

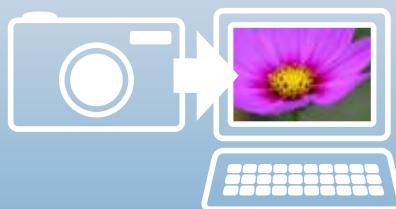
# ソフトウェアガイド

## for Windows

- ZoomBrowser EX
- PhotoStitch

### おすすめ機能

#### 取り込む



#### 画像に文字を挿入する



#### 動画から静止画を取り出す



#### 動画を編集する



#### 印刷する



#### CDへ保存する



#### 画像をメールに添付する



この他にも便利な機能がたくさんあります



目次

このマニュアルの使い方



1



# このマニュアルについて

## 表記について

本書では、次のマークで記載内容を分類しています。



### 重要

- この「重要」の部分には、操作する上で守って欲しいことや、重要な事項について書いてあります。必ずお読みください。



### ヒント

この「ヒント」の部分には、操作する上でヒントになることや、便利な使い方について書いてあります。必要に応じて、お読みください。

## お使いいただく環境について

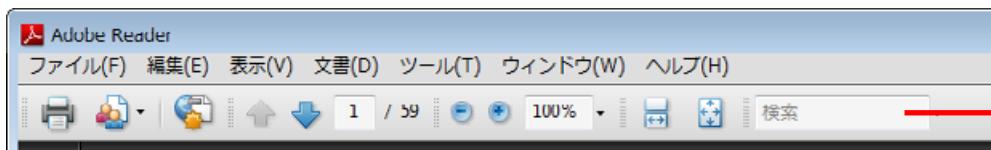
- 本書では、Windows Vista の画面と操作手順を使って説明を進めています。お使いの Windows のバージョンによっては、実際の画面や操作手順が異なる場合があります。
- お使いのカメラやプリンターによって、表示される画面や操作手順が異なる場合があります。
- 本書は、キヤノン製コンパクトデジタルカメラの使用を前提として説明しています。
- カメラによっては、すべての機能がお使いになれない場合があります。

## 用語の検索

本書は、Adobe Reader のドキュメントです。思いついた用語や言葉で検索したいときは、Adobe Reader の「検索機能」をお使いください。

検索機能を使うときは、Adobe Reader の [編集] メニューから [検索] を選択します。

なお、Adobe Reader 8 以降のバージョンの場合には、ツールバーから直接検索することができます。



# カメラとパソコンを接続するときのご注意

- ・インターフェースケーブルでカメラとパソコンを接続する場合は、パソコンのUSB接続部に、直接ケーブルを差し込んでください。USBハブを使用すると、正しく動作しないことがあります。
- ・USBマウス、USBキーボードを除く、他のUSB機器と同時に動作させると、正しく動作しないことがあります。その場合には、他のUSB機器をパソコンから外して、再度接続してください。
- ・1台のパソコンにカメラを2台以上同時に接続しないでください。カメラが正常に作動しないことがあります。
- ・カメラとパソコンをインターフェースケーブルで接続している状態で、パソコンをスリープ状態(あるいはスタンバイ状態)にしないでください。万一、スリープ状態になってしまった場合は、インターフェースケーブルをパソコンから抜かず、必ず接続したままで、スリープ状態から回復してください。スリープ状態でインターフェースケーブルを抜くと、パソコンの機種によってはスリープ状態から正常に回復しないことがあります。スリープ状態やスタンバイ状態の詳細については、お使いのパソコンの使用説明書を参照してください。
- ・CameraWindowの画面が表示されているときは、カメラとパソコンの通信を切断しないでください。

## ! 重要

- ・カメラをパソコンに接続する場合、カメラの電源には、別売のACアダプターキットをお使いになることをおすすめします。お使いになれない場合は、必ずフル充電されたバッテリーをお使いください。
- ・接続方法については、「カメラユーザーガイド」を参照してください。



# 目次

このマニュアルについて .....	2
カメラとパソコンを接続するときのご注意 .....	3
<b>■ はじめに覚えてほしいこと .....</b>	<b>6</b>
ZoomBrowser EX の 2 つの画面 .....	6
カメラとやりとりする画面・画像を管理する画面 .....	6
メインウィンドウ .....	7
メインウィンドウを表示する方法 .....	7
メインウィンドウの各部の名称 .....	7
作業の進めかた .....	8
タスクの選択とタスク画面の操作 .....	8
<b>■ 基本操作徹底マスター .....</b>	<b>9</b>
画像の取り込み .....	9
カメラとパソコンを接続して画像を取り込む .....	9
印刷 .....	12
1 枚の用紙に 1 画像を印刷する .....	12
インデックスを印刷する .....	14
CameraWindow の使いかた .....	16
最初に表示されるメニュー画面 .....	16
画像取り込みの画面 .....	17
画像整理の画面 .....	18
メインウィンドウの使いかた .....	19
メインウィンドウ .....	19
表示モード .....	20
表示コントロールパネル .....	20
ブラウザエリアでの操作 .....	21
プロパティ（画像情報）ウィンドウ .....	22
ビューアウィンドウ .....	23
<b>■ 一步進んだ活用術 .....</b>	<b>24</b>
画像の編集 .....	24
赤目を補正する .....	24
自動補正する .....	24
色と明るさを調整する .....	25
シャープネスを調整する – 輪郭を強調する .....	25
トリミングする – 画像の一部分を切り抜く .....	26
文字を書き込む .....	26
別の編集ソフトを使う .....	27
サウンドを付ける .....	28
パノラマ画像を作る – PhotoStitch .....	29
動画を編集する .....	30
RAW 画像を処理する – Digital Photo Professional .....	31



書き出し .....	33
画像（静止画）のサイズやタイプを変更する .....	33
動画のサイズやタイプを変更する .....	33
動画から静止画を取り出す .....	34
撮影情報を書き出す .....	34
パソコンのスクリーンセーバーにする .....	35
パソコンの壁紙にする .....	35
CD に保存する .....	36
YouTube への動画アップロード .....	37
YouTube ヘアップロードする .....	37
メール .....	38
画像をメールに添付する .....	38
スライドショー .....	39
スライドショーで見る .....	39
画像の管理 .....	40
ファイル名をまとめて変更する .....	40
撮影日ごとのフォルダに分類する .....	40
画像情報の設定 .....	41
お気に入り度を設定する .....	41
コメントを入力する .....	41
キーワードを設定する .....	42
画像の検索・絞り込み・並べ替え .....	43
検索する .....	43
絞り込む .....	44
並べ替える .....	44
画像の比較 .....	45
複数の画像を比較する .....	45
マイカメラ .....	46
シャッター音や起動画面を変更する .....	46
画像の書き戻し .....	48
カメラに画像を書き戻す .....	48
CANON iIMAGE GATEWAY .....	49
CANON iIMAGE GATEWAY とは .....	49
会員登録 .....	49
利用できるサービス .....	50
使用環境の設定 .....	51
動作をカスタマイズする .....	51
タスクボタンをカスタマイズする .....	51
付録 .....	52
機能一覧 .....	52
対応している画像タイプ .....	54
ソフトウェアをアンインストール（削除）する .....	55
メモリーカードのフォルダ構造について .....	56
困ったときには .....	57



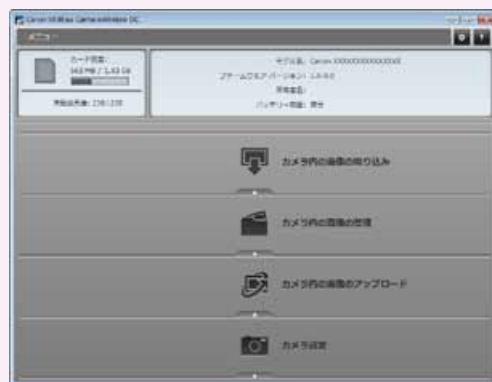
# ZoomBrowser EX の 2 つの画面

## カメラとやりとりする画面・画像を管理する画面

ZoomBrowser EX では、おもに次のような 2 つの画面で作業を進めます。



カメラを接続すると表示される、カメラとやりとりする画面  
**CameraWindow**

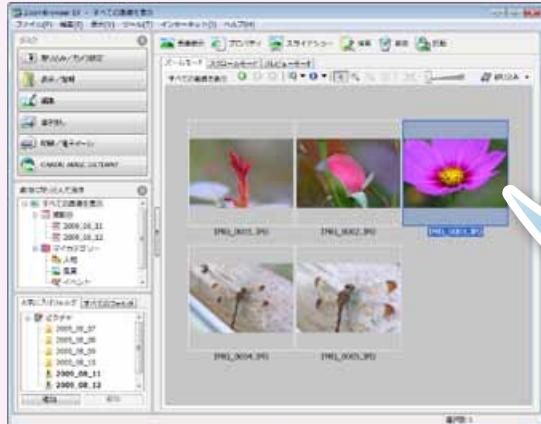


接続したカメラ内の画像を一括または選択して取り込みます

カメラからの画像取り込み後、  
CameraWindow を閉じると画面が変わります



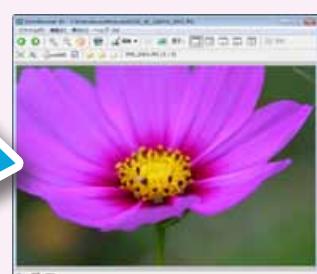
パソコンに取り込んだ画像を管理する画面  
**メインウィンドウ**



パソコンの中の画像を、見たり、編集したり、  
印刷したりします



デスクトップのこのアイコンを  
ダブルクリック



画像を見るときに表示される  
ビューアウィンドウ



### 困ったときはヘルプを活用

ZoomBrowser EX のほとんどの画面には、ヘルプメニュー（あるいは ? のようなヘルプボタン）が用意されています。操作が分からなくなったりしたときや間違ったときは、ヘルプを確認しましょう。

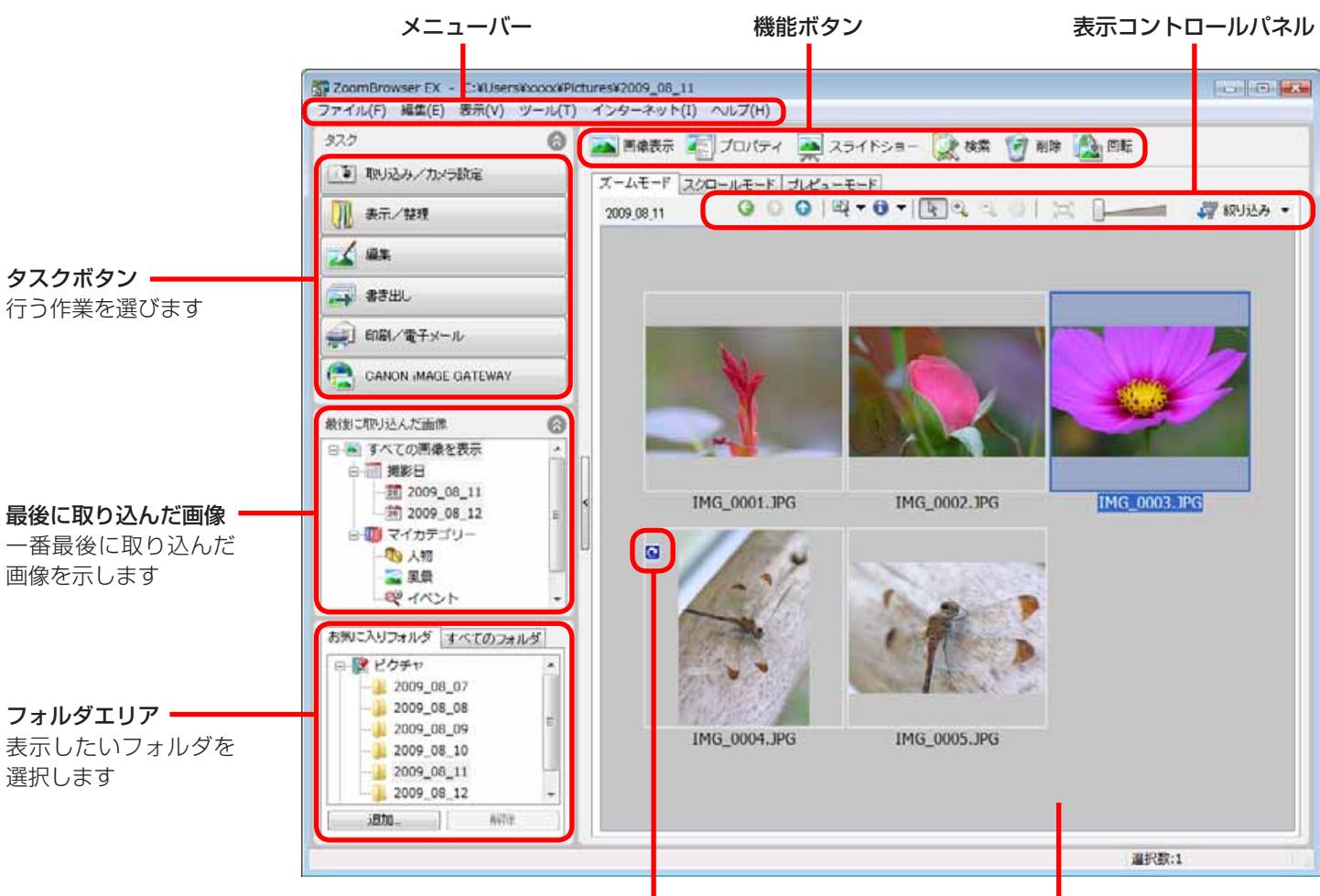
# メインウィンドウ

## メインウィンドウを表示する方法

カメラの画像を取り込んだ後、CameraWindow の画面を閉じると、メインウィンドウが表示されます。また、デスクトップの ZoomBrowser EX アイコンをダブルクリックすることでも表示することができます。



## メインウィンドウの各部の名称



### 属性アイコン（画像の属性を示します）

- |  |                           |
|--|---------------------------|
|  | ：カメラのステッチアシスト機能を使って撮影した画像 |
|  | ：RAW 画像                   |
|  | ：動画                       |
|  | ：音声メモ付きの画像                |
|  | ：プロテクト（保護）された画像           |
|  | ：カメラの AEB 機能を使って撮影した画像    |
|  | ：回転された画像（表示のみの回転）         |

