



# Digital Video Software Macintosh

Version 22



使用説明書

# もくじ

はじめに.....	4
安全上のご注意.....	4
本書の記載について.....	4
付属品をお確かめください.....	4
動作環境.....	5
Digital Video Software とは .....	6
画面の紹介.....	7
CameraWindow .....	7
[画像を取り込む] タブ.....	7
[印刷する] タブ.....	8
[カメラに設定する] タブ.....	9
カメラブラウザーウィンドウ.....	10
ブラウザーウィンドウ.....	11
[イメージビューア] 画面.....	16
[トリミング] 画面.....	17
[色と明るさの調整] 画面.....	17
[赤目補正] 画面.....	17
[文字挿入] 画面.....	18
[レベル補正] 画面.....	18
[トーンカーブ補正] 画面.....	18
[シャープネス] 画面.....	19
[自動補正] 画面.....	19
Digital Video Software をインストールする .....	20
画像を取り込む前に.....	22
ビデオカメラをパソコンに接続する.....	22
パソコンに画像を取り込む (ImageBrowser).....	24
パソコンの操作で取り込む .....	25
自動で取り込む.....	25
画像の自動取り込みの設定をする.....	25
画像を選んでから取り込む.....	28
カードリーダー／ライターを使う.....	30
ビデオカメラの操作で取り込む (ダイレクト転送).....	31
ダイレクト転送を行う.....	31
ダイレクト転送の取り込み先フォルダーの設定をする.....	31
静止画を印刷する.....	33
ディスクまたはカード内の静止画を印刷する.....	33
パソコンに取り込んだ静止画を印刷する.....	37
[1 枚に 1 画像を印刷] の場合.....	37
[インデックスを印刷] の場合.....	39
[レイアウトして印刷] の場合.....	40
画像を分割して印刷する.....	41
画像を管理する.....	42
お気に入り度を設定する.....	42
キーワードを設定する.....	43
画像を分類する.....	44
撮影日で分類する.....	44

お気に入り度で分類する .....	45
ファイル名を変更する .....	47
画像を検索する .....	48
<b>静止画から動画を作成する .....</b>	<b>50</b>
動画を編集する (MovieEdit Task) .....	50
動画を再生する .....	52
<b>画像を保存する .....</b>	<b>53</b>
画像の種類 (圧縮タイプ) を変えて保存する .....	53
動画から静止画を取り出す (MovieFrame Task) .....	56
ビデオカメラのカードに静止画を追加する .....	58
カードに静止画を追加する .....	58
カードミックスのサンプル画像を追加する .....	59
<b>いろいろな機能を使用する .....</b>	<b>61</b>
パノラマ写真を作成する (PhotoStitch) .....	61
画像を電子メールに添付して送信する .....	63
スライドショーで静止画を表示する .....	65
静止画にサウンドを付ける .....	66
ビデオカメラの所有者名を確認／変更する .....	67
<b>CANON iIMAGE GATEWAY を利用する .....</b>	<b>68</b>
会員登録をする .....	69
画像を CANON iIMAGE GATEWAY にアップロード (転送) する .....	71
アルバムを公開する .....	74
<b>ソフトウェアを削除する (アンインストール) .....</b>	<b>76</b>
ImageBrowser、PhotoStitch をアンインストールする .....	76
<b>こんなときは .....</b>	<b>77</b>

# はじめに

## 安全上のご注意

ご使用の前に必ず「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、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

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。必ずお守りください。

**付属の 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 プレー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。またヘッドホンなどをご使用されている場合は、大音量により耳に障害を負う恐れがあります。



禁止

## 本書の記載について



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、最寄りのキヤノンお客様ご相談窓口までご連絡ください。連絡先は、本書巻末に記載してあります。
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。



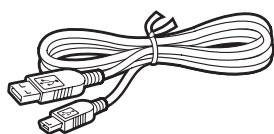
- 文中の「カード」は、miniSD カードを、また「ディスク」は DVD ビデオカメラで使用する 8cm DVD-R/RW ディスクを示しています。
- 本書では、主に Mac OS X v10.3 の画面で説明をしています。お使いのパソコンまたはソフトウェアのバージョンによっては、画面や操作手順が異なる場合があります。

