-6
画像を選ぶ1-7
すべての画像を選ぶ 1-7
条件で画像を選ぶ1-7
フォルダ操作1-8
よく使うフォルダをメニューに追加す
る1-8
よく使うフォルダを整理する 1-9
画像を削除する1-10
画像の表示方法を選ぶ
サムネイル表示のサイズを選ぶ.1-11
情報付表示1-11
編集画面表示1-12
セレクト編集画面表示 1-12
画像情報を表示する 1-13
画像を並べ替える1-13
フォルダツリー表示領域を非表示にす
る1-14
ツールバーを非表示にする 1-14
画像を編集する1-15
画像を回転する1-15
クリックホワイトバランス 1-16
明るさを調整する1-17
画像を切り抜く1-18
画像を修正する1-20

RAW 画像を編集する1-22
ホワイトバランスを調整する 1-23
明るさを調整する1-28
色空間の設定1-29
編集内容(レシピデータ)を使用する1-30
レシピを保存する1-30
レシピを読み込んで貼り付ける 1-30
レシピをコピーして他の画像に適用す
ති1-31
編集内容を元の状態に戻す1-32
最後に保存した状態に戻す1-32
撮影時の状態に戻す1-32
編集した画像を保存する 1-33
上書き保存する1-33
別名で保存する1-33
画像にサムネイルを保存する 1-33
RAW 画像を別画像に変換/保存す
る 1-34
画像を一括して変換/保存する(バッ
チ処理)1-36
ファイル名を一括して変更する 1-38
レタッチソフトに画像を転送する 1-39
画像を印刷する1-40
Easy-PhotoPrint で印刷する… 1-40
EOS Capture で撮影した画像を表示す
a1-41
環境設定1-42

# Digital Photo Professional を起動する



フォルダツリー表示領域(1-6、1-8)

Digital Photo Professionalの終了は、【ファイル】メニュー ▶ 【終了】を選びます。

### メニューバー

ファイルメニュー

	ファイル(E)	
2-2 —	— 編集画面で開く( <u>O</u> )	Ctrl+0
1-33-	ーレシピを付加して保存(S)	Ctrl+S
1-33 <b>-</b>	— レシピを付加して別名で保存(A)…	Shift+Ctrl+S
1-33 <b>-</b>		Shift+Ctrl+T
1-34 <b>-</b>	— 変換して保存(⊻)	Ctrl+D
1-36-	— 一括保存( <u>B</u> )	Ctrl+B
1-40-	— 印刷( <u>P</u> )	Ctrl+P
1-40 <del>-</del>	— Easy-PhotoPrintで印刷( <u>E</u> )	Ctrl+E
1-10-	—— 肖川除(D)	DEL
1-13-	——画像情報①	Ctrl+I
1-2—	- 終了⊗	Alt+F4

編集メニュー



#### 表示メニュー

	表示──		
3-2—	ー セレクト編集画面で編集(E)	Ctrl+→	
1-14 <b></b> 1-14 <b></b>	→ フォルダ( <u>F</u> ) → ツールバー( <u>B</u> )		
1-11 -	ー サムネイル大①	Ctrl+1	-
1-11	→● サムネイル中(M)	Ctrl+2	
1-11	— サムネイル小(S)	Ctrl+3	
1-11 -	— 情報付きサムネイルΦ	Ctrl+4	_
1-13-	— 整列(Q)	•	● ファイル名(E)
			RAW優先( <u>R</u> ) チェックマーク( <u>M</u> ) 撮影日時( <u>D</u> )

ブックマークメニュー



ツールメニュー



ヘルプ(H) バージョン情報(V)

Digital Photo Professional の バージョン情報を表示します。

■ ショートカットの一覧は、4-4 を参照してください。



### 画像に表示される情報

下の画像は、サムネイルのサイズ(1-11)で、【サムネイル大】を選んだときに表示される 情報です。



PowerShot Pro1のRAW画像には【RAW】マークは表示されません。

# 画像を表示する

パソコンに保存されている画像をメイン画面に表示します。

### 画像が保存されているフォルダをクリックする



- カメラ内のメモリーカードに保存されている画像は表示できません。あらかじめ、 カメラに付属している他のソフトウェアや市販のカードリーダーを使用して、画像 をパソコンに保存してください。
  - EOS 10D、EOS Kiss Digital、PowerShot Pro1 で Adobe RGB に設定し、撮影した JPEG 画像は、sRGB の色空間が適用されて表示されることがあります。
  - EOS 20D、EOS Kiss Digital Nで [モノクロ] に設定し、撮影した RAW 画像 は、カラー画像として表示されます。
- 📮 💿 表示できる画像については、「対応画像」(9) を参照してください。
  - 表示できない画像は、【×】が表示されます。
  - カメラで「縦横自動回転表示」を「入」に設定して縦位置撮影した画像は、自動的に縦位置で表示されます。
  - 市販のカードリーダーを使うと、メモリーカードに保存されている画像を表示する ことができます。

画像を選ぶ

#### 目的の画像をクリックする

- ➡ 選んだ画像の枠に色が付きます。
- 複数の画像を選ぶときは、〈Ctrl〉 キーを押したまま画像をクリック します。



### すべての画像を選ぶ

#### [全選択] ボタンを押す

- [編集] メニュー ▶ [全選択] を 選んで、画像を選ぶこともできま す。
- [全解除] ボタンを押すと、すべての画像が解除されます。
- [編集] メニュー ▶ [全解除] を 選んで、解除することもできま す。



### 条件で画像を選ぶ

#### [編集] メニュー ▶ [RAW 画像のみ選択] を選ぶ

[編集] メニュー ▶ [チェックマーク付き画像のみ選択] を選ぶと、チェックマーク(1-5) が設定された画像のみ選ぶことができます。

# フォルダ操作

フォルダを右クリックして表示されるメニューで、各種のフォルダ操作を行うことができます。

### フォルダを右クリックし、表示されるメニューから操作を選ぶ

 フォルダツリー表示領域のフォル ダは、ドラッグ アンドドロップ で他のフォルダへ移動したり、 〈Ctrl〉キーを押しながらドラッ グアンドドロップすると、コ ピーすることができます。



# よく使うフォルダをメニューに追加する

よく使うフォルダを【ブックマーク】メニューに追加することができます。

### 🚺 フォルダツリー表示領域でフォルダをクリックする



### 为 【ブックマーク】 メニュー ▶ 【追加】を選ぶ

- <sup>|</sup> **→ [ブックマーク]** メニューにフォルダが登録されます。
  - 登録されたフォルダは、【ブックマーク】メニューから選ぶことができます。

# よく使うフォルダを整理する

[ブックマーク] メニューに追加されたフォルダの名前を変更したり、追加したフォルダを削除することができます。

1 [ブックマーク] メニュー ▶ [整理] を選ぶ → [ブックマークの整理] 画面が表示されます。

フォルダ名を変更または、削除する

ブックマークフォルダ表示領域で 選んだフォルダ名が表示されます。

		0.00		
	<del>- 2003-20</del> 名前: 場所:	C:¥Documents Documents¥My	and Settings¥XXX¥My Documen and Settings¥XXX¥My Pictures¥Photo	▲ 変更 削除
ブックマークフォルダ表示領域で —— 選んだフォルダのパスが表示され ます。		C¥Documents	and Settings¥XXX¥My Document	s¥My Pictur
ブックマークフォルダ ——— 表示領域		<		)

 フォルダ名を変更するときは、ブックマークフォルダ表示領域でフォルダを選び、 表示されたフォルダ名を変更して、【変更】ボタンを押します。

フォルダを削除するときは、ブックマークフォルダ表示領域でフォルダを選び、【削除】ボタンを押します。

[閉じる] ボタンを押す

# 画像を削除する

不要な画像をパソコンのごみ箱に移動して削除します。



- → [ファイルの削除の確認] 画面が表示されます。
- ⇒ 複数の画像を選んでいるときは、【複数ファイルの削除の確認】画面が表示されます。
- **う [はい]** ボタンを押す
  - → 画像がごみ箱に移動します。