### ブラウザエリア

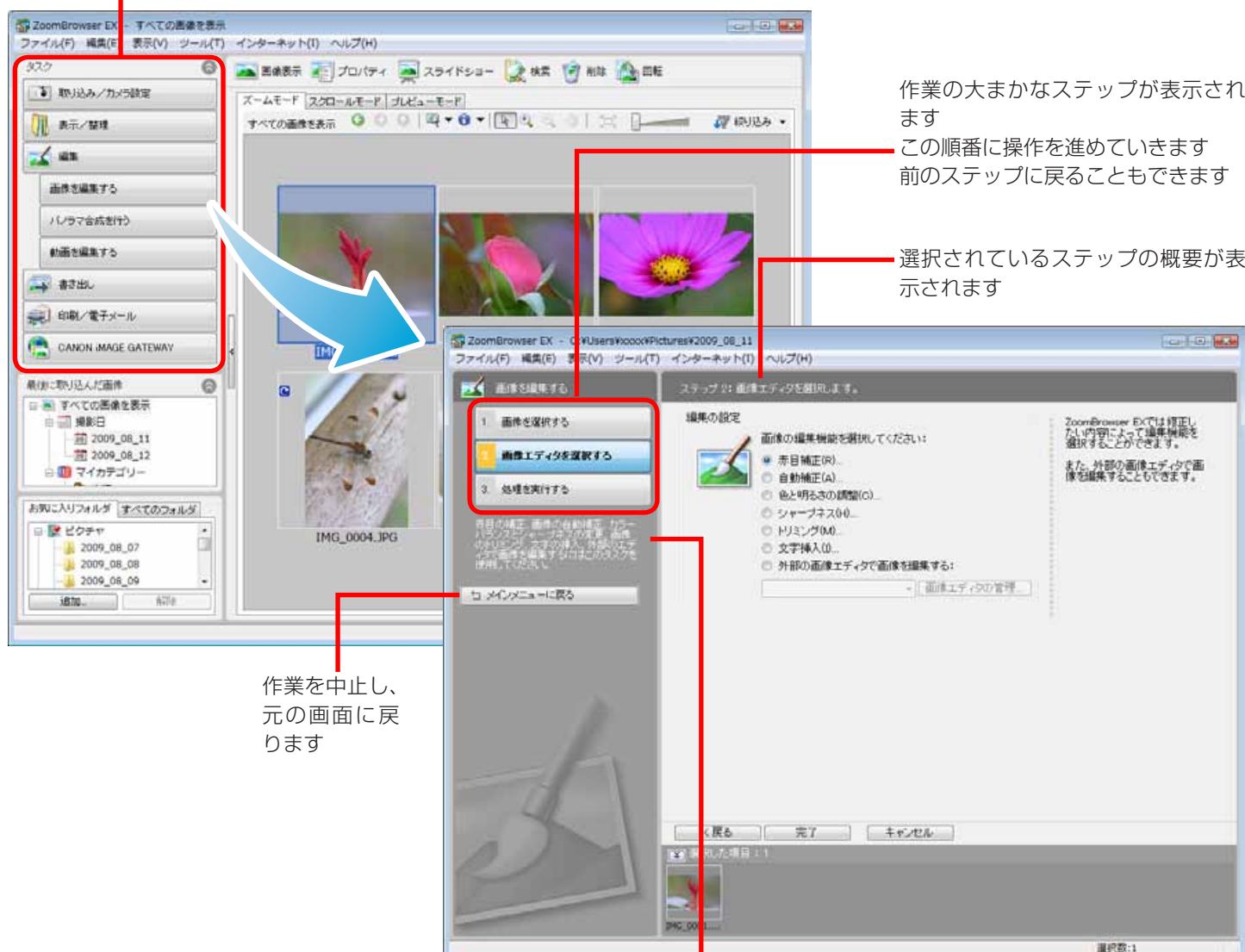
画像の回りには、属性を示す左のようなアイコンが表示されます

## 作業の進めかた

## タスクの選択とタスク画面の操作

ZoomBrowser EX の多くの機能は、メインウィンドウでタスク（作業）を選択し、表示された画面のガイダンスにしたがって操作を進めていきます。機能の詳細については、「[機能一覧](#)」を参照してください。

## 1 目的のタスクを選択します



2 ガイダンスにしたがって操作を進めます

# 画像の取り込み

## カメラとパソコンを接続して画像を取り込む

カメラ内の画像をパソコンに取り込みます。



### 重要

- このソフトウェアガイドでは、ソフトウェアが正しくインストールされていることを前提に説明しています。インストール方法については、「カメラユーザーガイド」を参照してください。
- カメラとパソコンの接続方法については「カメラユーザーガイド」を、接続についてのご注意は「[カメラとパソコンを接続するときのご注意](#)」を参照してください。
- Windows のバージョンによっては、カメラを接続しても CameraWindow の画面が表示されない場合があります。この場合は、デスクトップの ZoomBrowser EX のアイコンをダブルクリックして ZoomBrowser EX を起動し、メインウィンドウのタスクボタンから [取り込み／カメラ設定] の [カメラと接続する] を選択してください。

1

カメラとパソコンを付属のインターフェースケーブルで接続します。

2

カメラの電源を入れて再生モードにし、パソコンと通信できる状態にします。

3

右のような画面が表示されたら、[画像をキヤノンカメラからダウンロードします] をクリックします。

Windows XP の場合は、[Canon CameraWindow] を選び、[OK] をクリックします。

Windows 7 の場合は、次の手順で CameraWindow を表示します。

- タスクバーの をクリックします。
- 表示された画面で、 のプログラムを変更するためのリンクをクリックします。
- [画像をキヤノンカメラからダウンロードします] を選び、[OK] をクリックします。
- をダブルクリックします。



4

[カメラ内の画像の取り込み] をクリックした後、[未転送画像を取り込む] をクリックします。

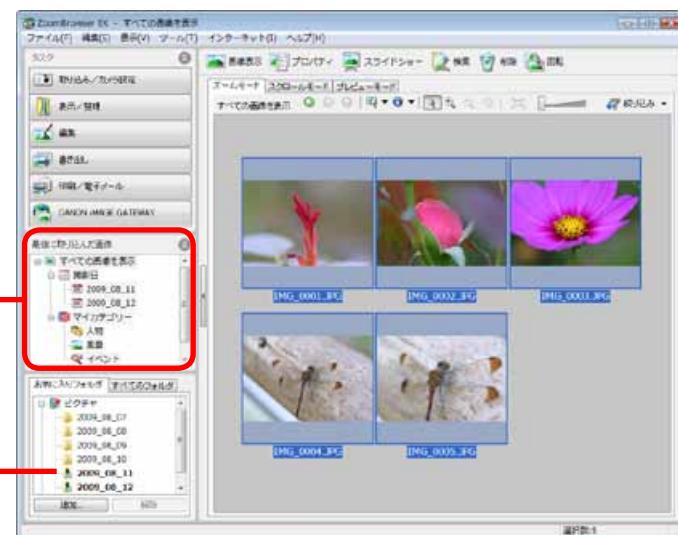
まだパソコンに取り込まれていない画像のみを取り込みます。



取り込みの完了を示す画面で [OK] をクリックした後、CameraWindow の画面を閉じると、ZoomBrowser EX のメインウィンドウに取り込まれた画像が表示されます。

新しく取り込まれた画像を、撮影日やマイカテゴリー（対応機種のみ）ごとに選択できます

:新しく画像が取り込まれたフォルダ



- メモリーカード内に大量の画像（約 1000 画像以上）があると、正しく取り込めないことがあります。その場合は、メモリーカードリーダーをお使いください。メモリーカードリーダーからの取り込みについては、「[メモリーカードリーダーから取り込む](#)」を参照してください。
- 動画はファイルサイズが大きいため、取り込みに時間がかかります。

### ヒント

#### 画像の取り込み先フォルダを変更する

初期設定では、取り込まれた画像は [ピクチャ] または [マイ ピクチャ] フォルダに保存されます。取り込み先フォルダを変更したいときは、上記の手順 4 で画面右上の ボタンを選択した後、[取り込み] ボタン → [フォルダ設定] タブをクリックし、[参照] ボタンをクリックして表示される画面で設定します。



## ヒント

### 画像を選択して取り込む

カメラの画像の中から選択した画像だけを取り込みたい場合は、CameraWindow（メニュー画面）で【カメラ内の画像の取り込み】をクリックした後、画像取り込みの画面で画像を選択して (取り込み) ボタンをクリックします。詳しくは、「[画像取り込みの画面](#)」を参照してください。

### すべての画像を取り込む

カメラ内の画像をすべて取り込みたい場合は、CameraWindow（メニュー画面）で【カメラ内の画像の取り込み】をクリックした後、【すべての画像を取り込む】をクリックします。



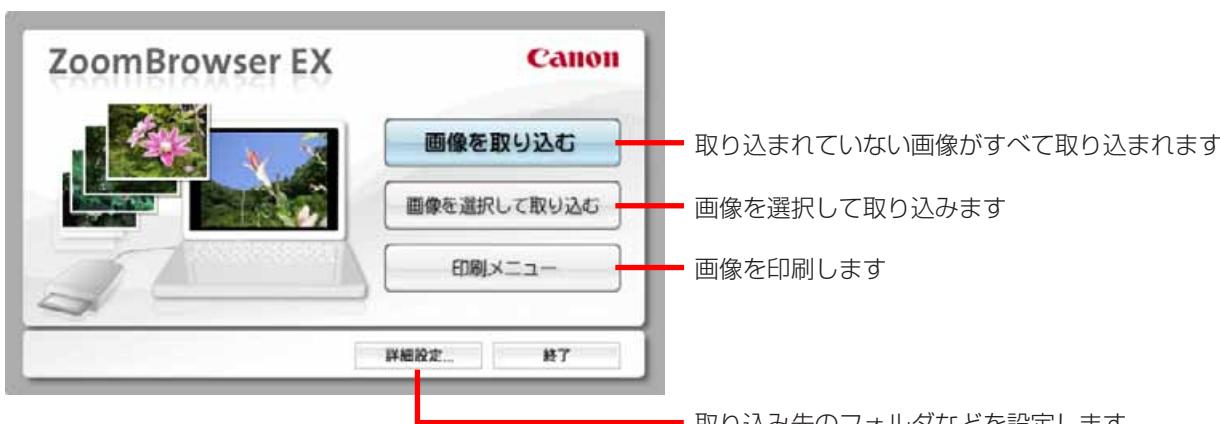
### ソフトウェア起動時に自動的に取り込む

CameraWindow が起動したときに自動的に画像を取り込みたい場合は、CameraWindow（メニュー画面）で右図のボタンを選択した後、【取り込み】ボタン→【自動取り込み】タブをクリックし、【本ソフトウェア起動時に、自動的に画像の取り込みを開始する。】にチェックマークを付けます。



### メモリーカードリーダーから取り込む

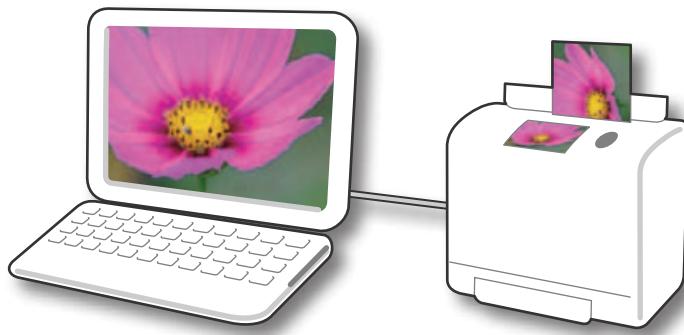
メモリーカードリーダーにメモリーカードをセットすると、動作を選択するウィンドウが表示されます。【画像を表示する・取り込む Canon ZoomBrowser EX 使用】を選択すると、ZoomBrowser EX が起動し、次のようなウィンドウが表示されます。このウィンドウを使って取り込みなどの操作を行います。



# 印刷

## 1枚の用紙に1画像を印刷する

画像を1枚ずつ印刷します。



### 動画を印刷する

動画はそのままでは印刷できません。動画から静止画を取り出して保存してから印刷します。動画から静止画を取り出す方法については、「[動画から静止画を取り出す](#)」を参照してください。

1

メインウィンドウで【印刷／電子メール】をクリックします。



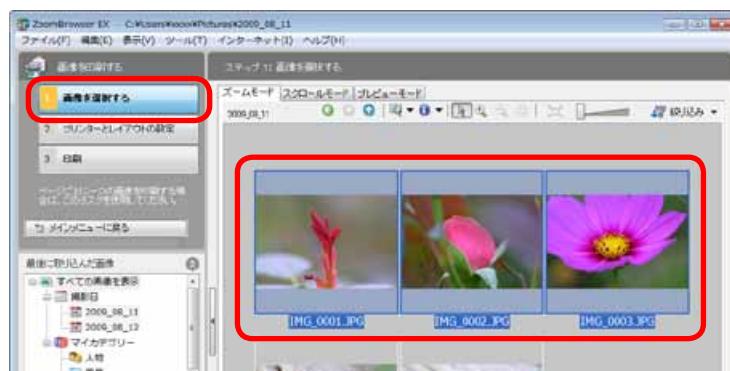
2

【画像を印刷する】をクリックします。



3

[1. 画像を選択する] が選択されていることを確認した後、印刷する画像を選択します。



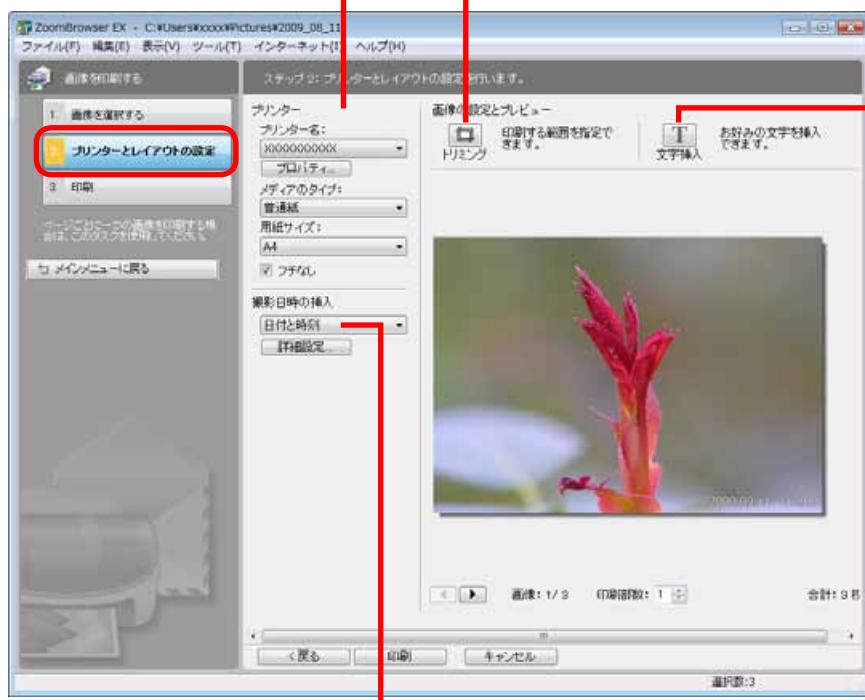
4

## [2. プリンターとレイアウトの設定] をクリックし、必要な項目を設定します。

プリンターや用紙のサイズ、  
フチなし印刷などを設定し  
ます

画像の一部を切り出して印刷するとき  
にクリックします

画像内に文字を入れて  
印刷するときにクリッ  
クします



撮影日時の印刷方法を選択します

5

## [3. 印刷] をクリックします。

印刷が実行されます。

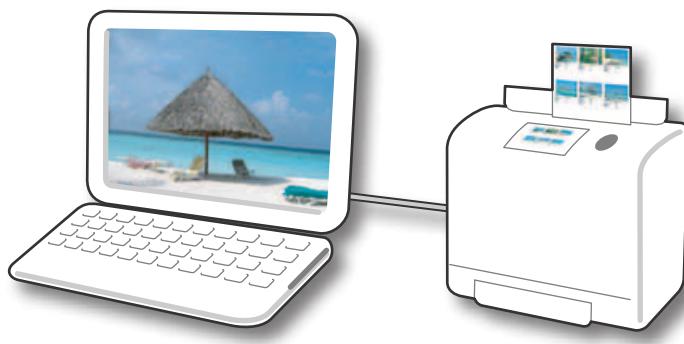


## 他のソフトウェアで印刷する

パソコンに印刷専用ソフトウェアがインストールされている場合には、そのソフトウェアを使って印刷することもでき  
ます。メインウィンドウで [印刷 / 電子メール] をクリックし、[他のソフトで印刷する] をクリックしてください。