- DCF ロゴマークは、(社) 電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。
- Macintosh と Mac OS は、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
- iPhoto および QuickTime は、米国アップルコンピュータ社の商標です。
- miniSD は SD カードアソシエーションの商標です。
- Intel は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
- 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。

## 付属品をお確かめください

ビデオカメラで撮影した静止画をパソコンに取り込むためには、次の製品が必要です。

- USB ケーブル IFC-300PCU



- ソフトウェア CD-ROM  
DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK



# 動作環境

OS:	Mac OS X (v10.2/10.3/10.4)
対応パソコン機種:	上記 OS がプリインストールされているパソコン
CPU:	PowerPC G3、G4、G5
メモリー:	256MB 以上の RAM
インターフェース:	標準装備の USB 端子
ハードディスク空き容量:	ImageBrowser      200MB 以上 PhotoStitch        40MB 以上
ディスプレイ:	1,024X768 ドット 32,000 色以上 必要



- Intel プロセッサ搭載のパソコンでの動作は保証いたしません。
- 自作パソコンで使用した場合の動作は、保証いたしません。
- 推奨環境を満たした、すべてのパソコンの動作を保証するものではありません。
- ImageBrowser と PhotoStitch は、UFS (Unix File System) で初期化したディスクでは使用できません。
- ソフトウェアをインストールするためには、CD-ROM ドライブが必要です。
- オンラインフォトサービス「CANON iIMAGE GATEWAY: キヤノン イメージゲートウェイ」に接続する際にお使いいただく Web ブラウザーのバージョンや設定条件については「CANON iIMAGE GATEWAY」のホームページ (<http://www.imagegateway.net/>) でご確認ください。(Web ブラウザーの設定条件として、Cookie の使用を許可し、JavaScript を有効にしてください。)

# Digital Video Software とは

Digital Video Software：デジタル ビデオ ソフトウェアをインストールすると、以下のソフトウェアがインストールされます。

イ メ ー ジ ブラ ウ ザ ー

## ■ ImageBrowser

- ・パソコンに取り込んだ静止画を見られます。
- ・画像を分類して整理したり、検索したりできます。
- ・静止画を編集できます。
- ・動画を編集したり、動画の 1 場面（フレーム）を静止画として取り出したりできます。
- ・画像の種類（圧縮タイプ）を変えて保存できます。
- ・画像を電子メールに添付して送信できます。
- ・静止画をスライドショーで表示できます。
- ・画像にサウンドを付けられます。
- ・インターネットに接続して、画像を CANON iIMAGE GATEWAY（オンラインフォトサービス）に保存できます。
- ・パソコンに取り込んだ静止画に背景や枠、タイトル、コメントを付けて、印刷できます。
- ・静止画を一覧にした、インデックス印刷ができます。

カ メ ラ ウ ィ ン ド ウ

## ■ CameraWindow

- ・ディスクまたはカードに記録した静止画をパソコンに取り込めます。
- ・ディスクまたはカード内の静止画を、パソコンに取り込まずに直接指定して印刷できます。
- ・ディスクまたはカード内の静止画を確認できます。

フ ォ ト ス テ ィ ッ チ

## ■ PhotoStitch

分割して撮影した複数の静止画を合成して、1 枚のパノラマ写真を作成できます。

本書ではソフトウェアのインストールのしかたや、主な機能と操作方法を説明しています。より詳しい操作説明については、各ソフトウェアの「ヘルプ」をご覧ください。

# 画面の紹介

## CameraWindow

CameraWindow は、ディスクまたはカードの静止画をパソコンに取り込むためのソフトウェアです。他にも、パソコンに取り込まずにディスクまたはカード内の静止画を印刷したり（[図 33](#)）、ビデオカメラの所有者名の設定をパソコンから変更したりできます（[図 67](#)）。CameraWindow の起動については、「パソコンの操作で取り込む」（[図 25](#)）をご覧ください。リモート撮影機能は、ビデオカメラでは対応していません。



- カメラとパソコンを接続した後、Dock（デスクトップ下部に表示されるバー）の [CameraWindow] アイコンをクリックすると、カメラコントロールウィンドウが表示されます。
- インストール時の選択によっては、Dock に [CameraWindow] アイコンが表示されないことがあります。この場合は、現在利用されている起動 OS ディスク内の [アプリケーション] フォルダー ▶ [Canon Utilities] フォルダー ▶ [CameraWindow] フォルダー ▶ [CameraWindow] アイコンをダブルクリックして起動してください。