# デスクトップ上で [ごみ箱] を右クリックし、表示されるメニューから [ごみ箱を空にする] を選ぶ

➡ 画像が削除されます。

● 手順3の操作で削除した画像は復元できません。十分に確認してから削除してください。

複数の画像を選んでいるときは、選んだすべての画像が削除の対象となります。直前の作業で複数の画像を選んだときなどは、特に注意してください。

 EOS 10D、EOS Kiss Digital、EOS D60、PowerShot Pro1 で撮影した画像が 保存されている [xxxCANON] フォルダには、[CRW\_YYYY.CRW] (RAW 画像)、 [IMG\_YYYY.JPG] (JPEG 画像)の他に [CRW\_YYYY.THM] (カメラのインデッ クス表示用画像)が保存されています。Digital Photo Professional では [CRW\_YYYY.THM] は表示されないため、移動や削除はできません。
 [CRW\_YYYY.THM] の移動や削除は、デスクトップ上で行ってください。 フォルダ名の [xxx] と、画像名の [YYYY] には、それぞれ数字が入ります。

# 画像の表示方法を選ぶ

画像の表示サイズや表示方法を変更したり、条件別に並べ替えることができます。

# サムネイル表示のサイズを選ぶ

画像の大きさを **[サムネイル大]、[サムネイル中]、[サムネイル小]**の3種類から選ぶことができます。

表示枠には、各種の情報(1-5)が表示されます。

[表示] メニュー ▶ [サムネイル大] / [サムネイル中] / [サムネ イル小] のいずれかを選ぶ



情報付表示

画像の輝度ヒストグラムと撮影情報を表示することができます。

### [表示] メニュー ▶ [情報付きサムネイル] を選ぶ



編集画面表示

画像を拡大表示して、詳細な編集を行うことができます。

### 画像をダブルクリックする

- ⇒ 編集画面が表示されます。
- 編集画面については、「2章 編 集画面で詳細な画像編集をする」
   を参照してください。





複数の画像から、1枚の画像を選んで、詳細な編集を行うことができます。

### 複数の画像を選び、【セレクト編集画面】 ボタンを押す



# 画像情報を表示する

画像の各種情報を確認することができます。

#### 画像を選び、【ファイル】 メニュー ▶ 【画像情報】を選ぶ

- ⇒ 画像情報が表示されます。
- 【閉じる】ボタンを押すと画面が閉じます。

♥ EOS 10D、EOS Kiss Digital、PowerShot Pro1 で Adobe RGB に設定し、撮影 した JPEG 画像は、画像情報が表示されないことがあります。

# 画像を並べ替える

画像を条件によって並べ替えます。

### [表示] メニュー ▶ [整列] ▶ [ファイル名] / [RAW 優先] / [チェックマーク] / [撮影日時] のいずれかを選ぶ

 選んだ条件により、画像を次の順 に並べ替えます。



- **[ファイル名]** : 0 ~ 9 → a ~ z の順に表示します。
- [RAW 優先] : RAW 画像(CR2 → CRW → TIF) → RGB 画像(JPG → TIF)の順に表示します。拡張子が同じときは【ファイル名】順 に表示します。
- [チェックマーク]: チェックマーク付き画像([ファイル名] 順) →チェックマーク なし画像([ファイル名] 順)の順に表示します。
- [撮影日時] : 撮影日時の早い順に表示します。撮影日時が同じときは [ファ イル名] 順に表示します。

# フォルダツリー表示領域を非表示にする

#### [フォルダ] ボタンを押す

- [表示] メニュー ▶ [フォルダ] を選んで非表示にすることもできます。
- 再度同じ操作を行うと、フォルダ ツリー表示領域が表示されます。



# ツールバーを非表示にする

### [表示] メニュー ▶ [ツールバー] を選ぶ

● 再度同じ操作を行うと、ツールバーが表示されます。

#### 1-15

1 メイン画面で画像の一覧表示と簡単な画像編集をする

# 画像を編集する

Digital Photo Professional が対応している RAW 画像、JPEG 画像、TIFF 画像に、各種の編集を行うことができます。

画像を選ぶ (1-7)

#### 🔪 画像を編集する (1-15~1-21)

- 編集内容は、コピーして他の画像に貼り付け、反映することもできます。(1-31)
  編集した画像を、最後に保存した状態や撮影時の状態に戻すことができます。(1-32)
- 💙 編集した画像を保存する (1-33)
- 編集した画像を保存(1-33)してから、Digital Photo Professional を終了してく ださい。
- 複数の画像を選んでいるときは、選んだすべての画像に編集内容が適用されます。
  編集内容は、画像とは別の単独ファイルとして保存できます。(1-30)
  - 編集した画像は、レタッチソフトに転送することができます。(1-39)

### 画像を回転する

選んだ画像を左右 90 度単位で回転させることができます。

#### [左回転] ボタンまたは、[右回転] ボタンを押す

●【調整】メニュー ▶【左回転】または、【右回転】を選んで回転させることもできます。



- カメラで「縦横自動回転表示」を「入」に設定して縦位置撮影した画像は、自動的に縦位置で表示されます。
  - 回転した画像を他のソフトウェアで表示すると、画像の回転が反映されないことが あります。

# クリックホワイトバランス

選んだ部分を白の基準として、自動的にホワイトバランスを調整することができます。

 【クリック】ボタンを押す
 ● 画像の上にカーソルを移動する と、[�] が 【♪】に変わりま す。



#### 🔵 白の基準とする部分をクリックする

- 選んだ部分が白くなるように調整 されます。
  - 続けて別の部分をクリックする と、再度調整されます。
  - クリックホワイトバランスを終了 するときは、右クリックか、【ク リック】ボタンを押します。



- カーソルの座標位置と RGB 値(8bit 換算)がメイン画面の左下に表示されます。

   (1-2)
  - クリックした位置から1×1 ピクセルの値を基準に画像が調整されます。
  - 画像の無彩色(ニュートラルグレー)部分を選んで、調整することもできます。

# 明るさを調整する

画像の明るさを-100~+100(1ステップ)の範囲で調整することができます。





画像を切り抜く

画像を任意の範囲で切り抜くこと(トリミング)ができます。





カーソルの座標位置を表示します。 トリミング範囲を設定したときは、枠の左上、右下の XY 座標、 幅、高さ、アスペクト比を表示します。

- 設定したトリミング範囲の上にカーソルを移動すると、【↓】が【↓】に変わります。ドラッグしてトリミング範囲を移動します。
- 設定したトリミング範囲の四隅にカーソルを移動すると、【↓】が【↓】または、
  【↓】に変わります。また、四辺に移動すると【↓】または、【→】に変わります。
  ドラッグしてトリミング範囲の大きさを変更します。



\*複数の画像を選んでトリミング画面を表示したときに動作します。

# 3 [OK] ボタンを押す

- 【縦横比】の設定、全画面表示/通常画面表示の切り換えは、画像上で右クリックして表示されるメニューで行うこともできます。
  - キーボードの〈Esc〉キーを押すと、【リセット】(設定前の状態に戻す)すること ができます。
  - ショートカットの一覧は、4-6 を参照してください。

1

画像を修正する

修正したい個所に同じ画像の他の部分をコピーして、貼り付けること(スタンプ)ができます。





)修正したい個所を表示する

● 画像上でドラッグ操作を行い、修正したい個所を表示します。

🖌 コピーする部分を指定する

● 【コピー元を指定する】ボタンを押して、コピーする部分をクリックします。
 ● コピーする部分を変更するときは、再度上記の操作を行ってください。



\* 複数の画像を選んでコピースタンプ画面を表示したときに動作します。

#### 🧧 画像を修正する

- 画像上の修正したい個所をドラッグします。画面上の【+】がコピー元、【〇】 がコピー先になります。
- ⇒ コピー元の画像がドラッグした位置に貼り付けられます。

## 【OK】ボタンを押す

- 手順2の操作は、修正したい個所をダブルクリックして、100%表示にすることもできます。また、再度ダブルクリックすると元の表示に戻ります。
  - 手順4の操作は、〈Alt〉キーを押しながらコピーする部分をクリックして指定する こともできます。
  - 全画面表示は、キーボードの〈F11〉キーまたは、〈Alt〉+〈Enter〉キーを押す ことで元の表示に戻すこともできます。
  - ショートカットの一覧は、4-7 を参照してください。

# RAW 画像を編集する

Digital Photo Professional が対応している RAW 画像に、各種の編集を行うことができます。

RAW 画像を選ぶ (1-7)