## インデックスを印刷する

画像の一覧を印刷します。



1

メインウィンドウで [印刷／電子メール] をクリックします。



2

[インデックスを印刷する] をクリックします。



3

[1. 画像を選択する] が選択されていることを確認した後、印刷する画像を選択します。



4

## [2. プリンターとレイアウトの設定] をクリックし、必要な項目を設定します。

プリンターや用紙のサイズ  
などを設定します

選択した画像を  
回転します

選択した画像の一部を切り出して印刷  
するときにクリックします

行数と列数を  
設定します

回転、トリミング  
する画像を選択し  
ます

撮影情報やコメント、ヘッダー、フッ  
ター、ページ番号の印刷を設定します

5

## [3. 印刷] をクリックします。

印刷が実行されます。



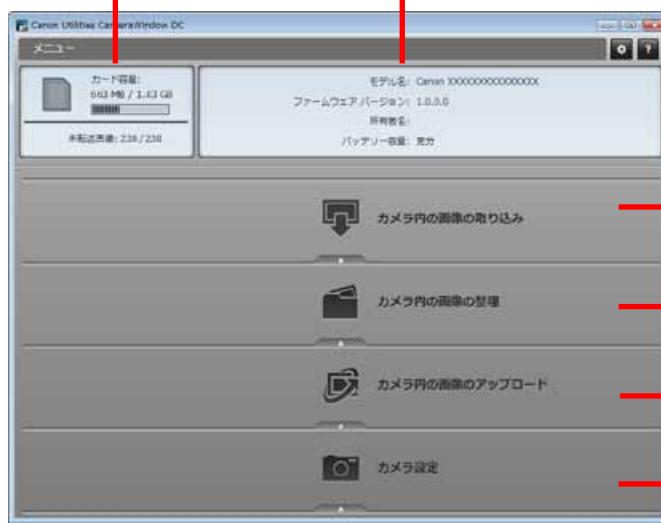
# CameraWindow の使いかた

## 最初に表示されるメニュー画面

カメラを接続すると、表示される画面です。  
各ボタンをクリックすると、選択できる項目が表示されます。

カメラ内のメモリーカード  
情報が表示されます

カメラの情報が表示されます



カメラ内の画像をパソコンに取り込む操作に進みます

カメラ内の画像の保護や回転、削除の操作に進みます。また、パソコン内の画像をカメラに書き戻すこともできます

カメラ内の動画をウェブサービスへアップロードする操作に進みます

カメラの起動画面や起動音などの音をカメラに設定する操作に進みます。詳しくは、「一歩進んだ活用術」の「マイカメラ」を参照してください。お使いのカメラによっては、このメニューは表示されません。



### CameraWindow の動作をカスタマイズする

画面右上の ボタンをクリックすると、CameraWindow を起動したときに表示される画面や自動取り込みの設定、画像の取り込み先フォルダなどを変更して、CameraWindow を使いやすくすることができます。

## 画像取り込みの画面

メニュー画面で[カメラ内の画像の取り込み]をクリックした後、[画像を選択して取り込む]をクリックすると、表示される画面です。取り込みたい画像を選択して (取り込み) ボタンをクリックすると、画像がパソコンに取り込まれます。

メニュー画面に  
戻ります

サムネイルの下の撮影日時とファイル名の表示／非表示を切り替えます  
(サムネイル表示のとき)

サムネイルの表示サイズを変更します  
(サムネイル表示のとき)

ビューウィンドウ（サムネイル表示）



ここで選択した条件に一致するカメラ内の画像が右側のエリアに表示されます

選択されている画像を左に90度／右に90度回転します

CameraWindowの  
画面を閉じます

ウィンドウの表示モードを  
切り替えます

サムネイル表示

プレビュー表示

フルスクリーン表示

画像をダブルクリックすることでも、プレビュー表示に切り替えられます

まだ取り込んでいない画像にはマークが表示されます

ビューウィンドウで選択されている画像をパソコンに取り込みます

画像の選択を  
解除します

画像をすべて  
選択します

選択されている画像の背景は青色になります

### ！重要

- ・カメラによって、表示される機能（ボタン）は異なります。

## 画像整理の画面

メニュー画面で【カメラ内の画像の整理】をクリックした後、【画像を整理する】をクリックすると、表示される画面です。左側のフォルダを選択すると、フォルダ内の画像が「サムネイル」(小さな画像)で右側のエリアに表示されます。

メニュー画面に  
戻ります

サムネイルの下の撮影日時とファイル名の表示／非表示を切り替えます  
(サムネイル表示のとき)

サムネイルの表示サイズを変更します  
(サムネイル表示のとき)

ビューウィンドウ (サムネイル表示)



ここで選択した条件に一致するカメラ内の画像が右側のエリアに表示されます

選択されている画像を左に  
90度 / 右に90度回転し  
ます

選択されている画像の背景は青色になります

CameraWindow の  
画面を閉じます

ウィンドウの表示モードを  
切り替えます

サムネイル表示

プレビュー表示

フルスクリーン表示

画像をダブルクリックする  
ことでも、プレビュー表示  
に切り替えられます

まだ取り込んでいない画像にはマークが表示されます

ビューウィンドウで選  
択されている画像を削  
除します

ビューウィンドウで選  
択されている画像にブ  
ロテクトを付けたり外  
したりします

### 重要

- ・カメラによって、表示される機能（ボタン）は異なります。
- ・ (削除) ボタンをクリックすると、選択している画像がカメラから削除されます。もとに戻せませんので、十分に確認してから削除してください。

# メインウィンドウの使いかた

## メインウィンドウ

ZoomBrowser EX の操作の中心となる画面です。

### プロパティ

選択した画像の情報を表示します

### 画像表示

選択した画像をビューウィンドウで表示します

### タスクボタン

行う作業を選びます

### 最後に取り込んだ画像

撮影日やマイカテゴリーごとに画像を確認できます。

### スライドショー

選択した画像を連続して画面に表示します

### 検索

画像を検索します

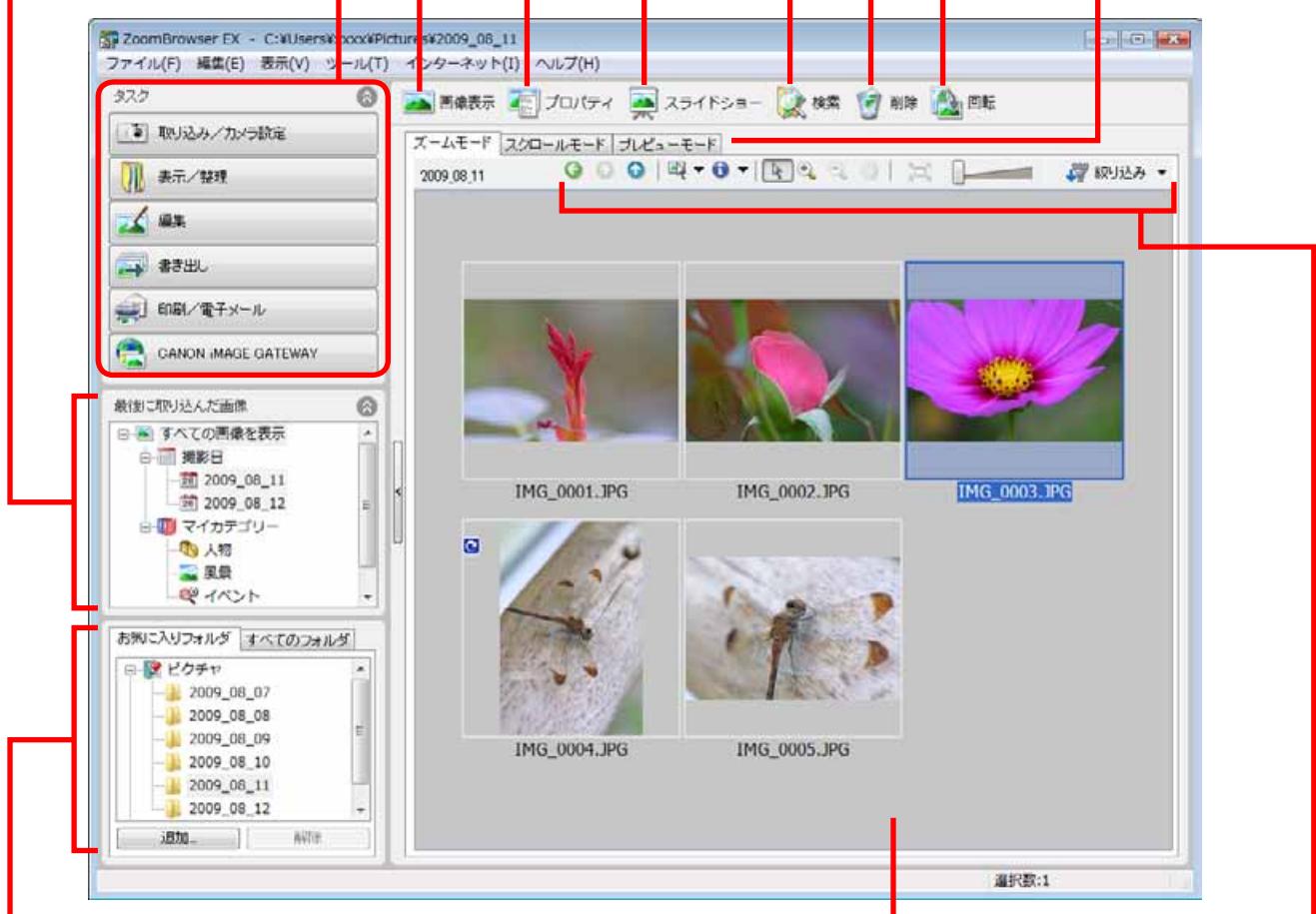
### 回転

選択した画像を回転します

- 表示している方向にオリジナル画像を回転したいときは、[編集] メニューの [回転情報に合わせて画像を回転] を選択します

### 表示モード

ブラウザエリアの表示モードを選択します



### フォルダエリア

表示したいフォルダを選択します

- よく使うフォルダは「 お気に入りフォルダ」として、[追加] で登録できます。登録されたフォルダを解除するときは、フォルダを選択した後、[解除] をクリックします

### ブラウザエリア

画像の一覧を表示します

### 表示コントロールパネル

ブラウザエリアの表示に関する設定を行います

## 表示モード

用途にあわせて、ブラウザエリアの表示モードを選択します。



多くの画像を見渡すのに適した  
「ズームモード」



見やすい大きさのサムネイルで  
一覧できる「スクロールモード」



画像を見ながら画像情報を確認  
できる「プレビューモード」

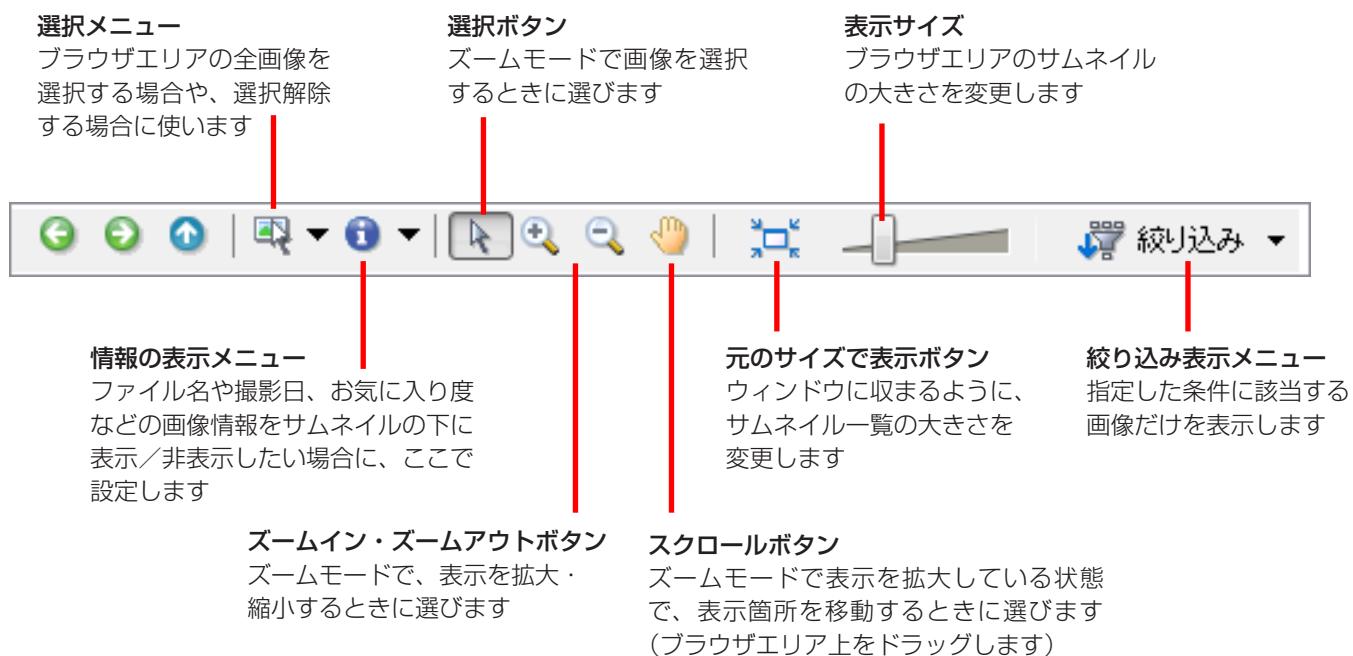


### サムネイルを拡大表示して画像を確認

ズームモードやスクロールモードでは、マウスポインタをサムネイルに合わせると、マウスオーバーウィンドウにサムネイルが拡大表示されます。  (情報の表示) メニューで、マウスオーバーウィンドウを非表示にすることもできます。

## 表示コントロールパネル

ブラウザエリアの表示に関する設定を行います。

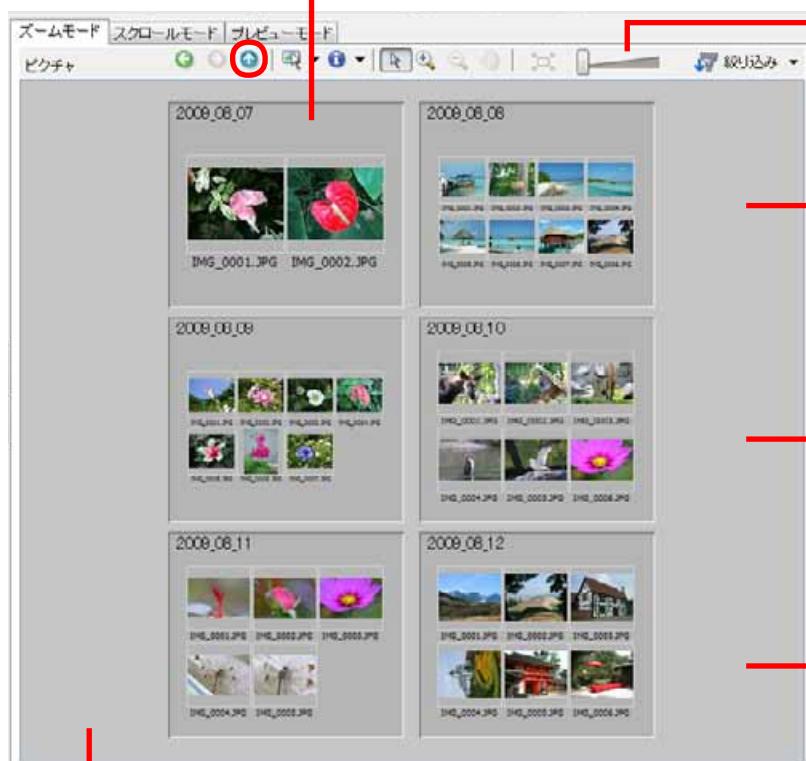


## ブラウザエリアでの操作

### フォルダの階層移動

次の操作でフォルダの階層を移動します。

- ズームモードの場合：フォルダにマウスポインタを合わせると表示される をクリックします
- スクロールモード、プレビューモードの場合： をダブルクリックします
- 上の階層に戻るときは をクリックします