## ■ [画像を取り込む] タブ

ビデオカメラやカードリーダー／ライターを接続して、パソコンに静止画を取り込むための画面です。

### カメラコントロール画面

カメラコントロール画面の機能を選びます。



取り込む静止画の種類や保存先を設定できます。

ディスクまたはカード内の静止画が縮小されて（サムネイル）表示され、取り込む静止画を選べます。

ディスクまたはカード内の静止画がパソコンに取り込まれ、ImageBrowserが起動します。

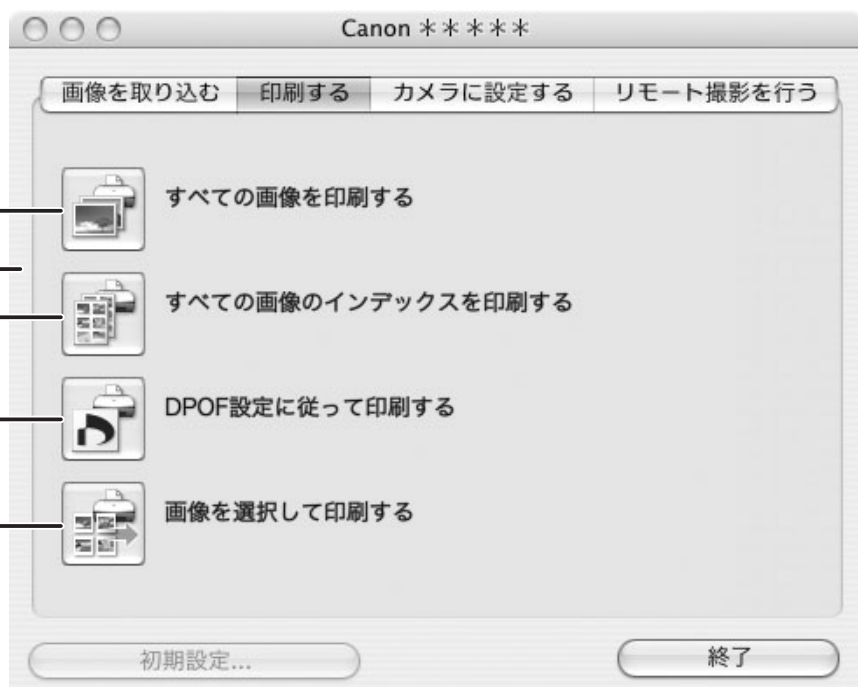


## ■【印刷する】タブ

ビデオカメラやカードリーダー／ライターをパソコンに接続するだけで、静止画をパソコンに取り込まずに印刷するための画面です。選択した印刷方法に合わせて、操作方法が異なります。それぞれの印刷設定ウィンドウの詳細は「ディスクまたはカード内の静止画を印刷する」(P.33)をご覧ください。

### カメラコントロール画面

ディスクまたはカード内のすべての静止画を、1枚の用紙に1画像という形で印刷します。



静止画の一覧から、印刷したい静止画だけを選択して印刷します。

カードに設定したDPOFの印刷枚数設定にしたがって印刷します。

ディスクまたはカード内のすべての静止画をインデックス（画像、ファイル名、撮影情報を一覧で表示する形）で印刷します。



ディスクの静止画には DPOF の印刷枚数は設定できません。



## ■【カメラに設定する】タブ

ビデオカメラに登録する所有者名の確認・変更をしたり（[図 67](#)）、カードに静止画を書き戻したりする（[図 58](#)）ための画面です。マイカメラの設定は本機では対応していません。

### カメラコントロール画面



パソコンの静止画をカードに書き戻します。

ビデオカメラの所有者名の入力、変更ができます。

## ■ カメラブラウザーウィンドウ

### カメラブラウザーウィンドウ

画像情報とヒストグラム  
(カードリーダー／ライターを  
お使いの場合は表示されません。)

Camera Window - Canon \*\*\*\*

1  
IMG\_0101.JPG

2  
IMG\_0102.JPG

3  
IMG\_0103.JPG

4  
IMG\_0104.JPG

▼ ファイル情報:

ファイル名: IMG\_0101.JPG  
更新日時: 0X/01/15 12:5...  
ファイルサイズ: 50 KB  
画像サイズ: 640X480  
データタイプ: JPG

▼ ヒストグラム:

▼ 撮影情報:

アイテム名	値
ファイル名	IMG_0101...
カメラ機種名	Canon ****...
撮影モード	オート
色効果	切
Tv (シャッター速...	1/125
Av (絞り数値)	3.4
測光方式	評価測光
露出補正	0
ISO感度	オート
レンズ	2.6 - 65.0...
焦点距離	6.7 mm
デジタルズーム	なし
画像サイズ	640x480
画質 (圧縮率)	ファイン
ストロボ	非発光
AFモード	CONTINUOU...
白平衡	sRGB

1/4 画像選択

ImageBrowser を起動します。


選んだ静止画を印刷します。

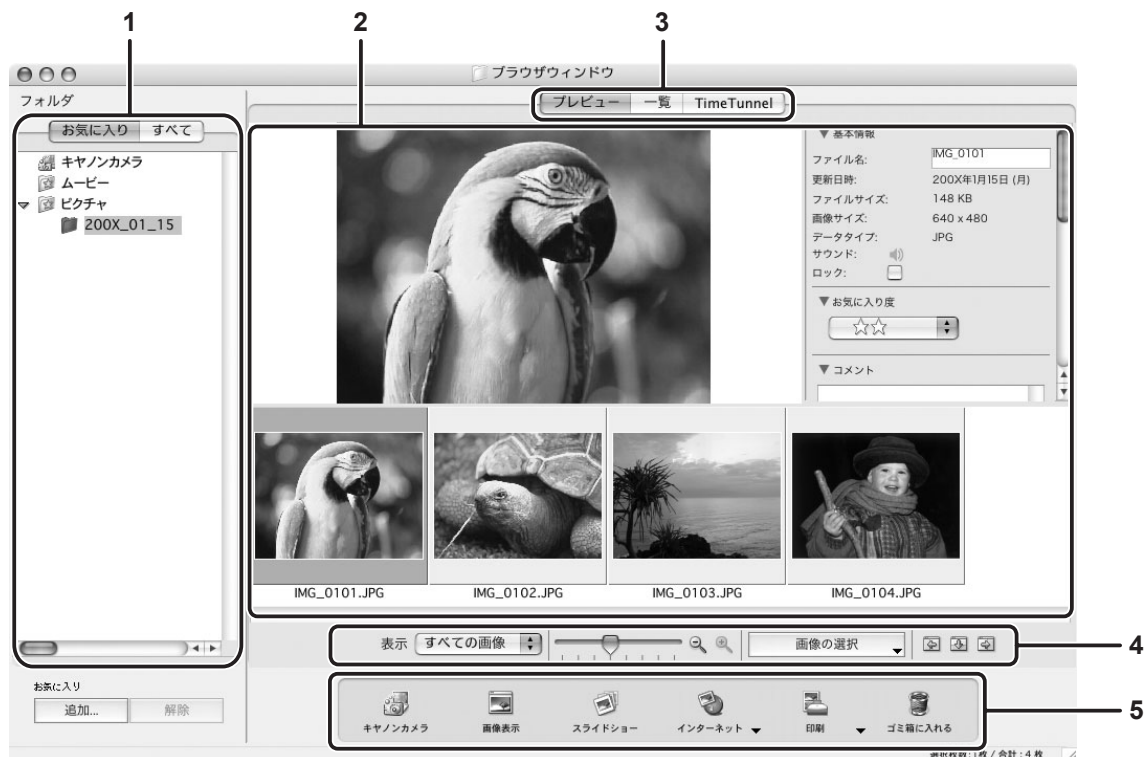
静止画の選択方法を選びます。

静止画の枠やファイル名の表示／非表示を選びます。


サムネイルの大きさを変更します。

## ブラウザーウィンドウ

ImageBrowser は、パソコンに取り込んだ静止画の管理、印刷、編集などを行うソフトウェアです。ビデオカメラやカードリーダー／ライターを接続せずに ImageBrowser を起動する場合は、インストール先の ① [Canon Utilities] フォルダ ② [ImageBrowser] フォルダ ③ [ImageBrowser] アイコンの順にダブルクリックします。または Dock 内に表示されている、ImageBrowser のアイコンをクリックします。ImageBrowser を終了するには、メインウィンドウの左上の  をクリックするか、[ファイル] メニューから [閉じる] を選びます。