PAW 画像を編集する (1-23~1-29)
 編集内容は、コピーして他の画像に貼り付け、反映することもできます。(1-31)
 編集した画像を、最後に保存した状態や撮影時の状態に戻すことができます。(1-32)

💙 編集した画像を保存する (1-33)

 ♥ ● PowerShot Pro1のRAW 画像は編集できません。
 ● 編集した画像を保存(1-33)してから、Digital Photo Professional を終了して ください。

複数の画像を選んでいるときは、選んだすべての画像に編集内容が適用されます。
 編集内容は、画像とは別の単独ファイルとして保存できます。(1-30)
 編集した画像は、レタッチソフトに転送することができます。(1-39)

# ホワイトバランスを調整する

ホワイトバランスの調整は、ホワイトバランスを選ぶ、色温度の設定、カラーホイール、ク リックホワイトバランスの4種類の方法で行うことができます。



【調整】メニュー▶【ホワイトバランス】を選んで表示することもできます。



- 2 各種の方法でホワイトバランスを調整する (1-24~1-27)
- 3 【閉じる】 ボタンを押す

### ホワイトバランスを選ぶ

リストボックスからホワイトバランスを選ぶことができます。

### ホワイトバランスを選ぶ



ホワイト バランス	内容	色温度 K(ケルビン)
撮影時設定	撮影時のホワイトバランスを適用するときに選びます。	—
オート	自動的にホワイトバランスを調整します。	約 3000 ~ 7000
太陽光	晴天の屋外で撮影したときに選びます。	約 5200
日陰	屋外の日陰で撮影したときに選びます。	約 7000
くもり	曇天や日陰、薄暮、夕焼け空などで撮影したときに選 びます。	約 6000
白熱電球	白熱電球の照明で撮影したときに選びます。	約 3200
白色蛍光灯	白色蛍光灯の照明で撮影したときに選びます。	約 4000
ストロボ	ストロボを使用して撮影したときに選びます。	約 6000
色温度設定	ホワイトバランスの色温度を 2800 ~ 10000K (100K ステップ)の範囲で直接設定することができ ます。(1-25)	約 2800 ~ 10000
クリック ホワイト バランス	クリックホワイトバランスを行った画像を選んだとき に表示されます。	_

### 色温度を設定する

[色温度設定] を選ぶ

色温度を 2800 ~ 10000K(100K ステップ)の範囲で設定し、ホワイトバランスを調整 することができます。







左右にドラッグして設定します。

### カラーホイールで調整する

カラーホイールで好みの色を直接選んで、ホワイトバランスを調整することができます。 また、色あいを0~359(1ステップ)、色の濃さを0~255(1ステップ)の範囲で設 定することもできます。

1	【微調整】 ボタンを押す
	⇒ カラーホイールが表示されます。

RAW画像調整	
ホワイトバランス調整	リセット
	1 2 3
撮影時設定	<b>~</b>
	— К
	微調整
	閉じる

# 2 画像を見ながら調整する • [ロ]をドラッグして調整します。


## クリックホワイトバランス

選んだ部分を白の基準として、自動的にホワイトバランスを調整することができます。



- □ カーソルの座標位置と RGB 値(8bit 換算)がメイン画面の左下に表示されます。 (1-2)
  - クリックした位置から1×1 ピクセルの値を基準に画像が調整されます。
  - 画像の無彩色(ニュートラルグレー)部分を選んで、調整することもできます。

## カスタムホワイトバランス

編集画面または、セレクト編集画面で登録したカスタムホワイトバランス(2-15)を適用することができます。



1-27

## 明るさを調整する

画像の明るさを-2.0~+2.0(スライダーでは1/6ステップ、数値入力では0.01ス テップ)の範囲で調整することができます。





# 色空間の設定

環境設定(1-45)の【作業用色空間の初期設定】とは別の色空間を、選んだ RAW 画像に設定することができます。

# [調整] メニュー ▶ [作業用色空間] ▶ [sRGB] / [Adobe RGB] / [Wide Gamut RGB] のいずれかを選ぶ



 設定した色空間は、RAW 画像を変換/保存(1-34、1-36)した TIFF 画像、JPEG 画像に埋め込まれる ICC プロファイルに記載されます。
 色空間とは色の再現領域(色域特性)を示したもので、Digital Photo Professional では、sRGB、Adobe RGB、Wide Gamut RGBの色空間に対応しています。
 sRGB :モニター、デジタルカメラ、スキャナーなどの標準色空間として 広く採用されています。
 Adobe RGB :sRGB よりも広域な色空間で、主に商用印刷などの業務用途で 採用されています。
 Wide Gamut RGB : Adobe RGB よりもさらに広域な色空間です。

# 編集内容(レシピデータ)を使用する

JPEG 画像、TIFF 画像、RAW 画像に適用した編集内容(1-15 ~ 1-21、2-7 ~ 2-11) や、RAW 画像に適用した編集内容(1-22 ~ 1-29、2-12 ~ 2-18)は、コピーして他の 同じ種類の画像に反映したり、画像とは別の単独ファイルとして保存/読み込みをすること ができます。Digital Photo Professional では、この編集内容を「レシピデータ」という名 称のデータとして扱うことができます。

## レシピを保存する

 ● [名前を付けて保存] 画面が表示されます。

### 7 保存先を選び、ファイル名を入力して【保存】ボタンを押す

- [レシピをファイルに保存] では、レシピデータ(編集内容)のみを画像とは別の単独ファイルとして保存します。編集内容を画像に反映して保存するときは、「編集した画像を保存する」(1-33)を参照してください。
   画像回転(1,15) 切りたき(トリミング)(1,18) 画像修正(フピーフタンブ)
  - 画像回転(1-15)、切り抜き(トリミング)(1-18)、画像修正(コピースタンプ) (1-20)は、レシピデータに含まれません。

## レシピを読み込んで貼り付ける

1 画像を選び、【編集】メニュー ▶ 【レシピをファイルから読み込み】 を選ぶ

➡ [ファイルを開く] 画面が表示されます。

▶ レシピを選んで【開く】ボタンを押す

### 3 レシピを適用する画像を選び、[編集] メニュー ▶ [レシピを選択画 像に貼り付け] を選ぶ

 

 ● RAW 画像にのみ適用できる編集(1-22 ~ 1-29、2-12 ~ 2-18) を行った RAW 画像のレシピデータは、JPEG 画像、TIFF 画像には適用できません。また、JPEG 画 像、TIFF 画像、RAW 画像に適用できる編集(1-15 ~ 1-21、2-7 ~ 2-11) と、 RAW 画像にのみ適用できる編集(1-22 ~ 1-29、2-12 ~ 2-18) の両方を行った RAW 画像のレシピデータを JPEG 画像、TIFF 画像に適用したときは、JPEG 画像、 TIFF 画像にのみ適用できる編集内容が反映されます。

## レシピをコピーして他の画像に適用する

### 1 レシピをコピーする画像を選び、[編集] メニュー ▶ [レシピをク リップボードにコピー] を選ぶ

⇒ レシピがコピーされます。

## 2 レシピを適用する画像を選び、[編集] メニュー ▶ [レシピを選択画 像に貼り付け] を選ぶ

➡ レシピが画像に適用されます。

- 画像回転(1-15)、切り抜き(トリミング)(1-18)、画像修正(コピースタンプ) (1-20)は、レシピデータに含まれません。
  - RAW 画像にのみ適用できる編集(1-22~1-29、2-12~2-18)を行った RAW 画像のレシピデータは、JPEG 画像、TIFF 画像には適用できません。また、 JPEG 画像、TIFF 画像、RAW 画像に適用できる編集(1-15~1-21、2-7~2-11)と、RAW 画像にのみ適用できる編集(1-22~1-29、2-12~2-18)の 両方を行った RAW 画像のレシピデータを JPEG 画像、TIFF 画像に適用したとき は、JPEG 画像、TIFF 画像にのみ適用できる編集内容が反映されます。