### 新しいフォルダの作成

ブラウザエリアに新しいフォルダを作るときは、[ファイル] メニューから [新規フォルダ] を選択します

### 表示の大きさの変更

このスライダで表示倍率（ズームモード）やサムネイルサイズ（スクロールモード）を変更することができます

### 画像の選択

ブラウザエリアで画像をクリックすると、その画像が選択されます

複数の画像を選択するときは、[Ctrl] キーを押しながら画像をクリックします  
また、最初の画像をクリックした後、[shift] キーを押しながら最後の画像をクリックすると、連続して並んでいる画像をまとめて選択できます

### 画像の表示

ブラウザエリアで画像をダブルクリック（または画像を選択して [画像表示] をクリック）すると、画像がビューアウィンドウで表示されます

### 画像の移動、コピー

移動したい画像をドラッグし、移動先のフォルダの上でマウスボタンを離すと、フォルダ間で画像が移動します

[Ctrl] キーを押しながらマウスボタンを離すと画像のコピーになります  
Windows のエクスプローラとメインウィンドウの間でも、同じ操作でコピーができます

### ヒント

#### 右クリックで快適操作

画面や画像の上で右クリックするとメニューが表示されます。このメニューには現在利用可能な機能、便利な機能が集められています。作業効率アップに右クリックを活用しましょう。

#### ナビゲータの使い方

ズームモードで表示倍率を変更すると、現在の表示位置を示すナビゲータウィンドウが表示されます。このウィンドウ上で をドラッグするか、ウィンドウ内をクリックすると表示位置を変更できます。

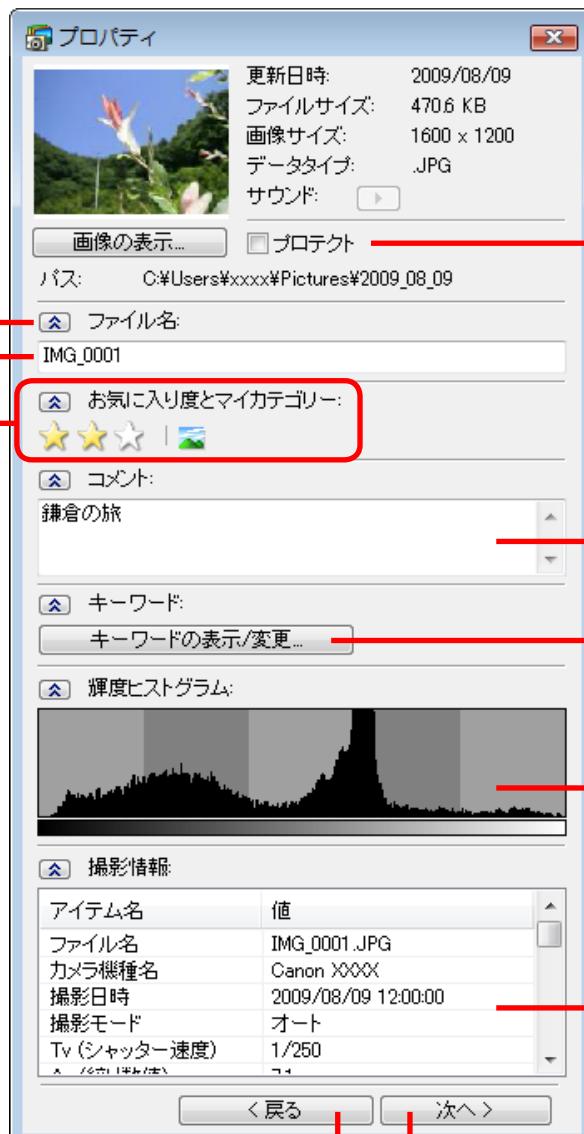
## プロパティ（画像情報）ウィンドウ

ブラウザエリアで画像を選択した後、機能ボタンの【プロパティ】をクリックすると、プロパティウィンドウが表示されます。（表示モードが【プレビューモード】のときは、表示されません）

項目の表示／非表示  
を切り替えます

ファイル名  
ファイル名を変更す  
ることができます

お気に入り度と  
マイカテゴリー  
画像のお気に入り度  
を設定します。  
マイカテゴリーが設  
定されている場合  
は、アイコンが表示  
されます



画像切り替えボタン  
複数の画像を選択してプロパ  
ティウィンドウを表示してい  
る場合に、情報を表示する画  
像を切り替えます

プロジェクト  
画像の上書き保存や削除を禁  
止します

コメント  
コメントを入力するこ  
とができます

キーワード  
検索時に利用するキーワード  
を設定します

ヒストグラム  
明るさの分布を示すグラフで  
す

撮影情報  
シャッター速度や露出補正な  
ど撮影時の詳細な情報が表示  
されます。  
カメラの機種によって、表示  
される情報は異なります

## ビューアウンドウ

メインウィンドウの画像をダブルクリックすると、このウィンドウが表示されます。

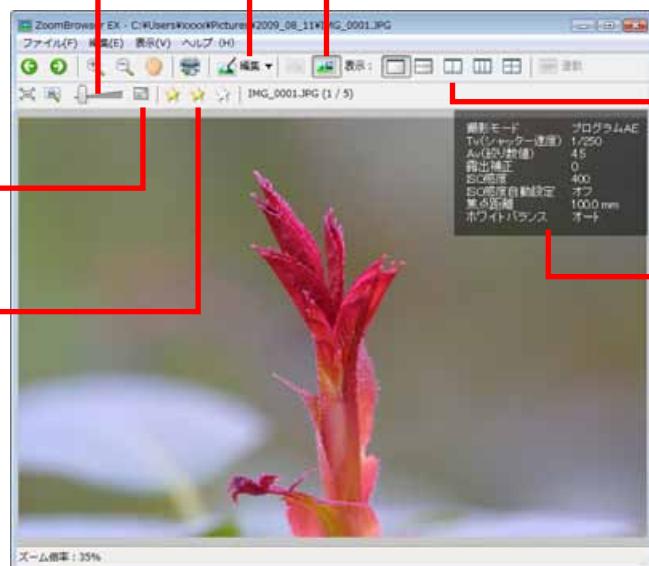
表示倍率を変更します

表示を拡大すると、表示範囲を示すナビ  
ゲータウンドウが表示されます



フルスクリーンで  
表示します

お気に入り度を設  
定します



画像を編集します

撮影情報を表示します  
表示される項目は [ツール] メニューの [環境設定]  
で設定できます

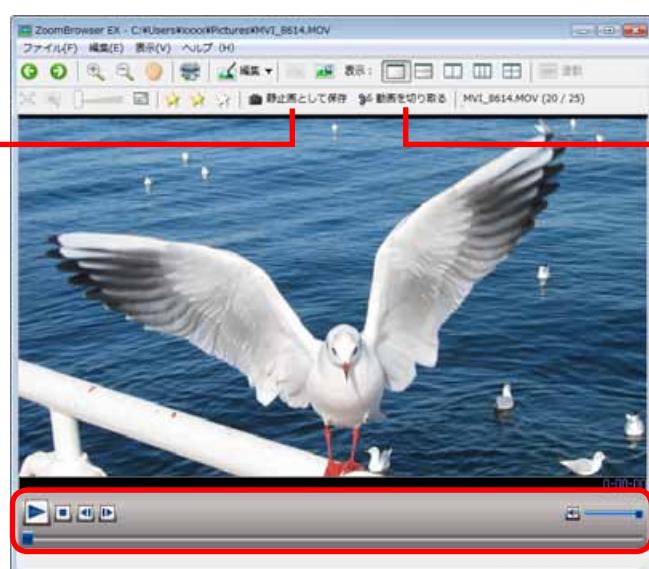
複数の画像を並べて表示します

撮影情報

- RAW 画像を表示した場合は、画像の下に [実際の画像を表示する] ボタンが表示されます。このボタンをクリックすると、現像された画像がビューアウンドウに表示されます。
- 動画を表示した場合は、以下の画面が表示されます。

動画から静止画を取り  
出せます

動画の前後の不要な部分を  
削除することができます



動画の再生や音量調節  
ができます

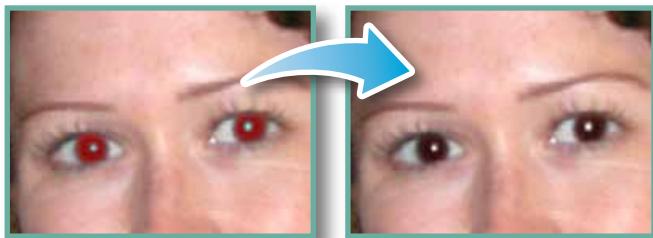
# 画像の編集

## ！重要

- ・画像編集を行った後、ファイル名を変更しないで保存すると、元の画像が上書きされてしまいます。元の画像を残しておきたい場合は、保存時にファイル名を変更してください。
- ・ここでは、画像編集をタスクボタンからはじめる手順を紹介していますが、ビューアウンドウの【編集】ボタンからでも同じように編集をはじめることができます。

## 赤目を補正する

フラッシュの光で赤く写ってしまった目を、本来の色に戻します。



- ・オートモードが選択されている状態で【開始】をクリックします。
- ・オートモードでうまく補正されない場合は、マニュアルモードに切り替え、補正したい目の位置を指定します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
【編集】 → 【画像を編集する】
- 2 画像を選択
- 3 [2. 画像エディタを選択する]
- 4 【赤目補正】
- 5 [3. 処理を実行する]

・動画やRAW画像は編集できません。

## 自動補正する

画像の色合いや明るさを自動で調整します。



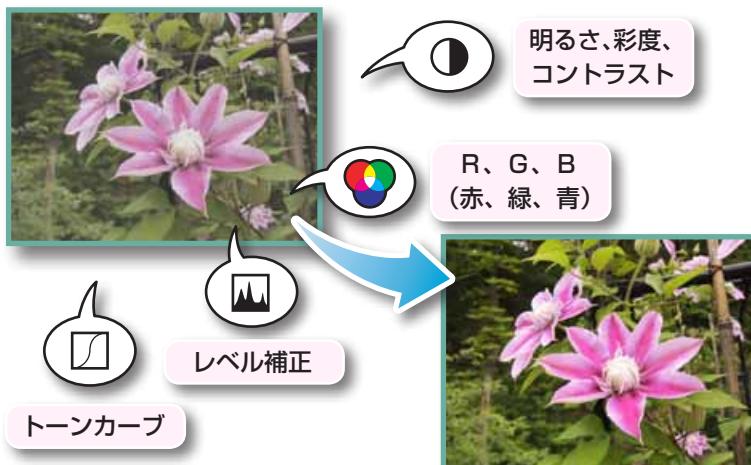
### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
【編集】 → 【画像を編集する】
- 2 画像を選択
- 3 [2. 画像エディタを選択する]
- 4 【自動補正】
- 5 [3. 処理を実行する]

・動画やRAW画像は編集できません。

## 色と明るさを調整する

さまざまな方法で、画像の色合いや明るさを調整します。



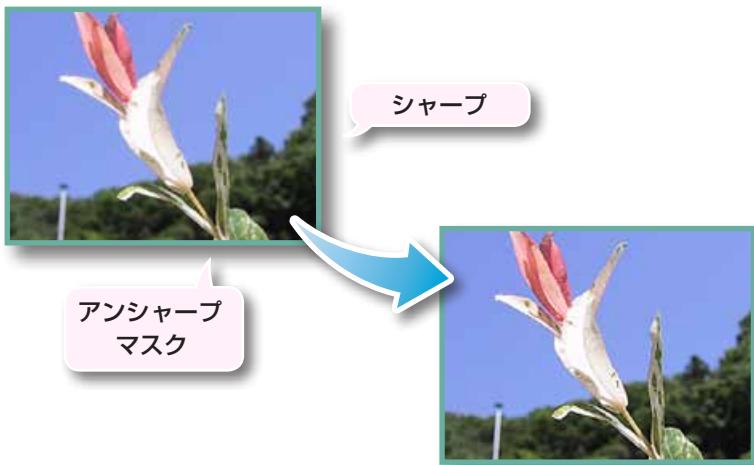
### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[編集] → [画像を編集する]
- 2 画像を選択
- 3 [2. 画像エディタを選択する]
- 4 [色と明るさの調整]
- 5 [3. 処理を実行する]

・ 動画や RAW 画像は編集できません。

## シャープネスを調整する – 輪郭を強調する

人物や物など被写体の境界線を強調し、画像をはっきりとさせます。



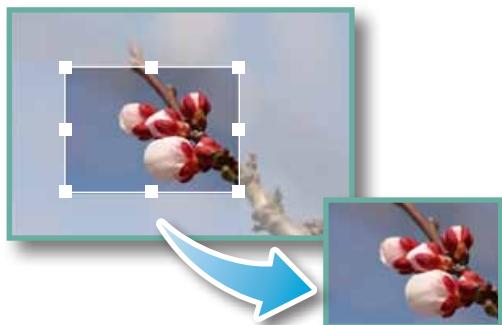
### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[編集] → [画像を編集する]
- 2 画像を選択
- 3 [2. 画像エディタを選択する]
- 4 [シャープネス]
- 5 [3. 処理を実行する]

・ アンシャープマスクの [半径] は輪郭を検出する大きさ、[しきい値] は輪郭と判定する基準値です。  
・ 動画や RAW 画像は編集できません。

## トリミングする – 画像の一部分を切り抜く

周囲の不要な部分を削除し、必要な部分だけを切り出します。



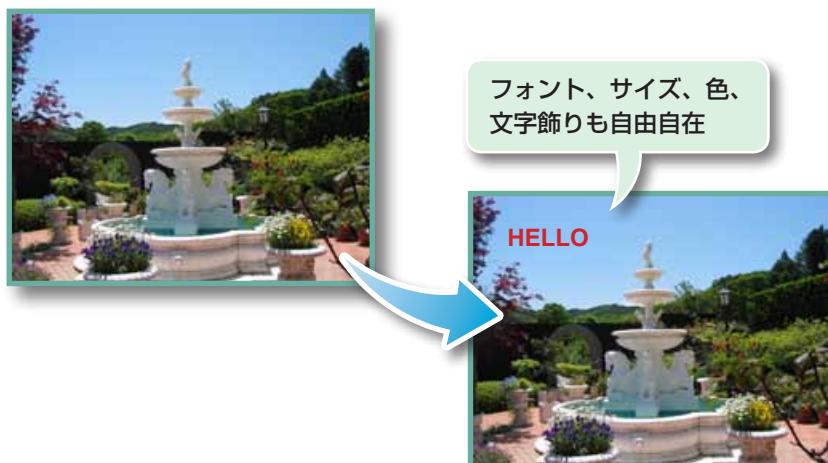
### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[編集] → [画像を編集する]
- 2 画像を選択
- 3 [2. 画像エディタを選択する]
- 4 [トリミング]
- 5 [3. 処理を実行する]