### 1. エクスプローラービュー

お使いのパソコンで使用可能なディスクやフォルダを表示します。左端の三角マークをクリックすると、下位フォルダの表示／非表示を選べ、新しく取り込まれた静止画があるフォルダは、フォルダアイコンが  になります。[お気に入り] をクリックすると、登録されている [お気に入り] フォルダのみを表示します。

[お気に入り] にフォルダを登録するには、以下の方法で行います。

**【すべて】** を選んでいる場合：

追加するフォルダを選び、[お気に入りに追加] を選びます。

**【お気に入り】** を選んでいる場合：

[追加] をクリックし、追加するフォルダを選びます。

追加したフォルダを解除する場合：

追加したフォルダを選び、[解除] をクリックします。

### 2. ブラウザーエリア

選んだフォルダに入っている画像を表示します。

### 3. 表示モード

ブラウザーエリアでの画像の表示方法を変更します。

**【プレビュー】**：ブラウザーエリアの下部にサムネイル画像を表示し、選択されたサムネイルの画像と情報表示パネルを上部に表示します。



**【一覧】**：ブラウザーエリアにサムネイル画像を表示します。[表示] メニューから [表示倍率] / [拡大] / [縮小] を選ぶと、サムネイル画像の大きさを変更できます。



#### コンテキストメニュー

表示モードが [プレビュー] または [一覧] のときに、[control] キーを押しながら、サムネイル画像をクリックすると、コンテキストメニューが表示されます。