# 編集内容を元の状態に戻す

画像に設定した編集内容をすべて破棄して、最後に保存した状態や撮影時の状態に戻します。

# 最後に保存した状態に戻す

画像を選び、【調整】メニュー ▶ 【最後に保存した状態に戻す】 を選ぶ

↓ 複数の画像を選んでいるときは、選んでいるすべての画像が最後に保存した状態に戻ります。

## 撮影時の状態に戻す

画像を選び、【調整】メニュー ▶ 【撮影時の状態に戻す】 を選ぶ

● 複数の画像を選んでいるときは、選んでいるすべての画像が撮影時の状態に戻ります。

# 編集した画像を保存する

編集した設定内容を画像に反映して保存することができます。

## 上書き保存する

編集した内容を画像に反映して、上書き保存します。

画像を選び、【ファイル】メニュー ▶ 【レシピを付加して保存】を選ぶ

## 別名で保存する

編集した内容を画像に反映して、別画像として保存します。

# 1 画像を選び、【ファイル】 メニュー ▶ 【レシピを付加して別名で保存】 を選ぶ

■ [名前を付けて保存] 画面が表示されます。

2 保存先を選び、ファイル名を入力して**【保存】**ボタンを押す

## 画像にサムネイルを保存する

メイン画面の表示に使用するサムネイル画像を作成し、それぞれの画像に保存します。 メイン画面での画像表示速度や、画質が向上します。

画像を選び、【ファイル】メニュー ▶ 【画像にサムネイルを付加して 保存】を選ぶ

□ 大量の画像を選んだときは、保存するまでに時間がかかることがあります。

## RAW 画像を別画像に変換/保存する

編集した RAW 画像を TIFF 画像または、JPEG 画像に変換/別画像として保存することができます。



保存する画像の種類を [Exif-JPEG] / [Exif-TIFF 8bit] / [TIFF 16bit] から選びます。 保存後のファイル拡張子は、次のようになります。

画像の種類	拡張子	
Exif-JPEG 画像	.JPG	
Exif-TIFF 8bit 画像	.TIF	
TIFF 16bit 画像	.TIF	



保存する画像のサイズを変更するときにチェックします。



画像の幅を設定します。

# 2 各項目を設定して 【保存】 ボタンを押す

♥ Wide Gamut RGB の色空間を設定(1-29、1-45)した画像を保存したときは、 ICC プロファイルのチェックを外しても、自動的に ICC プロファイルが埋め込まれます。

□ ● 編集しない画像を、別画像として保存することもできます。

● リニア処理(2-17)を行うときは、【TIFF 16bit】を選んで保存します。

TIFF 画像、JPEG 画像に埋め込まれる ICC プロファイルには、環境設定(1-45) または、個別に設定した色空間(1-29)が記載されます。ICC プロファイルとは、 International Color Consortium(国際照明委員会)が認定した各機器の色特性 や色空間などの色に関する情報が記載されたファイルです。多くのカラーマネージ メントシステムは、この ICC プロファイルを使うことで、機器間の色の違いを最小 限に抑えることができます。

 [画像サイズ設定]は、横位置、縦位置の画像が混在していても、[幅]または[高 さ]で設定した大きい方の値を、画像の長辺に適用して画像サイズを変更します。

## 画像を一括して変換/保存する(バッチ処理)

編集した複数の画像を別画像として一括保存することができます。また、編集した RAW 画 像は JPEG 画像、TIFF 画像に一括して変換/保存することができます。



- 各項目を設定して【実行】ボタンを押す
  - ➡ 処理画面が表示され、一括保存が開始されます。
  - ➡終了すると設定したフォルダに画像が保存され、処理画面に【終了】ボタンが表示 されます。

一括保存する画像のファイル名が表示されます。

保存する画像の種類を [Exif-JPEG] / [Exif-TIFF 8bit] / 変換後の画像を保存するフォルダを指定します。[参照] [TIFF 16bit] から選びます。 ボタンの横には、設定したフォルダ名が表示されます。 保存後の拡張子は、1-34ページを 参照してください。 MONDO F.¥Docume ファイル形式 ファイルの種類 Exit-JPEG 画質 0 10 [ファイルの種類] リストボッ シャープネス クスで [Exif-JPEG] を選ん 出力設定 だときの、画質(圧縮率)を **出力起度度** Avi 000-007-01-00000-0 10段階で設定します。数値 画像サイズ設定 □画像サイズを変更する が大きくなるほど高画質にな ります。 ■ 部構計を開始 72114 保存する画像のシャープネスを ○IE##7>>/1.4 ●駅しいファイル名 6段階で設定します。数値が大 文平列 速度 きくなるほどシャープネスは強 DPP. □速番の記憶 くなります。 (M DPP 0001 JPG, DPP 0002 JPG -ソフトウェアを使用して画像を取り ++>セル 設定前の状態に戻し、【一括保存 実行 設定] 画面を閉じます。

一括保存が開始されます。

保存する画像のサイズを変更 保存する画像の出力解像度を1~60,000dpiの範囲で設定します。 するときにチェックします。



画像の幅を設定します。

ファイル名を変更しないときに選びます。



ファイル名を変更するときに選びます。



- [ファイル名]の [新しいファイル名] ラジオボタンを選んだときは、【連番】を設定しないと一括保存はできません。
  - Wide Gamut RGBの色空間を設定(1-29、1-45)した画像を保存したときは、ICC プロファイルのチェックを外しても、自動的に ICC プロファイルが埋め込まれます。
- □ 編集しない複数の画像を別画像として、一括保存することもできます。
  - TIFF 画像、JPEG 画像に埋め込まれる ICC プロファイルには、環境設定(1-45) または、個別に設定した色空間(1-29)が記載されます。ICC プロファイルとは、 International Color Consortium(国際照明委員会)が認定した各機器の色特性 や色空間などの色に関する情報が記載されたファイルです。多くのカラーマネージ メントシステムは、この ICC プロファイルを使うことで、機器間の色の違いを最小 限に抑えることができます。
  - 「画像サイズ設定」は、横位置、縦位置の画像が混在していても、「幅」または「高さ」で設定した大きい方の値を、画像の長辺に適用して画像サイズを変更します。
     一括保存機能は、他の機能とは独立して動作します。そのため、一括保存中は、メ
    - イン画面、編集画面、セレクト編集画面などでの画面操作を並行して行うことができます。

## ファイル名を一括して変更する

画像のファイル名を一括して変更することができます。



## 2 各項目を設定して【実行】ボタンを押す

➡ 処理が開始され、ファイル名が変更されます。

各項目から【任意の文字列】、【撮影日時】、【連番】を選んでファイル名を設 定します。【任意の文字列】は複数の項目に設定できますが、【撮影日時】、 【連番】が設定できるのは1つだけです。【撮影日時】、【連番】を他の項目に 設定するときは、【撮影日時】または、【連番】を設定している項目を【任意 の文字列】に設定し、他の項目で【撮影日時】または【連番】を設定します。



# レタッチソフトに画像を転送する

ー括変換/保存した画像をレタッチソフトに転送することができます。ここでは、Adobe Photoshop 7.0 を例にしています。

-括変換/保存の設定をする 「画像を一括して変換/保存する(バッチ処理)」(1-36)の手順1~4までの操 作を行います。 [一括保存設定] 画面の [参照] ボタンを押す ➡ [ファイルを開く] 画面が表示さ 面像転送設定 れます。 ソフトウェアを使用して画像を開く 実行 キャンセル 画像を転送するレタッチソフト(Photoshop 7.0)を選ぶ [C:] ドライブ ▶ [Program] 🖌 🔾 🛊 🕐 🔤 Files] 
Files] 最近使ったフ [Photoshop 7.0] ▶ [Photoshop] の順に選び、[開 デスクトップ (く) ボタンを押します。 71 F#150/ ➡ [ファイルを開く] 画面が閉じ、 71 2022-3 [一括保存設定] 画面の [画像転 送設定] に Photoshop が設定さ 7+11-800

## 4 [ソフトウェアを使用して画像を開く] チェックボックスをチェック する

ファイルの種類の

画像転送時空 ビリフトウェアを使用して画像を開入 ド#Program Files#Adobe#Photoshop 7.0#Photoshop.exe	参照
実行	キャンセル

With the first state

#### 【実行】ボタンを押す

れます。

➡ 処理画面が表示され、一括保存が開始されます。

➡ 一括保存が終了すると Photoshop が起動して、転送した画像が表示されます。

画像転送を行うには、Adobe Photoshop など市販のレタッチソフトが必要です。

# 画像を印刷する

画像を自動的に調整し、プリンターの印刷範囲に合わせて印刷します。



印刷に使用するプリンターのプロファイルを設定することができます。(1-45)
 CMYK シミュレーションを設定(1-45)したときは、設定した[CMYK シミュレーション用プロファイル]の色味で印刷されます。