- ・ トリミングする範囲を数値で指定したり、縦横比を設定したりすることもできます。
- ・ 動画や RAW 画像は編集できません。

## 文字を書き込む

画像に文字を挿入します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[編集] → [画像を編集する]
- 2 画像を選択
- 3 [2. 画像エディタを選択する]
- 4 [文字挿入]
- 5 [3. 処理を実行する]

- ・ [アンチエイリアス] にチェックマークを付けると、文字のエッジが下の画像になじみます。
- ・ 動画や RAW 画像は編集できません。

## 別の編集ソフトを使う

あらかじめ別の画像編集ソフトウェアを登録しておけば、ZoomBrowser EX で選択した画像をそのソフトウェアで編集することができます。

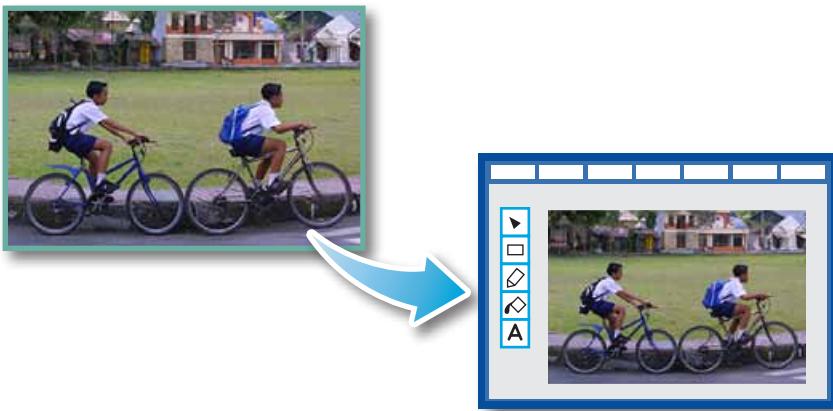
### 編集ソフトの登録



#### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[編集] → [画像を編集する]
- 2 画像を選択
- 3 [2. 画像エディタを選択する]
- 4 [外部の画像エディタで画像を編集する]
- 5 [画像エディタの管理]

### 登録した編集ソフトで画像を編集する



#### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[編集] → [画像を編集する]
- 2 画像を選択
- 3 [2. 画像エディタを選択する]
- 4 [外部の画像エディタで画像を編集する]
- 5 [3. 処理を実行する]

- ・ カメラで撮影した画像を、他の画像編集ソフトウェアで加工して保存した場合は、撮影に関する情報が失われる場合があります。
- ・ 動画や RAW 画像は編集できません。

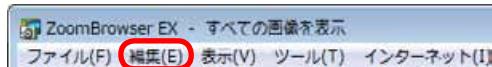
## サウンドを付ける

画像に効果音やBGMなどのサウンドを付け、必要に応じてそのサウンドを再生することができます。

### サウンドの追加



**操作手順**

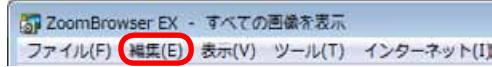
- 1 画像を選択
- 2  [編集] → [サウンドの追加 / 削除]

- ・ 画像に付けることのできるサウンドファイルは、WAVEタイプ(拡張子「.wav」)のファイルです。
- ・ 画像にサウンドファイルを付けると、選択したサウンドファイルが、その画像ファイルと同じフォルダにコピーされます。

### 画像のサウンドの再生



**操作手順**

- 1 画像を選択
- 2  [編集] → [サウンドの再生]

## パノラマ画像を作る – PhotoStitch

少しずつ方向をずらして撮影した複数枚の画像を合成し、ワイドなパノラマ画像を作成します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[編集] → [パノラマ合成を行う]

・ 動画や RAW 画像は編集できません。

パノラマ画像の作成には、「PhotoStitch」  
というソフトウェアを使用します

### ヒント

#### スティッチアシスト機能を活用する

カメラの「スティッチアシスト」を使って撮影した画像であれば、画像の順番や合成方向を PhotoStitch が自動的に判断するため、より簡単に合成ができます。(お使いのカメラによっては、スティッチアシスト機能がない場合もあります)

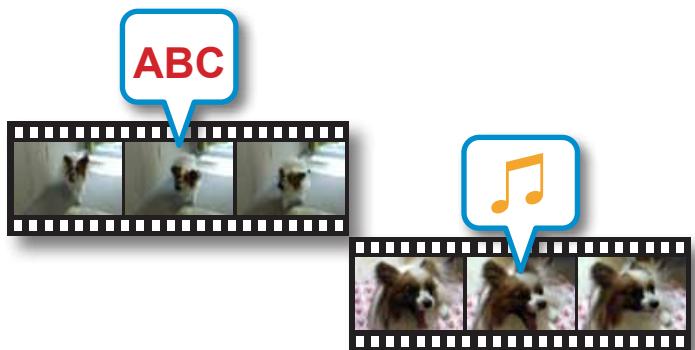
### 重要

- ・ 「空きメモリ不足です」というメッセージが表示された場合は、次のいずれかの方法で対処してください。
  - ・ PhotoStitch 以外のソフトウェアを終了する
  - ・ 合成する画像の枚数を減らす。または、合成する画像のサイズを小さくする
  - ・ [保存] タブの [画像の調整] で「保存する画像のサイズ」を小さくする

## 動画を編集する

動画や静止画をつないでオリジナルの動画を作ります。

タイトルなどの文字やBGMを挿入したり、動画にさまざまな効果を付けることもできます。



- 操作手順**
- 1 画面左のタスクを選択  
[編集] → [動画を編集する]



### 保存できる動画時間について

保存できる動画の時間は右のとおりです。右表より時間が長い動画を保存しようとすると、メッセージが表示されます。この場合、動画の時間を短くするか、画像サイズを小さくしてください。

画像サイズ	保存できる動画の時間
1920 × 1080	10分未満
1280 × 720	20分未満
640 × 480	30分未満
320 × 240	60分未満



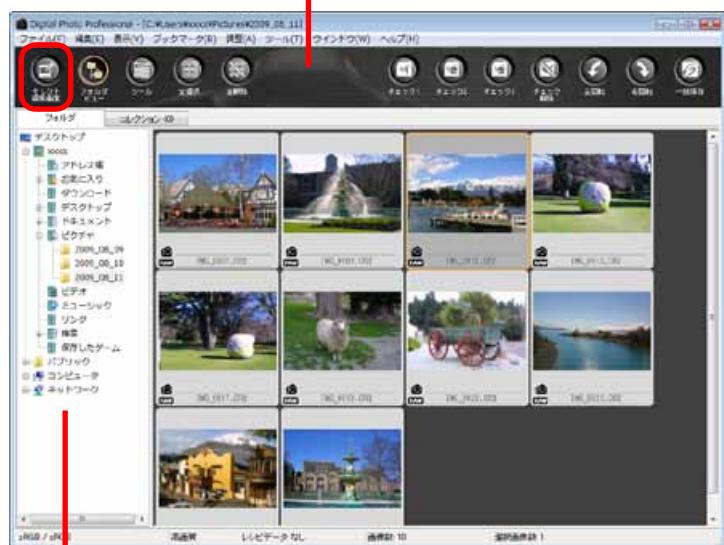
### 重要

- この機能を使って編集した動画はカメラに書き戻せません。
- 動画の保存には時間がかかります。特に、「保存画像タイプ」でMOVを選択した場合は、非常に時間がかかります。

# RAW 画像を処理する – Digital Photo Professional

RAW 画像を、JPEG 画像や TIFF 画像に変換します。

Digital Photo Professional のメインウィンドウ



画像が保存されている  
フォルダを選択します

Digital Photo Professional のツールパレット



## 操作手順

### 1 画面左のタスクを選択

[編集] → [Digital Photo Professional RAW 画像を処理する]

### 2 Digital Photo Professional の メインウィンドウで RAW 画像を 選択

### 3 (セレクト編集画面)

### 4 ツールパレットで、画像の明るさ やホワイトバランスを調整

- 調整した内容（画像処理条件の情報）は、「レシピ」として画像と一緒に保存できます。
- Digital Photo Professional では、ピクチャースタイルを指定することで、シーンや被写体に合った最適な画像に調整できます。
- 調整できる項目はお使いのカメラによって異なります。

### 5 [ファイル] → [変換して保存]

- ファイルの種類や画像サイズ、保存先を設定した後、[保存] をクリックします。
- Digital Photo Professional に対応した RAW 画像のみ処理できます。
- 必ず、カメラに付属の RAW 現像用ソフトウェアをお使いください。

Digital Photo Professional で印刷するには、メインウィンドウで画像を選択した後、[ファイル] メニューから機能を選択します。Digital Photo Professional には、次のような印刷方法が用意されています。

印刷方法	説明
印刷	1枚の用紙に1つの画像を自動的にレイアウトして印刷
詳細指定印刷	1枚の用紙に1つの画像を自由にレイアウトして、入力したタイトルや撮影情報などを一緒に印刷
コンタクトシート印刷	1枚の用紙に複数の画像をならべて印刷（画像数やレイアウト、文字の挿入などの設定も可能）

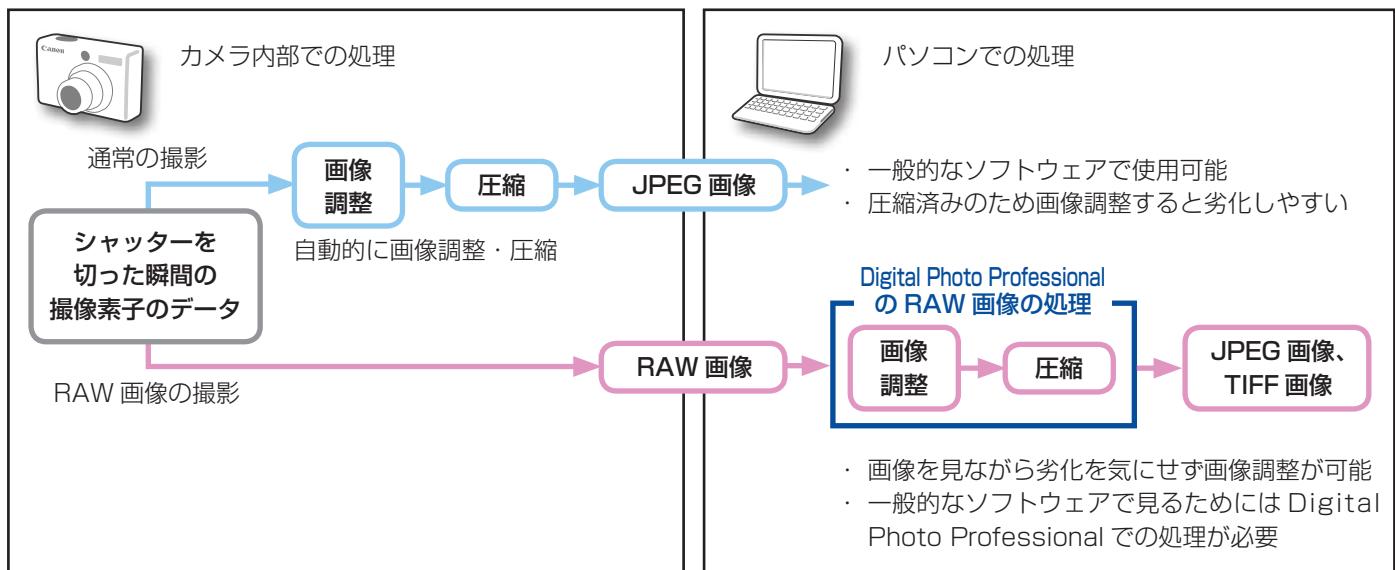
### ！重要

- RAW 画像の撮影は、「カメラユーザーガイド」巻末の「主な仕様」の「データタイプ」に「RAW」の記載があるカメラでのみ利用できます。
- Digital Photo Professional に対応した RAW 画像のみ処理できます。必ず、「カメラユーザーガイド」巻末の「主な仕様」の「データタイプ」欄をご確認ください。
- より詳細な操作説明については、弊社ホームページから「Digital Photo Professional 使用説明書」（電子マニュアル）をダウンロードして、参照してください。

### 8 ヒント —

#### RAW 画像とは

RAW 画像は、カメラの撮像素子の出力をそのまま記録した画像データです。通常の JPEG 画像とは異なりカメラ内で「画像調整」や「圧縮」をしていない「生データ」ですので、パソコン上で劣化させることなく画像調整処理（現像）を行うことができます。



# 書き出し

## 画像（静止画）のサイズやタイプを変更する

インターネットで公開したり、電子メールに添付できるように、画像タイプや画像サイズを変更して書き出します。



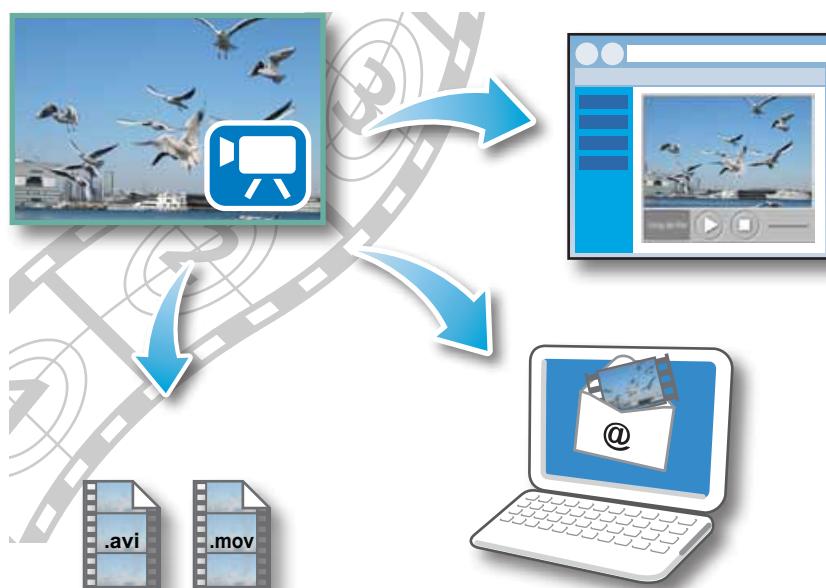
### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[書き出し] → [画像を書き出す]

- JPEG以外の画像タイプで保存した場合、撮影情報は保存されません。

## 動画のサイズやタイプを変更する

インターネットで公開したり、電子メールに添付できるように、動画の画像タイプやサイズを変更して書き出します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[書き出し] → [動画を書き出す]

- この機能を使って動画を回転することもできます。

### ！重要

- 動画の書き出しには時間がかかります。

## 動画から静止画を取り出す

撮影した動画から、気に入ったシーンを静止画として取り出して保存します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[書き出し]  
→ [動画から複数の静止画を取り出す]

## 撮影情報を書き出す

画像に記録されているシャッタースピードや露出などの撮影情報を、テキストファイルとして書き出します。



## パソコンのスクリーンセーバーにする

画像をパソコンのスクリーンセーバーとして設定します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[書き出し]  
→ [画像をスクリーンセーバーとして書き出す]