ImageBrowser で使えるいろいろな機能を画面上部のメニューバーからではなく、コンテキストメニューから選ぶことで使用できます。



コンテキストメニュー

**【TimeTunnel】**：撮影した日時の順にサムネイル画像を表示します。

線上にある静止画の撮影した日付を表示します。  
ダブルクリックすると、【日付の設定】画面が出て、  
日付を指定できます。



クリックすると、メニューを表示します。

**【ツールパネルを表示／非表示にする】**

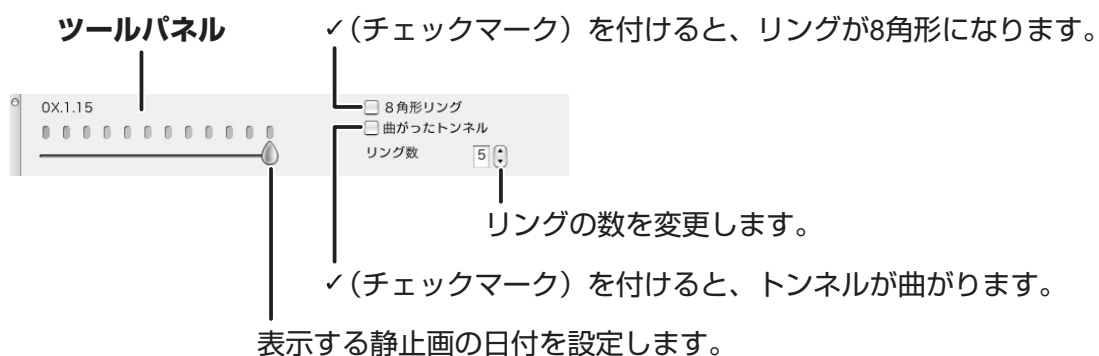
ツールパネルを表示するか、しないかを選びます。

**【オートクルーズ】**

通常つまみを動かすと、元の位置に戻りますが、【オートクルーズ】を選ぶと、  
日付をさかのぼったり、進めたりする動作が続きます。

**【サウンド再生】**

追加したサウンドを再生します。



## ファイル情報

表示モードが「一覧」または「TimeTunnel」のときに、「ファイル」メニューから「情報を見る」を選ぶと、以下の画面が表示されます。

ファイル名を変更できます。

コメントを入力します。

右側の情報表示を隠します。

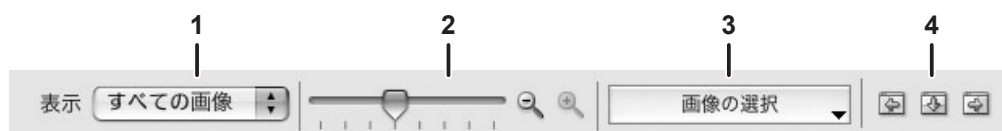
お気に入り度を設定します。



静止画に付いているサウンドを再生します。

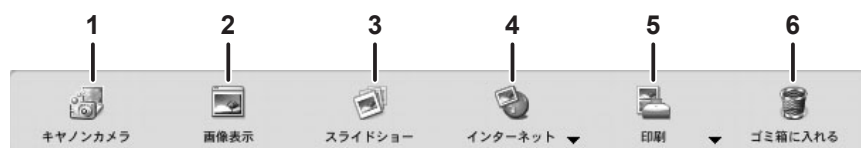
## 4. ブラウザーエリアツールバー

表示モードで「TimeTunnel」を選んだ場合は、表示されません。



1	表示	表示する画像の種類をお気に入り度によって設定します。
2	サムネイルの拡大／縮小	ブラウザーエリア内のサムネイル画像を拡大／縮小します。
3	画像の選択	表示しているすべての画像を選んだり、解除します。
4	表示の切り替え	ブラウザーウィンドウの表示を切り替えます。

## 5. アプリケーションツールバー



1	キャノンカメラ	CameraWindow を開きます。
2	画像表示	選んだ画像を [イメージビューア] 画面で表示します。
3	スライドショー	選んだ静止画をスライドショーで表示します。
4	インターネット	静止画を電子メールに添付して送信したり、CANON iIMAGE GATEWAY にアップロードしたりします。
5	印刷	選んだ静止画を印刷します。
6	ゴミ箱に入れる	選んだ画像を削除します。




## 【イメージビューア】画面

【イメージビューア】画面は、ブラウザーウィンドウで画像を選び、【画像表示】をクリックするか、画像をダブルクリックすると表示されます。




1	前へ／次へ	表示する画像を切り替えます。
2	保存	編集した画像を保存します。
3	編集	トリミング（切り取り）、色と明るさの補正、赤目補正、文字挿入、レベル、トーンカーブ、シャープネスの調整、または自動補正ができます。また、他の編集ソフトウェアを登録して使用することもできます。複数の静止画を表示している場合は選べません。
4	表示枚数	複数の静止画を同時に表示します。
5	連動	複数の静止画を表示している場合、すべての静止画の表示状態を連動します。
6	フルスクリーン	画像を全画面表示します。元に戻すには、画像をクリックするか、キーボードのいずれかのキーを押します。
7	印刷	選んだ静止画を印刷します。印刷の設定方法については、「[1 枚に 1 画像を印刷] の場合」（ <a href="#">P.37</a> ）をご覧ください。
8	情報表示	撮影情報を表示します。ビデオカメラでは AF フレーム表示は対応していません。

## ■【トリミング】 画面

「イメージビューア」画面の  から「トリミング」を選べると、静止画の不要な部分を削除し、必要な部分のみを切り取れます。静止画の上でマウスをドラッグするか、「トリミングエリア指定」で切り取る部分を指定し、「トリミング」をクリックします。




## ■【色と明るさの調整】 画面

「イメージビューア」画面の  から「色と明るさの調整」を選びます。RGBの濃淡、明るさ、彩度を調整できます。




## ■【赤目補正】 画面

「イメージビューア」画面の  から「赤目補正」を選びます。人物や動物の赤く写った目を補正できます。




## ■【文字挿入】画面

【イメージビューア】画面の  から【文字挿入】を選びます。画面上で文字を挿入する位置を指定し、静止画に文字を挿入できます。文字の挿入枠は後で移動したり、大きさを変えたりできます。




## ■【レベル補正】画面

【イメージビューア】画面の  から【レベル補正】を選びます。ヒストグラムを見ながら、一番明るい部分や一番暗い部分、中間調のレベルを調整できます。




## ■【トーンカーブ補正】画面

【イメージビューア】画面の  から【トーンカーブ補正】を選びます。トーンカーブ（画像の輝度の入出力変換グラフ）を使って、明るさや色合いを調整できます。




## ■【シャープネス】画面

「イメージビューア」画面の  から「シャープネス」を選びます。人物や物の境界線をはっきり表示できます。



## ■【自動補正】画面

「イメージビューア」画面の  から「自動補正」を選びます。「適用」をクリックすると、自動で静止画の色合いや明るさを調整します。



# Digital Video Software をインストールする



- ビデオカメラをパソコンに USB ケーブルを使って接続する前に、必ず Digital Video Software をインストールしてください。
- インストールを始める前に、使用中のソフトウェアをすべて終了してください。