## Easy-PhotoPrint で印刷する

Easy-PhotoPrint は、キヤノン製 BJ プリンター専用の印刷ソフトです。 使用しているパソコンに、Easy-PhotoPrint 2.1 以降がインストールされているときは、 Easy-PhotoPrint で印刷することができます。

### 画像を選び、【ファイル】メニュー ▶ 【Easy-PhotoPrint で印刷】 を選ぶ

→ Easy-PhotoPrint が起動します。

- Easy-PhotoPrintの画面にしたがって操作し、印刷します。
- ♥ Easy-PhotoPrint で印刷するには、バージョン 2.1 以降の Easy-PhotoPrint と、 対応したキヤノン製 BJ プリンターが必要です。
  - 設定した出力解像度(1-42)、切り抜き(トリミング)(1-18)は反映されません。
  - CMYK シミュレーション(1-45)の設定内容は反映されません。

[Easy-PhotoPrint で印刷する時のマッチング方法] を [知覚的]、[相対的] から選 ぶことができます。(1-45)

# EOS Capture で撮影した画像を表示する

Digital Photo Professional バージョン 1.6 は、EOS Capture バージョン 1.1 以降に対応しています。使用しているパソコンに、EOS Capture バージョン 1.1 以降がインストールされているときは、EOS Capture で撮影した画像を、リアルタイムで Digital Photo Professional に表示することができます。



- EOS Captureの【レリーズ】ボタンまたは、カメラのシャッターボタンを押して 撮影します。
- ➡ 撮影した画像が、Digital Photo Professionalのメイン画面に表示されます。

# 環境設定

Digital Photo Professionalの各種内容を設定することができます。

## 【ツール】メニュー ▶ 【環境設定】を選ぶ

➡[環境設定] 画面が表示されます。

### タブを選び、各項目を設定して【OK】ボタンを押す

→ 設定内容が適用され、【環境設定】画面が閉じます。

Digital Photo Professional 終了時または、メイン画面に表示している画像を他のフォルダの画像に切り換えたとき、自動的に編集内容を画像に反映して保存するか、確認画面を表示するかを選びます。



表示画像の画質や保存するときの画質を設定することができます。

[**画質優先**]:画像の表示と保存のときに、各種のフィルター処理を行うため、より忠実な画質に なります。ただし、画像の表示や保存には時間がかかります。

- [標準] : 画像の表示にはフィルター処理を行わないため [画質優先] に比べて表示速度が向 上します。保存のときは、[画質優先] と同じ画質になります。
- 【速度優先】:画像の表示と保存のときに、各種のフィルター処理を行わないため、【画質優先】に 比べて表示や保存の速度が向上します。

編集画面、セレクト編集画面でグリッド表示したときのグリッドの間隔を 8 ~256 画素の 範囲で設定します。



編集画面、セレクト編集画面で、画像を編集前後比較表示(2-6)したときの 表示方法を選びます。

#### [同じ位置をそれぞれのウィンドウに 表示する]

[一枚の画像を二分割して表示する]





1 メイン画面で画像の一覧表示と簡単な画像編集をする

ツールパレットの [RGB 画像調整] タブ画面に表示されるヒストグラムを、画像編集前のヒスト グラムにするか、画像編集後のヒストグラムにするかを選びます。

ツールパレットの [RGB 画像調整] タブ画面に表示されるトーンカーブを、RGB で表示す るか、輝度で表示するかを選びます。 17 10 10 10 ツールバレット カラーマネージメント 基本設定 表示政定 OMITRGB ツールパレットの [RBG 画像調整] タブ RGB画像調整のトーンカーブ補助方法の相関制度 (•) mit 画面に表示されるトーンカーブを、曲線で 〇直線 結ぶか、直線で結ぶかを選びます。 トフトガラム美学 ○RGB画像調整約支表示する RGB画像調整後を表示する 編集画面のツールパレットを [ドッキング 編集画面での表示 ○ドッキング表示 表示](同一画面表示)にするか、[フロー フローティング表示 ティング表示](別画面表示)にするかを選 レクト編集画面での表示 ●ドッキング表示 びます。 ○ プローティング表示 OK キャンセル

セレクト編集画面のツールパレットを [ドッキング表示] (同一画面表示) に するか、[フローティング表示](別画面表示)にするかを選びます。

[編集画面での表示]、[セレクト編集画面での表示] で [フローティング表示] を選ん だときや、【ドッキング表示】を選んで画面表示を大きくしたときは、ツールパレット に画像のサムネイルが表示されます。



拡大表示の位置を示します。ドラッグ操作で表示位置を

サムネイル表示

選んだ画像のサムネイルが表示されます。



♥ [RGB 画像調整のトーンカーブモードの初期設定]、 [RGB 画像調整のトーンカーブ補 間方法の初期設定]を変更したときは、Digital Photo Professional を再起動すると 設定内容が適用されます。ただし、変更前に画像編集(1-16~1-17、2-8~2-11)を行い、[RGB] マーク(1-5)が表示されている画像には、設定内容は適用さ れません。トーンカーブを右クリックし、表示されるメニューで個別に変更(2-9)し てください。

画像を表示するモニターの色空間を [sRGB] か、[モニタプロファイル] から選びます。 [モニタブロファイル] ラジオボタンを選んだときは、[参照] ボタンを押して、使用する モニターのプロファイルを選びます。

	1940 🔽	
E	本本設定 表示設定 シールパレット カラーマネージンCA	
	⊙ sRQB ○ Adobe RQB ○ Wide Ganut RQB	
	カラーマッチング設定 ■表示用 ④ sR08 ○モニタブロファイル	
		一 印刷用プロファイルを設定したときの カラーマッチング方法を【知覚的】、 【相対的】から選びます。
	Eary-PhotePhintで印刷する時のマッチングが注 〇分時間か 〇月19月9	<ul> <li>Easy-PhotoPrint で印刷(1-40)</li> <li>するときのカラーマッチング方法を</li> <li>【知覚的】、【相対的】から選びます。</li> </ul>

表示されます。(1-2、2-2、3-3)

画像を印刷(1-40)するときに使用するプリンターのプロファイルを選びます。

41	
Y	<ul> <li>【作業用色空間の初期設定】を変更したときは、Digital Photo Professional を再 起動すると設定内容が適用されます。ただし、変更前に画像編集(1-16~1-17、 2-8~2-11)を行い、[RGB]マーク(1-5)が表示されている画像には、設定 内容は適用されません。[調整]メニューの【作業用色空間】で個別に変更(1- 29)してください。</li> <li>モニターおよびプリンターのプロファイルを選ぶには、事前に使用するプロファイ ルがパソコンヘインストールされている必要があります。使用するモニターおよび プリンターのプロファイルについては、それぞれの機器の使用説明書を参照してく ださい。</li> </ul>
	設定した色空間は、RAW 画像を変換/保存(1-34、1-36)した TIFF 画像、JPEG 画像に埋め込まれる ICC プロファイルに記載されます。 色空間とは色の再現領域(色域特性)を示したもので、Digital Photo Professional では、sRGB、Adobe RGB、Wide Gamut RGBの色空間に対応しています。 sRGB :モニター、デジタルカメラ、スキャナーなどの標準色空間として 広く採用されています。
	<ul> <li>設定した色空間は、RAW 画像を変換/保存(1-34、1-36)した TIFF 画像、JPEG 画像に埋め込まれる ICC プロファイルに記載されます。</li> <li>色空間とは色の再現領域(色域特性)を示したもので、Digital Photo Professional では、sRGB、Adobe RGB、Wide Gamut RGBの色空間に対応しています。</li> <li>sRGB</li> <li>: モニター、デジタルカメラ、スキャナーなどの標準色空間として 広く採用されています。</li> <li>Adobe RGB</li> <li>: sRGB よりも広域な色空間で、主に商用印刷などの業務用途で 採用されています。</li> </ul>