## パソコンの壁紙にする

画像をパソコンの壁紙に設定します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[書き出し]  
→ [画像を壁紙として書き出す]

## CD に保存する

画像を撮影情報とともに CD-R/RW ディスクに保存します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[書き出し]  
→ [CD にバックアップする]

### ！重要

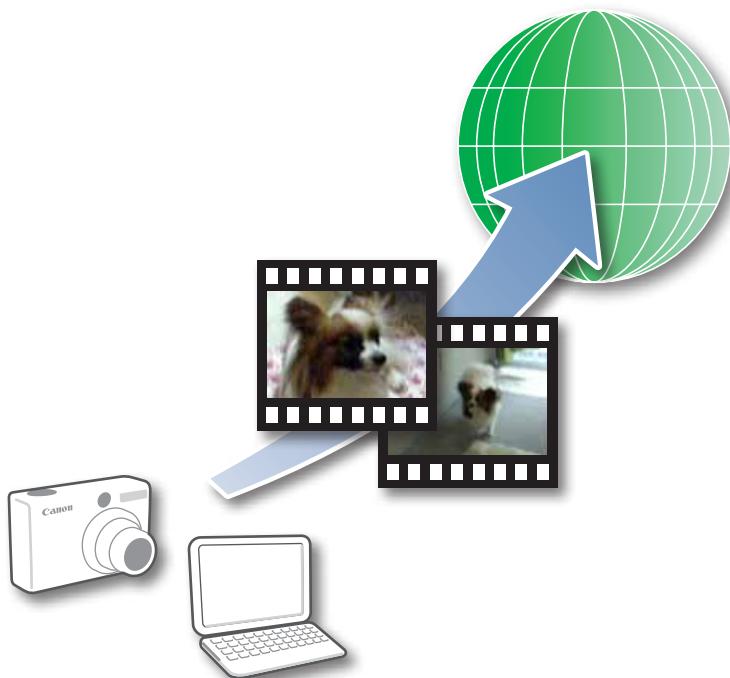
- この機能は、次の条件を満たすパソコンでのみ使用可能です。
  - CD-R/RW ドライブが標準装備されている
  - CD-R/RW ドライブへの書き込みが Windows 上で正しく動作する
- 新しい CD-R/RW ディスクを CD-R/RW ドライブにセットしたとき、右のようなウィンドウが表示された場合は、 (Windows XP の場合は [キャンセル]) をクリックしてウィンドウを閉じてください。



# YouTubeへの動画アップロード

## YouTubeへアップロードする

撮影した動画をYouTubeにアップロードできます。カメラ内の動画を直接アップロードすることも、パソコンに保存してある動画をアップロードすることもできます。



### 操作手順

- 1 パソコンとカメラを接続して CameraWindow を起動
  - ・ 詳細は、「画像の取り込み」の手順 1～3 を参照してください。
- 2 [カメラ内の画像のアップロード]
- 3 [YouTubeへ動画をアップロードする]
- 4 動画を選択
- 5 (次へ)
- 6 タイトルなどを設定して、  
 (アップロード)
- 7 YouTube のユーザー名とパスワードを入力して [ログイン]

### ヒント

#### パソコン内の動画をアップロードする

画面左下の [スタート] メニューから [すべてのプログラム] または [プログラム] → [Canon Utilities] → [CameraWindow] → [Movie Uploader for YouTube] → [Movie Uploader for YouTube] を選択します。表示された画面で [追加] をクリックし、アップロードする動画をリストに追加した後、 (アップロード) ボタンをクリックします。

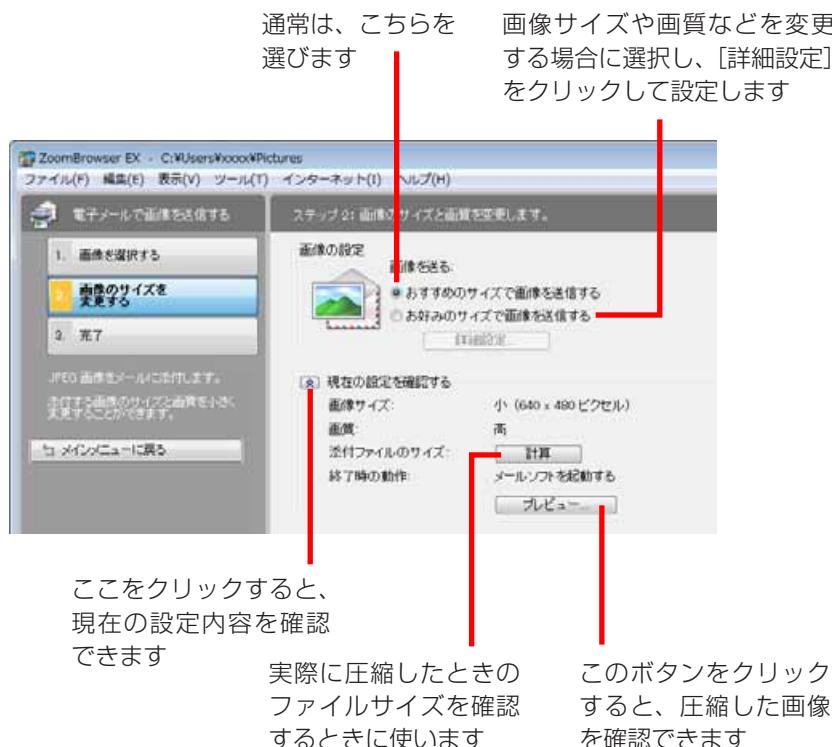
### 重要

- ・ YouTube の仕様や仕様変更に対し、将来にわたり動作の保障をするものではありません。
- ・ アップロードできる動画は、最長時間が 10 分以下でファイルサイズが 1GB 以下のファイルです。
- ・ パソコンを使って編集した動画はアップロードできません。
- ・ インターネットに接続できる環境（プロバイダとの契約やブラウザソフトのインストール、各種回線接続が完了済み）が必要です。
- ・ プロバイダとの接続料金、およびプロバイダのアクセスポイントへの通信料金は、別途かかります。

# メール

## 画像をメールに添付する

電子メールの添付ファイルとして画像を送信します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[印刷／電子メール]  
→ [電子メールで画像を送信する]
- 2 送付する画像を選択  
複数の画像やフォルダ内の全画像も指定できます。
- 3 [2. 画像のサイズを変更する]  
画像サイズと画質を設定します。
- 4 [3. 完了]  
電子メールソフトウェアが起動し、メールの送信画面が表示されます。選択した画像は添付ファイルとして表示されます。  
[詳細設定] の「終了時の動作」で「[フォルダに保存する]」を選択している場合は、指定した保存先に画像が保存されます。

### ヒント

#### 自動起動させる電子メールソフトウェアの設定

Windows 7 の場合は、事前に電子メールソフトウェアをインストールしておく必要があります。設定を変更する場合は、コントロールパネルから規定のプログラムを設定してください。

Windows Vista の場合は、お使いの電子メールソフトウェアで設定します。たとえば、Windows メールの場合は、Windows メールを起動した後、[ツール] メニュー → [オプション] → [既定のメッセージング プログラム] → [このアプリケーションは既定のメールハンドラではありません] の [既定とする] で設定します。

Windows XP の場合は、Internet Explorer を起動し、[ツール] メニュー → [インターネット オプション] → [プログラム] タブ → [電子メール] で設定します。

### ！ 重要

- ・自動起動するには、お使いの電子メールソフトウェアが MAPI クライアントに設定されている必要があります。
- ・自動起動できない場合は、画像をいったんパソコンに保存してから、電子メールソフトウェアを起動して、送信メールに添付してください。画像の保存先は [詳細設定] で指定できます。



# スライドショー

## スライドショーを見る

選択した複数の画像を、画面いっぱいに次々に表示します。



画像の切り替え効果や表示する情報、切り替わりの時間などを自由に設定

### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[表示／整理]  
→ [スライドショーで表示する]



### スライドショーのボタンの機能

スライドショー実行時には、画面下部に次のようなボタンが表示されます。



表示中の画像のお気に入り度  
を設定します

戻る 一時停止 進む

スライドショー終了後、  
クリックした画像が選択  
状態となります

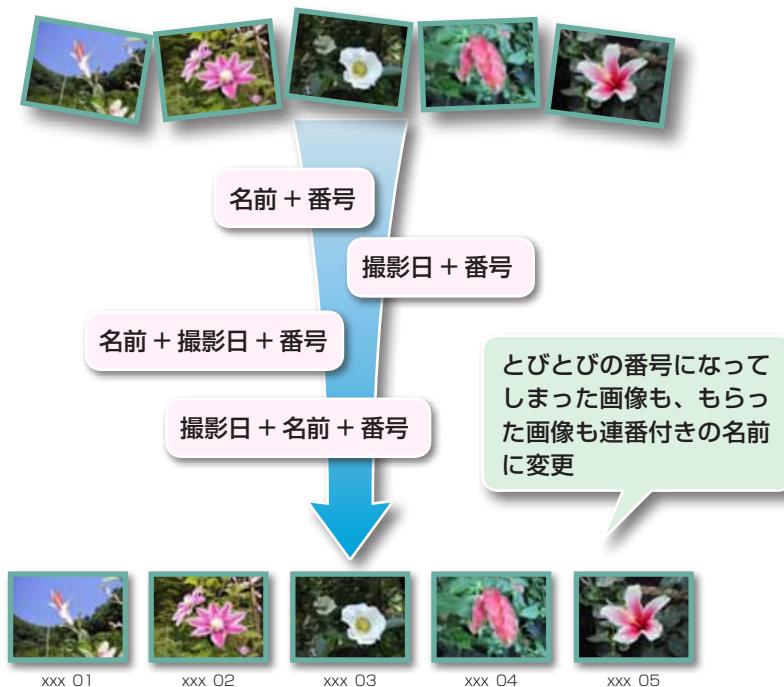
スライドショー終了後、  
クリックした画像を印刷  
する画面が表示されます

スライドショーを  
終了します

# 画像の管理

## ファイル名をまとめて変更する

複数の画像のファイル名をまとめて変更します。



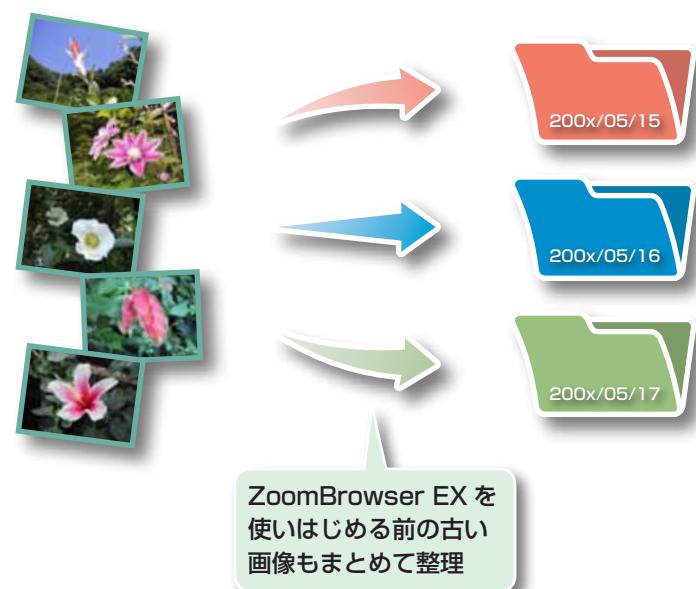
### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[表示／整理]  
→ [ファイル名を一括して変更する]

- 個別のファイル名やフォルダ名は、[ファイル] メニューの [名前の変更] や、プレビューモードで変更することができます。
- ZoomBrowser EX で画像の名前を変更すると、ディスク内に保存されている実際のファイル名も変更されます。

## 撮影日ごとのフォルダに分類する

画像を撮影日別のフォルダに分類します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[表示／整理]  
→ [画像をフォルダに分類する]

# 画像情報の設定

## お気に入り度を設定する

検索時や画像一覧の表示時に利用する「お気に入り度」を設定します。



### 操作手順

- 1 ズームモード スクロールモード **プレビューモード**  
[プレビューモード] に切り替え
- 2 [お気に入り度] の項目設定

- お気に入り度は、[編集] メニューやプロパティウィンドウ、ビューアウィンドウなどでも設定することができます。

## コメントを入力する

自由な文章を「コメント」として入力します。



### 操作手順

- 1 ズームモード スクロールモード **プレビューモード**  
[プレビューモード] に切り替え
- 2 [コメント] の入力

- コメントは、プロパティウィンドウでも設定することができます。

## キーワードを設定する

検索時に利用する「キーワード」を設定します。



### 操作手順

1 ズームモード スクロールモード **プレビューモード**

[プレビューモード] に切り替え

### 2 [キーワード] の項目設定

- キーワードは、[ツール] メニューやプロパティウィンドウでも設定することができます。
- キーワードを追加するときは、[ツール] メニューの [キーワードの管理] を選択します。

### ヒント

#### 画像情報について

画像に付けることのできる撮影情報以外の情報についてまとめておきます。

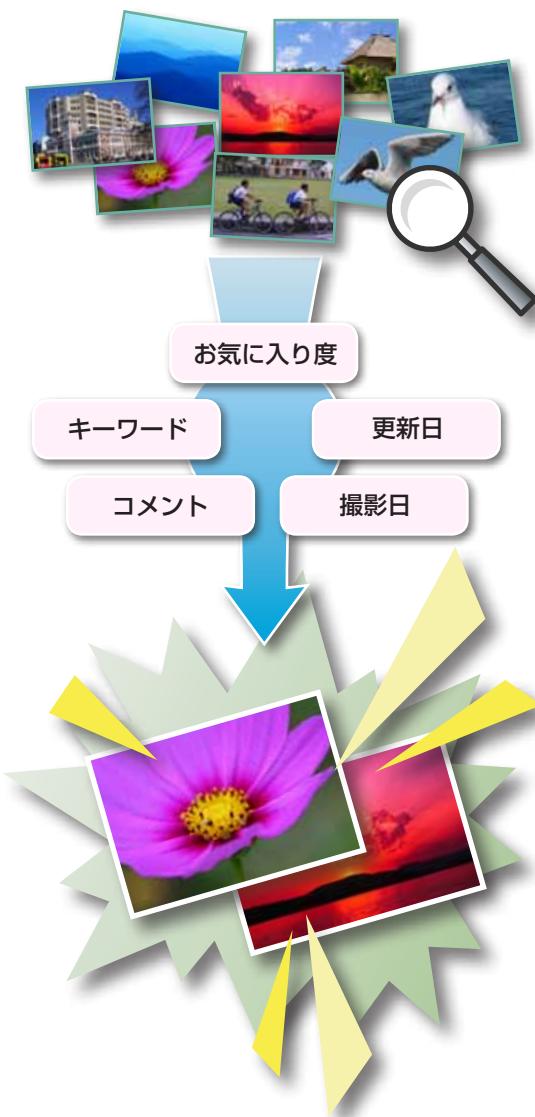
情報名	マイカテゴリー	お気に入り度	コメント	キーワード	
内容	人物、風景…などの分類	☆、☆☆、☆☆☆の3段階の分類	撮影した状況や、写真にまつわる思い出を自由な文章で入力	撮影の対象、場所、行事などをリストから選択（リストは編集可）	
設定方法	カメラで設定	ZoomBrowser EX で設定			
検索条件として使用	×	○	○	○	
絞り込み条件として使用	○	○	×	×	
サムネイルの下に表示	○	○	○	×	