- お使いのビデオカメラは、PTP (Picture Transfer Protocol) という標準プロトコルを採用しています。これは、Mac OS X で標準装備されている iPhoto やイメージキャプチャなどを使って、ビデオカメラとパソコンを USB ケーブルで接続するだけで、簡単にディスクまたはカード内の静止画をパソコンに取り込みます。この方法で静止画を取り込む場合、下記のような不具合や制限事項があります。
- ビデオカメラとパソコンを接続してから操作できるようになるまで、数分かかることがあります。
  - ビデオカメラでプロテクトした静止画を取り込むと、パソコン上ではそのプロテクトが解除されます。
  - イメージキャプチャで静止画を取り込むと、Exif のバージョンが 2.1 になるなど撮影条件、撮影シーンなどの撮影時の設定情報が変更されます。ImageBrowser をインストールして静止画を取り込むか、以下の操作を行うと画像情報が変更されずに取り込めます。
    1. ビデオカメラとパソコンを接続し、イメージキャプチャを起動する。
    2. [オプション] をクリックする。
    3. [ダウンロードオプション] タブで [ColorSync プロファイルを埋め込む] のチェックをはずし、[OK] をクリックする。

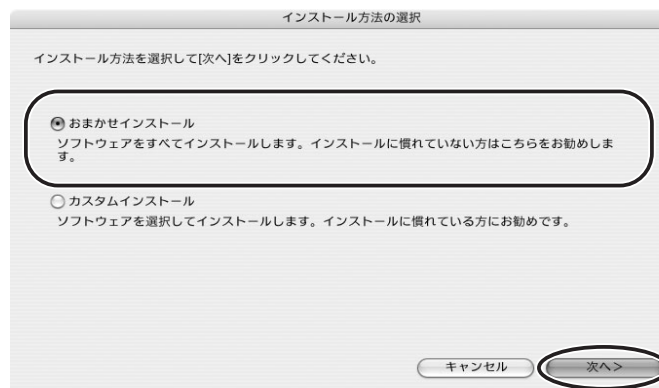
- 1 パソコンを起動し、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK をパソコンの CD-ROM ドライブに入れる
- 2 デスクトップの CD-ROM アイコンをダブルクリックして、[CanonDigitalVideoInstaller] アイコンをダブルクリックする
- 3 デジタルビデオソフトウェアの [インストール] をクリックする

インストーラーパネル



## 4 【おまかせインストール】を選び、【次へ】をクリックする

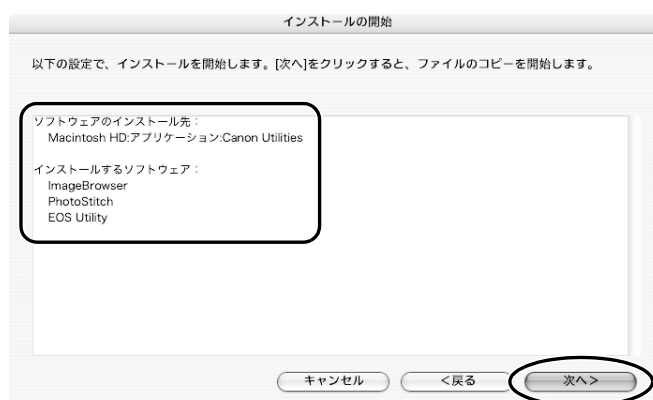
【カスタムインストール】を選ぶと、インストールするソフトウェアを選べます。



【おまかせインストール】を選んで、インストールを開始した場合は、EOS Utility（画像取り込みソフトウェア）もインストールされますが、この機能に対応するキヤノン製デジタルカメラで使用するもので、ビデオカメラでは使用しません。