#### Memo

# 編集画面で詳細な 画像編集をする

この章では、編集画面の各機能や画像の表示方法、詳細な画像編 集について説明します。

編集画面を表示する	2-2
画像の表示方法を選ぶ	2-5
表示サイズを選ぶ	2-5
グリッドを表示する	2-5
編集前、編集後の画像を同時に表示する	2-6
画像を編集する	2-7
トーンカーブ調整	2-8
色あい、色の濃さを調整する	2-11
RAW 画像を編集する	2-12
明るさを調整する	2-13
ホワイトバランスを調整する	2-13
ダイナミックレンジを調整する	2-16
色調整	2-18

2

# 編集画面を表示する

編集画面では、1枚の画像を拡大表示し、詳細な画像編集をすることができます。また、複数の編集画面を並べて、比較しながら編集することもできます。編集画面は、最大 36 画面まで表示することができます。

この章では、編集画面で行える機能のみ説明しています。メイン画面と共通の機能については、各項目に記載されたページを参照してください。

#### サムネイル画像をダブルクリックする

- ➡ 編集画面が表示されます。
- ⇒ 編集画面は、低解像な画像が表示されたあと高解像な表示に切り換わります。
- [ファイル] メニュー ▶ [編集画面で開く] を選んで表示することもできます。

#### 編集画面

メニューバー

[ファイル]、[編集]、[表示]、[調整]、[ツール]、[ヘルプ] メニューを表示します。



### メニューバー

ファイルメニュー

#### ファイル(E)

1-33 - 1-33 - 1-34 -	— レシピを付加して保存⑤ — レシピを付加して別名で保存( <u>A</u> ) — 変換して保存( <u>M</u> )	Ctrl+S Shift+Ctrl+S Ctrl+D
1-40 -	— 印刷( <u>P</u> )	Ctrl+P
1-13-	— 画像情報①	Ctrl+I
2-2 -	— 閉じる(©)	Ctrl+W







バージョン情報を表示します。



## ツールパレット



RGB 画像調整タブ画面(2-7) RAW 画像調整タブ画面(2-12)



# 画像の表示方法を選ぶ

画像の表示サイズや表示方法を変更することができます。

# 表示サイズを選ぶ

画像の大きさを【画面に合わせる】(画面の大きさに合わせて表示)、[50%表示]、[100% 表示](ピクセル等倍)、[200%表示]の4種類から選ぶことができます。

### [表示] メニュー ▶ [画面に合わせる] / [50%表示] / [100% 表示] / [200%表示] のいずれかを選ぶ

 表示サイズを大きくしたときは、 画像上でドラッグ操作を行うと、 画像の表示位置を変えることがで きます。



[画面に合わせる]表示の状態で、拡大したい箇所をダブルクリックすると[100%表示]になります。また、[50%表示]、[100%表示]、[200%表示]の状態で画像上 をダブルクリックすると、[画面に合わせる]表示になります。

# グリッドを表示する

画像の水平度や垂直度を確認するためのグリッドを表示することができます。

### 【表示】メニュー ▶ 【グリッド】を選ぶ

- 再度同じ操作を行うと、グリッド が非表示になります。
- グリッドの間隔を設定することが できます。(1-43)



2

# 編集前、編集後の画像を同時に表示する

編集前と編集後の画像を並べて表示することができます。

#### [表示] メニュー ▶ [編集前後比較] を選ぶ



右の表示に変更することができます。(1-43)



### 画像の表示位置を変更する

左右に表示されている画像を上下の表示にすることができます。

### [表示] メニュー ▶ [上下 / 左右切替] を選ぶ

 再度同じ操作を行うと左右に表示 されます。



# 画像を編集する

画像を編集画面に表示する (2-2)

Digital Photo Professional が対応している RAW 画像、JPEG 画像、TIFF 画像に、各種の編集を行うことができます。



- 編集的各は、コピーして他の画家に知らりり、反映するとともときよす。(1-31)
   編集した画像を、最後に保存した状態や撮影時の状態に戻すことができます。(1-32)
- 🔏 編集前と編集後の画像を比較する (2-6)
- **5** 編集した画像を保存する (1-33)

♥ 編集した画像を保存(1-33)してから、Digital Photo Professional を終了してください。

□ 編集内容は、画像とは別の単独ファイルとして保存できます。(1-30)

トーンカーブ調整

トーンカーブやハイライトポイント/シャドウポイント、明るさ、コントラストを操作して、 画像のトーンを調整することができます。

トーンカーブは、調整前の画像(入力)と、調整後の画像(出力)の明るさと色の濃さをグ ラフ化したものです。撮影時に、カメラが自動的に調整した画像の明るさや色の濃さを調整 することができます。また、画像全体の入力と出力を一括して調整したり、R(赤)・G (緑)・B(青)を個別に調整することもできます。

横軸は、調整前の画像(入力)の明るさと色の濃さを表し、左側がシャドウ(画像の暗い部分)、右側がハイライト(画像の明るい部分)を示しています。

縦軸は、調整後の画像(出力)の明るさと色の濃さを表し、下側がシャドウ、上側がハイラ イトを示しています。

#### トーンカーブを調整する

トーンカーブは、RGB トーンカーブか、輝度トーンカーブに切り換えることができます。 (1-44)



2

編集画面で詳細な画像編集をする

#### トーンカーブを調整する

- ┃ トーンカーブをクリックして [□]を表示し、任意の位置へドラッグします。
  - [□]は8個まで設定することができます。
  - [□]をダブルクリックするか、キーボードの〈Delete〉キーを押すと削除され ます。



♥ シャドウポイントとハイライトポイントの最小の差は8ステップです。

トーンカーブを右クリックして表示されるメニューや、【環境設定】画面の【ツールパ **レット**] タブ画面(1-44)で、トーンカーブの結びかた、トーンカーブの表示を変更 することができます。

す。

### クリックホワイトバランス

選んだ部分を白の基準として、自動的にホワイトバランスを調整することができます。

1	<b>[クリック]</b> ボタンを押す	
	➡ 画像の上にカーソルを移動する と、【↓】が【 】 に変わりま	周整 RGB運



# 2 白の基準とする部分をクリックする



→ 選んだ部分が白くなるように調整されます。

● 続けて別の部分をクリックすると、再度調整されます。

- クリックホワイトバランスを終了するときは、右クリックか、【クリック】ボタンを 押します。
- □ クリックした位置から1×1ピクセルの値を基準に画像が調整されます。
   画像の無彩色(ニュートラルグレー)部分を選んで、調整することもできます。

#### 明るさ、コントラストを調整する

明るさ、コントラストを-100~+100(1ステップ)の範囲で調整することができます。

#### 画像を見ながら調整する



## 色あい、色の濃さを調整する

色あいを-30~+30(1ステップ)の範囲、色の濃さを0~200(1ステップ)の範囲 で調整することができます。

#### 画像を見ながら調整する



# RAW 画像を編集する

Digital Photo Professional が対応している RAW 画像に、メイン画面よりも詳細な編集を することができます。



**Қ 編集した画像を保存する** (1-33)

 ♥ ● PowerShot Pro1のRAW 画像は編集できません。
 ● 編集した画像を保存(1-33)してから、Digital Photo Professional を終了して ください。

□ 編集内容は、画像とは別の単独ファイルとして保存できます。(1-30)

## 明るさを調整する

画像の明るさを-2.0~+2.0(スライダーでは1/6ステップ、数値入力では0.01ス テップ)の範囲で調整することができます。

画像を見ながら調整する



## ホワイトバランスを調整する

ホワイトバランスの調整は、ホワイトバランスを選ぶ、色温度の設定、カラーホイール、ク リックホワイトバランスの4種類の方法で行うことができます。

#### ホワイトバランスを選ぶ (1-24)

リストボックスからホワイトバランスを選ぶことができます。

#### 色温度を設定する (1-25)

色温度を 2800 ~ 10000K(100K ステップ)の範囲で設定し、ホワイトバランスを調整 することができます。

### クリックホワイトバランス

選んだ部分を白の基準として、自動的にホワイトバランスを調整することができます。

1	<b>[クリック]</b> ボタンを押す		
	→ 画像の上にカーソルを移動する	ホワイトバランス調整	リセット
	す。	クリック	123 登録…
		1月27日マンドマロス人生	✓ 微調整



0.00

4095 (10)

リセット

(-9.0)