「サムネイルの下に表示」する項目は、表示コントロールパネルの ▼ をクリックして選択します。

# 画像の検索・絞り込み・並べ替え

## 検索する

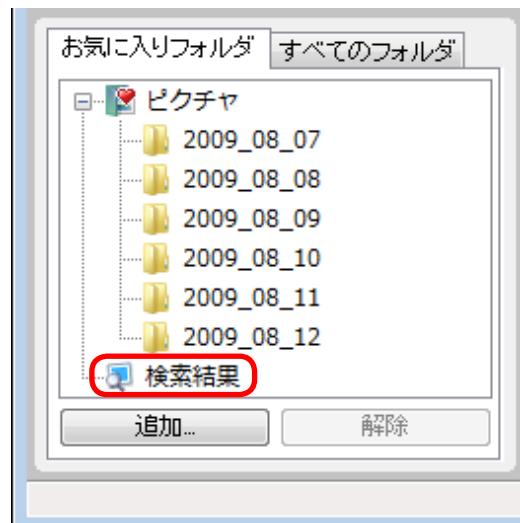
画像に付けられている情報を条件にして画像を検索します。



### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[表示／整理]  
→ [画像を検索する]

・検索が完了すると、検索した画像が [検索結果] フォルダに表示されます。



### ヒント — 検索した画像の操作

[検索結果] フォルダ内の画像を選択して、印刷したり、別のフォルダにコピーしたりすることができます。



・[検索結果] フォルダ内の画像を削除すると、元の画像が削除されますのでご注意ください。

## 絞り込む

設定した条件を満たす画像だけをブラウザエリアに表示します。



お気に入り度

マイカテゴリー



## 操作手順

1

絞り込み ▾

[絞り込み]



この部分で絞り込む条件を指定

## 並べ替える

設定した条件を基準にして、ブラウザエリアの画像を並べ替えます。



種類

名前

撮影日

更新日

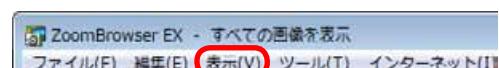
お気に入り度

昇順／降順



## 操作手順

1

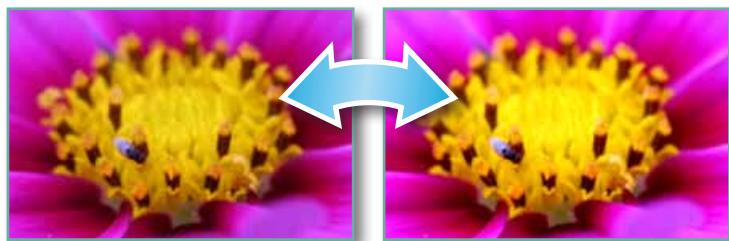


[表示] → [並び替え]

# 画像の比較

## 複数の画像を比較する

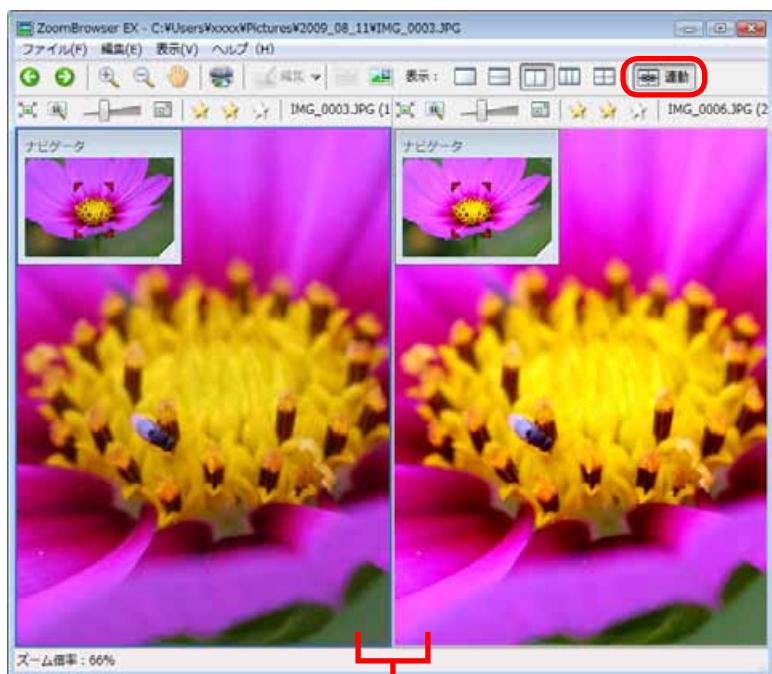
これぞというシャッターチャンスに出会ったら、同じシーンを異なるシャッター速度や絞りで撮影しておきましょう。ZoomBrowser EXなら微妙に異なる画像を見比べるのも簡単です。



### 操作手順

- 1 比較したい複数の画像を選択
- 2 画像表示 [画像表示]
- 3 ビューアウィンドウの  

- 4 連動 [連動]



どちらか片方をスクロールしたり、表示倍率を変えたりすると、他方も同じように連動する

- ・[連動] を選択すると、表示の拡大 / 縮小、スクロールなどが連動するので、微細な部分のフォーカスや色味などを納得するまでチェックすることができます。

# マイカメラ

## シャッター音や起動画面を変更する

カメラの各種動作音や電源を入れたときに表示される起動画面を、用意された専用の音や画面（マイカメラコンテンツ）から選んで、カメラに登録することができます。

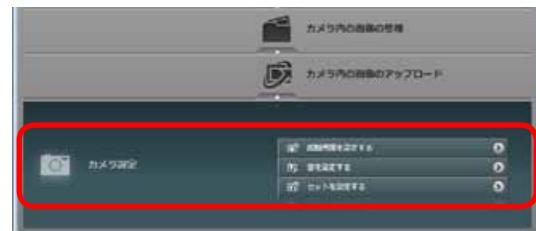


### 操作手順

#### 1 パソコンとカメラを接続して CameraWindow を起動

- 詳細は、「画像の取り込み」の手順 1～3 を参照してください。

#### 2 [カメラ設定]



目的に応じて次のいずれかを操作

→ [起動画面を設定する]

→ [音を設定する]

→ [セットを設定する]

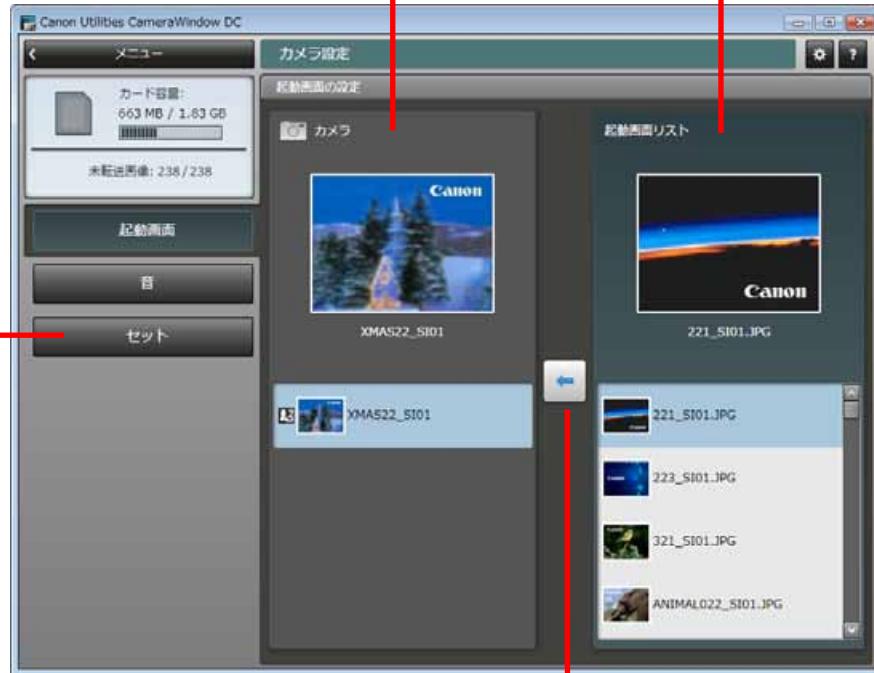
### 重要

- マイカメラ機能は、CameraWindow に [カメラ設定] が表示されるカメラでのみ利用できます。

カメラに登録されている  
マイカメラコンテンツ

用意されている  
マイカメラコンテンツ

[セット] を選ぶと、起動画面、  
起動音、シャッター音、操作音、  
セルフタイマー音を一括して  
登録することができます



左側の一覧で置き換えられるマイカメラコンテンツを選択した後、右側の一覧で登録したいマイカメラコンテンツを選択し、このボタンをクリックするとカメラに登録されます



### マイカメラコンテンツの入手

インターネット上の「CANON iMAGE GATEWAY」で公開されているマイカメラコンテンツをダウンロードして  
使うこともできます。

# 画像の書き戻し

## カメラに画像を書き戻す

いったんパソコンに取り込んだ画像をカメラに書き戻します。



### 操作手順

- 1 パソコンとカメラを接続して CameraWindow を起動**  
・ 詳細は、「画像の取り込み」の手順 1～3 を参照してください。
- 2 [カメラ内の画像の整理]**
- 3 [画像を整理する]**
- 4 (書き戻し)**
- 5 画像を選択**

・ カメラが接続された状態で、ZoomBrowser EX のメインウィンドウが表示されている場合（たとえば取り込み操作の直後など）は、タスクボタンの【取り込み／カメラ設定】→【カメラと接続する】をクリックすると、CameraWindow（メニュー画面）が表示されます。

### ！重要

- ・ 「カメラユーザーガイド」巻末の「主な仕様」の「データタイプ」に「MOV」の記載があるカメラでは、そのカメラで撮影した動画を書き戻して再生できます。他のカメラで撮影した動画は、再生できない場合があります。
- ・ メモリーカードに書き込める画像は、DCF 規格に準拠した画像のみです。
- ・ パソコンで編集したり情報を変更したりした画像は、書き戻せない場合があります。

# CANON iIMAGE GATEWAY

## CANON iIMAGE GATEWAY とは

CANON iIMAGE GATEWAY は、本製品を購入された方がご利用いただけるオンラインフォトサービスです。オンラインで会員登録すれば、いろいろなサービスをご利用いただけます。

### ！ 重要

- ・ CANON iIMAGE GATEWAY をお使いいただくためには、インターネットに接続できる環境（プロバイダとの契約やブラウザソフトのインストール、各種回線接続が完了済み）が必要です。
- ・ CANON iIMAGE GATEWAY に接続する際にお使いいただくブラウザ（Microsoft Internet Explorer など）のバージョンや設定条件については、「CANON iIMAGE GATEWAY」でご確認ください。
- ・ プロバイダとの接続料金、およびプロバイダのアクセスポイントへの通信料金は、別途かかります。

## 会員登録

はじめに CANON iIMAGE GATEWAY に会員登録します。

### 会員登録



CANON  
iMAGE  
GATEWAY



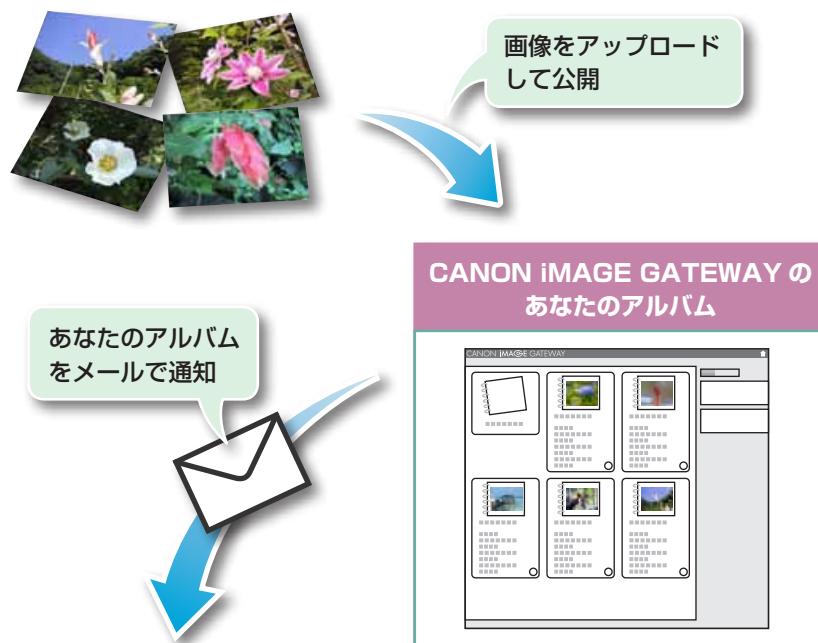
### 操作手順

- 1 画面左のタスクを選択  
[CANON iIMAGE GATEWAY]  
→ [会員登録する / 製品追加登録する]
- 付属の CD-ROM を使って、会員登録をすることもできます。この場合は、インストーラーパネルの CANON iIMAGE GATEWAY の [登録] をクリックします。



## 利用できるサービス

CANON iIMAGE GATEWAY には、さまざまな便利で楽しいサービスが満載です。



### 操作手順

#### 1 画面左のタスクを選択 [CANON iIMAGE GATEWAY]

目的に応じて次のいずれかを操作

- [会員登録する / 製品追加登録する]
- [トップページを見る]
- [オンラインアルバムを表示する]
- [画像をアップロードする]
- [マイカメラコンテンツをダウンロードする]

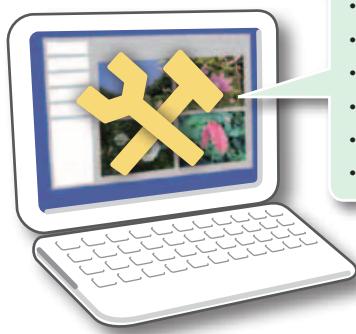


さらに、製品を  
登録するだけで、  
最新のサポート情報が  
手に入ります。

# 使用環境の設定

## 動作をカスタマイズする

ZoomBrowser EX の動作を、自分流に使いやすく設定します。

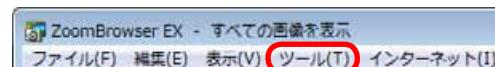


- ・ウィンドウなど全体のテーマ
- ・縦に構えて撮影した画像の処理方法
- ・撮影情報として表示する項目
- ・メッセージ表示の有無
- ・印刷機能の設定
- ・ズームの速さ



### 操作手順

1



[ツール] → [環境設定]

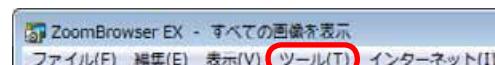
## タスクボタンをカスタマイズする

日頃使わない項目を非表示にして、すっきりしたタスクボタンに変更します。



### 操作手順

1



[ツール] → [カスタマイズ]

# 機能一覧

## CameraWindow の機能

機能名		機能の説明
カメラ内の 画像の取り込み	未転送画像を取り込む	カメラ内の画像の中から、まだパソコンに取り込まれていない画像のみを取り込みます。
	画像を選択して取り込む	カメラ内の画像の中から、選択した画像のみを取り込みます。
	すべての画像を取り込む	カメラ内の画像をすべて取り込みます。
カメラ内の 画像の整理	画像を整理する	カメラ内の画像を保護したり、回転したり、削除したりします。また、いったんパソコンに取り込んだ画像をカメラに書き戻します。
カメラ内の 画像のアップロード	YouTube へ動画をアップロードする	カメラ内の動画を YouTube にアップロードします。
カメラ設定	起動画面を設定する	カメラの起動画面を設定します。
	音を設定する	効果音（カメラの起動音、シャッター音、操作音、セルフタイマー音）を設定します。
	セットを設定する	カメラの起動画面と効果音のセットを設定します。
環境設定	全般（一般／接続中のカメラ）	CameraWindow を起動したときに表示される画面やカメラの所有者名を設定します。
	取り込み（自動取り込み／ フォルダ設定／取り込み後）	自動取り込みや取り込み先フォルダの設定をします。