编影时间定

ンカーブ特化 根积清除症

➡ 選んだ部分が白くなるように調整されます。

(2759, 1045): 223, 201, 181 標準 RAW / sRGB CMYK

- 続けて別の部分をクリックすると、再度調整されます。
- クリックホワイトバランスを終了するときは、右クリックか、【クリック】ボタンを 押します。

□ ● クリックした位置から5×5 ピクセルの範囲の平均値を基準に画像が調整されま す。

● 画像の無彩色(ニュートラルグレー)部分を選んで、調整することもできます。

#### カラーホイールで調整する (1-26)

カラーホイールで好みの色を直接選んで、ホワイトバランスを調整することができます。また、色あいを0~359(1ステップ)、色の濃さを0~255(1ステップ)の範囲で設定することもできます。

### 調整したホワイトバランスを登録する(カスタムホワイトバランス)

調整したホワイトバランス結果をカスタムホワイトバランスとして、3 つまで登録すること ができます。





カスタムホワイトバランス登録
現在の設定をカスタムホワイトバランスに登録します
現在の設定: クリックホワイトバランス

# カスタムホワイトバランス (1-27)

登録したカスタムホワイトバランスを適用することができます。

2

編集画面で詳細な画像編集をする

## ダイナミックレンジを調整する

画像のハイライトポイントとシャドウポイントの調整や、トーンカーブの特性を選ぶことが できます。

#### シャドウ/ハイライトポイントを調整する

シャドウポイント(もっとも暗い部分)とハイライトポイント(もっとも明るい部分)を設 定し、画像の階調を調整することができます。


### トーンカーブを選ぶ

### [撮影時設定] または、[リニア] を選ぶ

【撮影時設定】:撮影されたときのトーンカーブにします。
 【リニア】 :トーンカーブをリニア(直線)にします。

トーンカーブ特性:	
1日至(0453A合)	1
1483年前共主	
	リセット
	1
撮影時設定	

リニア処理は、Photoshop などのレタッチソフトで、別途画像調整を行いたいときに 選びます。

### トーンカーブの特性を変える

トーンカーブの特性を5種類の中から選ぶことができます。

# ┫ 【カスタム】を選ぶ

⇒ スライダーが表示されます。





トーンカーブ特性:	$\frown$
ከスタム 🗸	



色の調整を行うことができます。

1	【撮影時設定】/【忠実設定】/【カ	コスタム] のいずれかを選ぶ
	<ul> <li>         ●調整         Uセット:     </li> <li>         撮影時設定         ▼     </li> </ul>	- 画像を調整前の状態に戻します。
	撮影時設定 忠実設定 カスタム	- 撮影されたときの色を画像に適用します。 - 忠実色設定を画像に適用します。
	 [色あい] スライダー/ [色の濃さ] スライダーが 表示されます。次の手順で、色あい/色の濃さを 調整します。	
2	画像を見なから調整する	
	<u> カスタム</u>	
	色の濃さ:	- 左右にドラッグして調整します。 - 2.0 ~+ 2.0(1 ステップ)の範囲で 調整することができます。
, 1		

□ [忠実設定] は、EOS DIGITAL の「素材性重視の画作り」を重視した設定で、 5200K 程度の環境光下で撮影した画像が、測色的に被写体の色とほぼ同じになるよう色調整されます。

# セレクト編集画面で 詳細な画像編集をする

# この章では、セレクト編集画面の各機能や画像の表示方法、詳細な画像編集について説明します。

セレクト編集画面の機能は、1章のメイン画面、2章の編集画面の機能と同様で す。詳しい操作方法については、各項目に記載されたページを参照してください。

セレクト編集画面を表示する......3-2

3

# セレクト編集画面を表示する

セレクト編集画面では、複数の画像から1枚の画像を選んで、詳細な画像編集をすることが できます。

セレクト編集画面の機能は、1章のメイン画面、2章の編集画面の機能と同様です。詳しい操作方法については、各項目に記載されたページを参照してください。





セレクト編集画面



動作し 「 を扱いしより。 ( 1-4と)

• セレクト編集画面の終了は、【メイン画面】ボタンを押します。

画像により、高解像な表示に切り換わるまでに時間がかかることがあります。
 ツールパレットを別画面で表示するか、同一画面で表示するかを設定することができます。(1-44)

### メニューバー

ファイルメニュー



編集メニュー



1-30、1-31

#### 表示メニュー

サムネイル画像表示領域を表示/ 非表示にします。





設定したチェックマークを解除します。





Digital Photo Professional の バージョン情報を表示します。





ツールパレット

RGB 画像調整タブ画面(2-7)



RAW 画像調整タブ画面(2-12)





トラブルシューティングや Digital Photo Professional の削除 のほか、ショートカット一覧など、Digital Photo Professional を快適に使っていただくために、この「資料」を設けました。

トラブルシューティング	4-2
ソフトウェアを削除する(アンインストール)	4-3
ショートカット一覧	4-4
索 引	

4

# トラブルシューティング

「手順通りにインストールできない」、「Digital Photo Professional が動作しない」、 「Digital Photo Professional で画像を表示できない」というときは、以下の項目を確認し てください。

インストールの手順と動作環境については、別紙の「ソフトウェアガイド」を参照してください。

### 手順通りにインストールできない

- ユーザー設定を Windows XP では [コンピュータの管理者]、Windows 2000 では [Administrator] 以外に設定した状態でインストールしていませんか?
  - → ユーザー設定を【コンピュータの管理者】、【Administrator】以外に設定されている と、ソフトウェアをインストールすることができません。ユーザー設定をWindows XP では【コンピュータの管理者】、Windows 2000 では【Administrator】に設定 してください。詳しい設定方法は、使用しているパソコンの使用説明書などを参照し てください。
- ハードディスクの空き容量は十分ですか?
   → 256MB 以上のハードディスク空き容量が必要です。
- Windows XP、Windows 2000 以外の Windows を使用していませんか?
   → Windows XP、Windows 2000 以外の Windows では、Digital Photo Professional は動作しません。

### Digital Photo Professional が動作しない

- Digital Photo Professional の動作環境に合ったパソコンを使用していますか?
   → 動作環境を確認してください。
- メモリ(RAM)が不足していませんか?
   → 動作環境を確認してください。
- 画面の解像度を [1024 × 768] 未満で使用していませんか?
   → 解像度を [1024 × 768] 以上に設定してください。
- 画面の色を [中(16ビット)] 未満で使用していませんか?
   → 画面の色を [中(16ビット)] 以上に設定してください。
- 複数のソフトウェアを起動していませんか?
  - → Digital Photo Professional 以外のソフトウェアを終了してください。動作環境で推 奨しているメモリ(RAM)容量をパソコンに搭載していても、Digital Photo Professional と共に、他のソフトウェアを起動していると、メモリ(RAM)が不足 することがあります。

### Digital Photo Professional で画像を表示できない

Digital Photo Professional が対応している画像以外の画像を表示していませんか?
 → 対応画像を確認してください。(9)

# ソフトウェアを削除する(アンインストール)

Digital Photo Professional を削除するときは、次の手順で行います。

- Digital Photo Professionalの削除をはじめる前に、起動しているすべてのソフトウェアを終了してください。
- Windows XP では【コンピュータの管理者】、Windows 2000 では【Administrator】
   に設定してログオンしてください。
- Digital Photo Professional を削除したあとは、必ずパソコンを再起動してください。 パソコンが正しく動作しないことがあります。特に、再起動をしないで Digital Photo Professional を再インストールすると誤動作の原因になります。

# 1 [スタート] ボタン ▶ [コントロール パネル] ▶ [プログラムの追加 と削除] を選ぶ

- Windows 2000 では、【スタート】ボタン ▶ 【設定】 ▶ 【コントロールパネル】
   を選び、【アプリケーションの追加と削除】 アイコンをダブルクリックします。
- → [プログラムの追加と削除] 画面(Windows 2000 では、[アプリケーションの追加と削除] 画面)が表示されます。

## **2** ソフトウェアの一覧から **[Canon Utilities Digital Photo Professional x.x]** を選んで、**[変更と削除]** ボタンを押す

- x.x には Digital Photo Professional のバージョンが表示されます。
- [プログラムの変更と削除]が選ばれていることを確認してください。
- → [プログラムの追加と削除] 画面(Windows 2000 では、[ファイル削除の確認] 画面)が表示されます。

#### 🔪 【はい】 ボタンを押す

➡ Digital Photo Professional がアンインストールされます。

# ショートカット一覧

## メイン画面

動作	+-	動作	+-
編集画面で開く	Ctrl + O	RAW 画像のみ選択	Alt + Ctrl + A
レシピを付加して保存	Ctrl + S	チェックマーク付き画像 のみ選択	Ctrl + Y
レシピを付加して別名で 保存	Shift + Ctrl + S	セレクト編集画面で編集	Ctrl + →
画像にサムネイルを付加し て保存	Shift + Ctrl + T	サムネイル大	Ctrl + 1
変換して保存	Ctrl + D	サムネイル中	Ctrl + 2
一括保存	Ctrl + B	サムネイル小	Ctrl + 3
印刷	Ctrl + P	情報付きサムネイル	Ctrl + 4、 Ctrl + 0
Easy-PhotoPrint で印刷	Ctrl + E	左回転	Ctrl + L
削除	DEL	右回転	Ctrl + R
画像情報	Ctrl + I	チェックマークをつける	Ctrl + M
終了	Alt + F4	チェックマークをはずす	Shift + Ctrl + M
切り取り	Ctrl + X	トリミングツールを起動	Alt + C、 Ctrl + N
	Ctrl + C	コピースタンプツールを 起動	Alt + S
貼り付け	Ctrl + V	リネームツールを起動	Alt + R
全選択	Ctrl + A	環境設定	Ctrl + K
全解除	Shift + Ctrl + A	_	_

### 編集画面

動作	+-	動作	+-
レシピを付加して保存	Ctrl + S	50% 表示	Ctrl + 1
レシピを付加して別名で 保存	Shift + Ctrl + S	100%表示	Ctrl + 2
変換して保存	Ctrl + D	200%表示	Ctrl + 3
印刷	Ctrl + P	左回転	Ctrl + L
画像情報	Ctrl + I	右回転	Ctrl + R
閉じる	Ctrl + W	トリミングツールを起動	Alt + C、 Ctrl + N
ツールパレット	Ctrl + T	コピースタンプツールを起動	Alt + S
画面に合わせる	Ctrl + 4、 Ctrl + 0	環境設定	Ctrl + K

### セレクト編集画面

動作	+-	動作	+-
レシピを付加して保存	Ctrl + S	画面に合わせる	Ctrl + 4、 Ctrl + 0
レシピを付加して別名で 保存	Shift + Ctrl + S	50% 表示	Ctrl + 1
変換して保存	Ctrl + D	100%表示	Ctrl + 2
一括保存	Ctrl + B	200%表示	Ctrl + 3
印刷	Ctrl + P	左回転	Ctrl + L
Easy-PhotoPrint で印刷	Ctrl + E	右回転	Ctrl + R
リストから削除	Alt + DEL	チェックマークをつける	Ctrl + M
画像情報	Ctrl + I	チェックマークをはずす	Shift + Ctrl + M
終了	Alt + F4	トリミングツールを起動	Alt + C、 Ctrl + N
メイン画面に戻る	Ctrl + ←	コピースタンプツールを起動	Alt + S
ツールパレット	Ctrl + T	環境設定	Ctrl + K

### トリミングツール画面

動作	+-	動作	+-
全画面表示/通常画面表示の 切り換え	Alt + Enter、F11	トリミング範囲をリセット	ESC
トリミングを設定せずに 終了	Ctrl + W、 Alt + F4	トリミング範囲を移動	↑↓←→
前画像を表示	Ctrl +←	トリミング範囲の拡大/ 縮小	Shift + ↑ ↓ ←→
次画像を表示	Ctrl +→	不透明度の設定 (上:明るく、下:暗く)	ホイール 上下
トリミング範囲をコピー	Ctrl + C	画像表示(上:前画像を 表示、下:次画像を表示)	Ctrl +ホ イール上下
トリミング範囲を貼り付け	Ctrl + V	前画像を表示	Page UP
トリミング範囲の取り消し	Ctrl + Z	次画像を表示	Page Down
トリミングを設定して終了	Alt + S	_	—

## コピースタンプツール画面

動作	+-	動作	+-
全画面表示/通常画面表示の 切り換え	Alt + Enter、F11	修正前の状態に戻す	Ctrl + Shift + Z
修正内容を反映せずに終了	Ctrl + W、 Alt + F4	修正内容を反映して終了	Alt + S
前画像を表示	←、Ctrl + ↑	コピー先の半径を 5 画素 単位で設定	ホイール 上下
次画像を表示	→、Ctrl + ↓	コピー先の半径を 1 画素 単位で設定	Shift +ホ イール上下
修正内容をコピー	Ctrl + C	コピー元を指定する(100% 表示のときのみ有効)	Alt + クリック
修正内容を貼り付け(縦横 が同じ画素数の画像選択時 のみ有効)	Ctrl + V	コピー元指定後に画像の表 示位置を移動(100%表示 のときのみ有効)	Space + ドラッグ
1 つ先の状態に戻す	Ctrl + Y	スタンプの種類をブラシに 設定	В
最後の修正状態に戻す	Ctrl + Shift + Y	スタンプの種類を鉛筆に 設定	Р
1 つ前の状態に戻す	Ctrl + Z	_	_



### 英数字

Digital Photo Professional ${\cal O}$
主な機能と構成5
Digital Photo Professional を
起動する1-2
Digital Photo Professional を
終了する1-2
Easy-PhotoPrint で印刷する1-40
EOS Capture で撮影した画像を
表示する1-41
RAW 画像を編集する1-22、2-12

#### あ

明るさを調整する	1-17、	2-11
明るさを調整する (RAW)	1-28、	2-13
色あいを調整する		2-11
色温度を設定する	1-25、	2-13
色空間の設定		1-29
色調整		2-18
色の濃さを調整する		2-11

### か

カスタムホワイトバランス 1-27、2-15
画像情報を表示する1-13
画像に表示される情報1-5
画像を印刷する1-40
画像を選ぶ1-7
画像を回転する1-15
画像を切り抜く1-18
画像を削除する1-10
画像を修正する1-20
画像を並べ替える1-13
画像を表示する1-6
画像を編集する1-15、2-7
カラーホイールで調整する1-26、2-15
環境設定1-42
クリックホワイトバランス1-16、2-10
クリックホワイトバランス
(RAW) 1-27、2-14
グリッドを表示する2-5
コントラストを調整する 2-11

### さ

シャドウ/ハイライトポイントを	
調整する	.2-16
情報付表示	. 1-11
ショートカット一覧	4-4
セレクト編集画面	3-3
セレクト編集画面を終了する	3-3
セレクト編集画面を表示する 1-12	2、3-2
操作の流れ	6
ソフトウェアを削除する	
(アンインストール)	4-3

### た

対応画像	9
ダイナミックレンジを調整する	.2-16
調整したホワイトバランスを登録する	
(カスタムホワイトバランス)	2-15
ツールパレット	
RAW 画像調整タブ画面 2-4	, 3-6
RGB 画像調整タブ画面 2-4	, 3-6
トーンカーブの特性を変える	2-17
トーンカーブを選ぶ	2-17
トーンカーブを調整する	2-8
トラブルシューティング	4-2

#### は

表示サイズを選ぶ
サムネイル表示1-11
セレクト編集表示
編集表示2-5
ファイル名を一括して変更する1-38
編集画面2-2
編集画面を終了する 2-2
編集画面を表示する1-12、2-2
編集した画像を保存する
RAW 画像を別画像に変換/
保存する1-34
上書き保存する1-33
画像にサムネイルを保存する 1-33
画像を一括して変換/保存する
(バッチ処理)1-36
別名で保存する1-33

編集内容を元の状態に戻す	
最後に保存した状態に戻す	. 1-32
撮影時の状態に戻す	. 1-32
編集前、編集後の画像を同時に	
表示する	2-6
ホワイトバランスを選ぶ 1-24、	2-13
ホワイトバランスを調整する… 1-23、	2-13

#### ま

メイン画面1-2
----------

### 5

レシピをコピーして他の画像に	
適用する	1-31
レシピを保存する	1-30
レシピを読み込んで貼り付ける	1-30
レタッチソフトに画像を転送する	1-39