## ZoomBrowser EX の機能

タスクボタン名		機能の説明
取り込み／ カメラ設定	カメラと接続する	カメラと接続して CameraWindow（メニュー画面）を表示し、「CameraWindow の機能」の操作を行うことができます。
	メモリーカードから画像を取り込む	メモリーカード内の画像を取り込みます。また、メモリーカード内の画像を指定して印刷します。
	メモリーカードへ画像を書き戻す	パソコン内の画像をメモリーカードに書き戻します。
表示／整理	スライドショーで表示する	ブラウザエリアで選択している画像のスライドショーをはじめます。
	ファイル名を一括して変更する	選択した画像のファイル名をまとめて変更します。
	画像をフォルダに分類する	画像を分類して、指定したフォルダに保存します。
	画像を検索する	お気に入り度、更新日、撮影日、コメント、キーワードなどの条件で画像を検索します。お気に入り度、コメント、キーワードは、プレビューモードの画像情報欄や、プロパティウィンドウで設定できます。



タスクボタン名		機能の説明
編集	画像を編集する	画像の赤目補正や色と明るさの調整、トリミング（切り抜き）、文字の挿入などの編集ができます。他のソフトウェアを起動して、編集を行うこともできます。
	パノラマ合成を行う	複数枚の画像を合成し、1枚の大きなパノラマ写真を作ります。
	動画を編集する	動画や静止画をつなげて編集します。タイトルなどの文字やBGMを挿入したり、さまざまな効果を付けることもできます。
	Digital Photo Professional RAW画像を処理する	RAWタイプの画像をJPEGやTIFFタイプの画像に現像（変換）します。現像時には、明るさやコントラスト、色合いなどの調整を行うことができます。
書き出し	画像を書き出す	画像のサイズやタイプなどを変更して書き出します。
	動画を書き出す	動画のサイズやタイプなどを変更して書き出します。
	動画から複数の静止画を取り出す	動画から指定した間隔で静止画を取り出して、画像ファイルとして保存します。
	撮影情報を書き出す	撮影情報の中から必要な情報を選択して、その情報をテキストファイルとして書き出します。
	画像をスクリーンセーバーとして書き出す	画像をスクリーンセーバーで表示するファイルとして書き出します。
	画像を壁紙として書き出す	画像を壁紙用のファイルとして書き出します。
	CDにバックアップする	画像をCD-R/RWディスクにコピーして、保存します。
印刷／電子メール	画像を印刷する	1枚の用紙に1つの画像を印刷します。写真のような印刷が簡単にできます。
	インデックスを印刷する	画像の縮小イメージを一覧にして印刷します。
	他のソフトで印刷する	使用するソフトウェアを選択してから印刷します。
	電子メールで画像を送信する	選択している画像を、電子メールで送信するのに適したサイズに変換します。変換後、自動的に電子メールソフトウェアを起動することもできます。
CANON iIMAGE GATEWAY	会員登録する／製品追加登録する	CANON iIMAGE GATEWAYに接続して、会員登録のページを表示します。
	トップページを見る	CANON iIMAGE GATEWAYに接続して、トップページを表示します。
	オンラインアルバムを表示する	CANON iIMAGE GATEWAYに接続して、作成したアルバムのページを表示します。
	画像をアップロードする	CANON iIMAGE GATEWAYに接続して、画像をアップロードします。
	マイカメラコンテンツをダウンロードする	CANON iIMAGE GATEWAYに接続して、マイカメラコンテンツ用の画像や音声データをダウンロードします。



# 対応している画像タイプ

ZoomBrowser EX は、次のタイプの画像を読み込むことができます。

## JPEG (.JPG)

ほとんどのカメラで利用されている画像タイプです。人間の眼の特性を利用して高い圧縮率を実現しています。ただし、圧縮は「非可逆圧縮」（圧縮時にデータの一部を失う圧縮方法）ですので、何回も加工と保存をくり返すと、少し画像が荒れる場合があります。

## RAW (.CRW/.CR2)

デジタルカメラの撮像素子の出力を、劣化させることなく記録したキヤノン独自の画像タイプです。カメラによって、このタイプで記録できるものと、できないものがあります。

## Windows ビットマップ (.BMP)

Windows 標準の画像タイプです。Windows 上で動作するほとんどのソフトウェアが対応しています。

## TIFF (.TIF)

比較的汎用性の高い画像タイプです。Windows 以外のパソコン（Macintosh など）用ソフトウェアでも多くが対応しています。

## PhotoCD (.PCD)

フォト CD で使われている画像タイプです。

## AVI (.AVI)

Windows 標準の動画タイプです。ZoomBrowser EX のブラウザエリアでは、サムネイルと動画のマークが表示されます。

## MOV (.MOV)

動画タイプです。ZoomBrowser EX のブラウザエリアでは、サムネイルと動画のマークが表示されます。



# ソフトウェアをアンインストール（削除）する

ソフトウェアのアンインストール（削除）は、ソフトウェアが不要になった場合や、ソフトウェアの調子が悪くなって再インストールしたい場合などに行います。

## ！ 重要

- この操作には、コンピュータの管理者の権限が必要です。

ここでは、ZoomBrowser EX を例にとって説明します。他のソフトウェアも同様の手順でアンインストールできます。

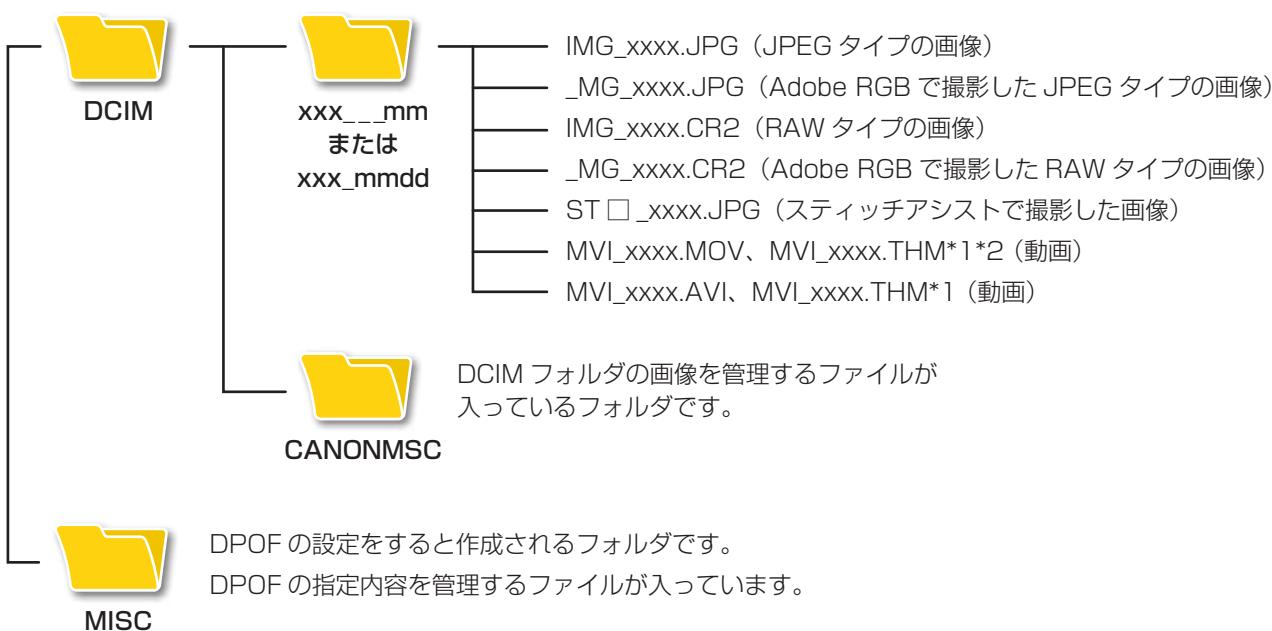
1 [スタート] メニューから [すべてのプログラム] または [プログラム] → [Canon Utilities] → [ZoomBrowser EX] → [ZoomBrowser EX アンインストール] を選択する



アンインストールが開始され、ZoomBrowser EX が削除されます。

# メモリーカードのフォルダ構造について

メモリーカード内の画像は、[DCIM] フォルダの中の [xxx\_\_mm] フォルダまたは [xxx\_mmdd] フォルダ（xxx には 100 ~ 999 の数字、mm には撮影した月、dd には撮影した日にちが入ります）にあります。



- \*1 はインデックス表示用のサムネイル画像ファイルです。
- \*2 のファイルを削除すると、動画をカメラに書き戻せなくなります。
- xxxx には数字が入ります。
- スティッチアシストで撮影した画像ファイル名の□にはアルファベットが入ります。  
スティッチアシストで撮影するたびに、A、B、C、…、Z となります。
- [xxx\_\_mm] フォルダ、[xxx\_mmdd] フォルダ以外は、画像管理ファイルです。開いたり、削除したりしないでください。
- お使いのカメラによっては撮影できない画像タイプがあります。

# 困ったときには

ソフトウェアを使用しているときに困ったことが起こったら、お読みください。



## ホームページもご利用ください

弊社のホームページに、お客様相談センターに数多く寄せられるお問い合わせを Q&A 形式で掲載しています。合わせて参照してください。<http://canon.jp/support>

## 最初にご確認ください

トラブルが発生したときは、まず次のことを確認してください。

### お使いのパソコンは、「パソコンに必要なシステム構成」の条件を満たしていますか？

「カメラユーザーガイド」を参照して、「パソコンに必要なシステム構成」をご確認ください。

### カメラは正しくパソコンに接続されていますか？

「カメラユーザーガイド」を参照して、接続方法をご確認ください。

また、お使いのケーブルが正しいか、ケーブルの接続状況なども合わせてご確認ください。

### カメラとパソコンが通信できる状態になっていますか？

お使いのカメラによっては、カメラとパソコンを通信できる状態にするために、再生モードにする必要があります。詳しくは、「カメラユーザーガイド」を参照してください。

### バッテリーの残量は十分ですか？

バッテリーでカメラを使用されている場合は、バッテリー残量が十分であるかをご確認ください。カメラをパソコンと接続する場合、カメラの電源には、別売の AC アダプターキットをお使いいただくことをおすすめします。

## こんなときは

トラブルが発生したときは、次の内容をご確認の上、対処してください。

### 取り込んだ画像がみつからない

「[画像の取り込み先フォルダを変更する](#)」を参照して、取り込み先を確認してください。

### インターフェースケーブルでカメラとパソコンを接続したときに【新しいハードウェアの追加ウィザード】の画面が表示される

[キャンセル] をクリックして画面を閉じ、いったんカメラとパソコンの接続を外してください。次に前ページの「最初にご確認ください」を参照して、問題を解決してください。

### カメラが検出されない、イベントダイアログ／自動再生／デバイスステージが表示されない、パソコンに画像を取り込めない（カメラとパソコンをインターフェースケーブルで接続している場合）

カメラが他のデバイスとして認識されている場合があります。

### 対処

以下の手順でデバイスを削除してください。



#### 重要

- この操作には、コンピュータの管理者の権限が必要です。

### 1 [デバイスマネージャ] を表示する

Windows 7、Windows Vista の場合：

[スタート] メニュー → [コントロールパネル] → [システムとメンテナンス] → [デバイスマネージャ]

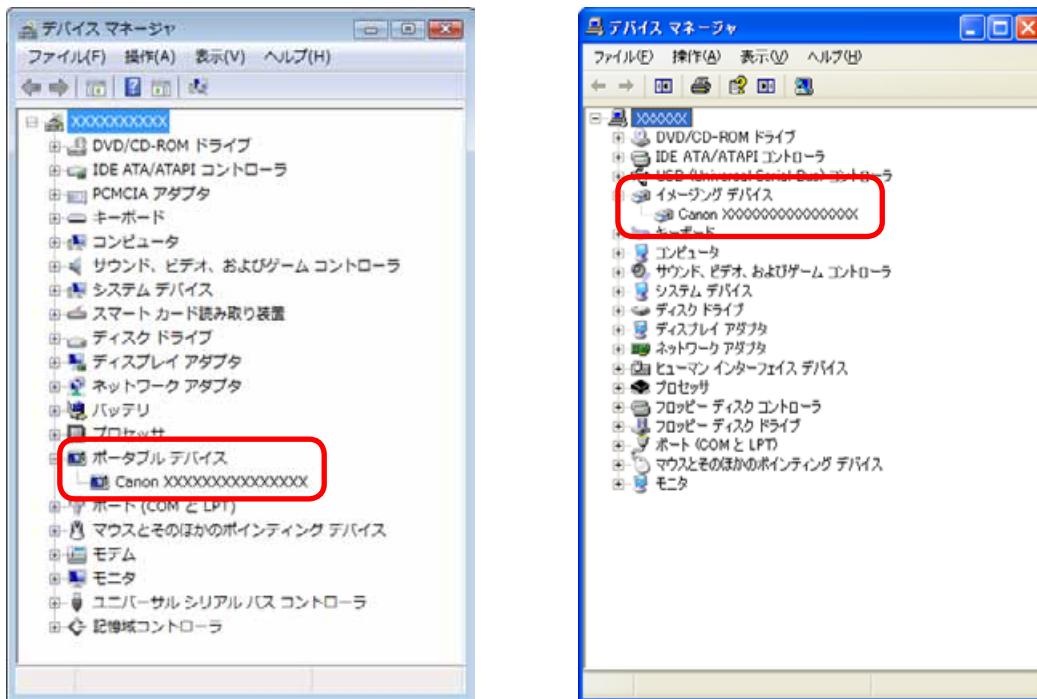
Windows XP の場合：

[スタート] メニュー → [コントロールパネル] → [パフォーマンスとメンテナンス] → [システム] → [ハードウェア] タブの [デバイスマネージャ]



## 2 [その他のデバイス]、[ポータブル デバイス] または [イメージング デバイス] の [+] をクリックする

他のデバイスとして認識されている場合、お使いのカメラの機種名または [Canon Camera] が表示されます。



[その他のデバイス]、[ポータブル デバイス] または [イメージング デバイス] が表示されない場合や、お使いのカメラの機種名または [Canon Camera] が表示されない場合は、他の原因が考えられます。手順 5 に進んで、いったん操作を終了してください。

## 3 お使いのカメラの機種名または [Canon Camera] を選択し、右クリックして [削除] を選択する

### 4 確認のメッセージで [OK] をクリックする

お使いのカメラの機種名または [Canon Camera] が [その他のデバイス] と [イメージング デバイス] の両方、あるいは [その他のデバイス] に複数ある場合はすべてを削除します。

## 5 [デバイス マネージャ] および [システムのプロパティ] を閉じる

## ソフトウェアガイド Windows (ZoomBrowser EX, PhotoStitch)

- 1.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。
- 2.本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。
- 3.本書の内容については万全を期していますが、万一、不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がありましたら、最寄りのお客様相談センターまでご連絡ください。
- 4.この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。