## 5 使用許諾契約書に同意する場合は、【同意する】をクリックする

## 6 インストールする内容を確認し、【次へ】をクリックする



## 7 【ソフトウェアのインストールが完了しました。】画面が出たら、【OK】をクリックする

パソコンの再起動を促す画面が出た場合は、再起動してください。





# 画像を取り込む前に

## ビデオカメラをパソコンに接続する



- 接続する前に、Digital Video Software をインストールしていることをご確認ください。
- ビデオカメラをパソコンと接続するときは、必ずビデオカメラの電源にコンパクトパワーアダプターを使用してください。
- USB ケーブルで、ビデオカメラとパソコンを直接接続してください。USB ハブを経由していると、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 接続の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 接続の機器をパソコンからはずして、再度ビデオカメラを接続してください。
- 1 台のパソコンに 2 台以上のビデオカメラを、接続しないでください。ビデオカメラが正しく動作しないことがあります。
- ビデオカメラとパソコンを接続しているときは、パソコンをスタンバイ（スリープ）状態にしないでください。



- パソコンの電源を切る必要はありません。
- USB 端子の位置は、お使いのパソコンの説明書でご確認ください。
- 接続の方法やシステム設定メニューでのディスク、カードの切り換え（静止画メディア選択）の方法については、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

### 1 ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続し、ディスクまたはカードを入れる

### 2 電源スイッチを「入」にして、ビデオカメラのモードを「再生」モードに切り換える

電源スイッチを「入」にしたまま下にずらすと、ビデオカメラのモードを切り換えられます。

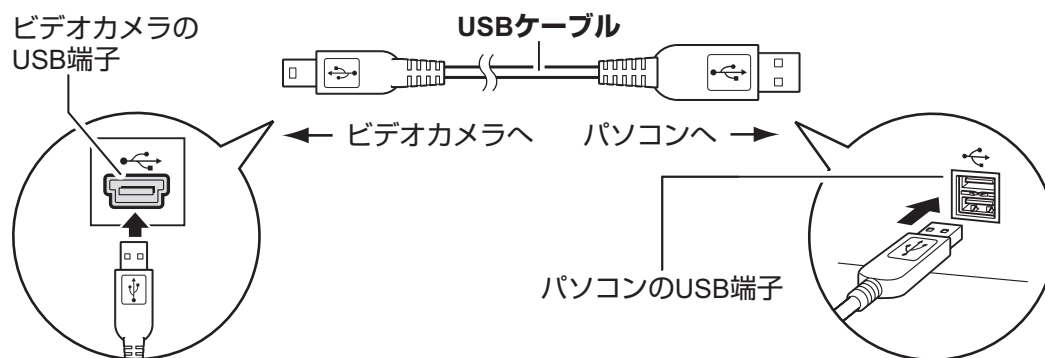
### 3 動画 / 静止画切換スイッチを にする

### 4 ディスクの静止画を取り込む場合は、ビデオカメラの「システム設定」メニュー ▶ 「静止画メディア選択」で「ディスク」を選ぶ カードの静止画を取り込む場合は、ビデオカメラの「システム設定」メニュー ▶ 「静止画メディア選択」で「カード」を選ぶ

動作ランプの点滅が終了すると、USB 接続の準備が完了です。



## 5 付属の USB ケーブルを、パソコンとビデオカメラの USB 端子に接続する



# パソコンに画像を取り込む (ImageBrowser)

ビデオカメラをパソコンへ USB 接続する場合で説明します。カードリーダー／ライターをお使いになるときは、「カードリーダー／ライターを使う」(□ 30) をご覧ください。



- 他社の製品で使用・記録したディスクを、本機を使用してパソコンやプリンターに接続する場合の動作は保証していません。
- ディスクまたはカードに 1800 枚以上の画像があるときは、ビデオカメラをパソコンに接続することはできません。また 1000 枚程度の画像があるときは、お使いのパソコンや OS によって、ImageBrowser や OS の標準ソフトウェアで画像を取り込めない場合があります。このような場合にカードの静止画を取り込むときは、カードリーダー／ライターをお使いください。ディスクの静止画を取り込むときは、ディスクをファイナライズしてからパソコンの DVD ドライブで画像を取り込んでください。
  - ファイナライズした DVD-R では画像の追加や、ファイナライズを解除できません。
  - カードリーダー／ライターをお使いになるときは、「カードリーダー／ライターを使う」(□ 30) をご覧ください。
- ビデオカメラの動作ランプが点滅しているときは、次のことを必ず守ってください。ディスクまたはカードのデータを破壊することがあります。
  - ディスクまたはカードや USB ケーブルを絶対に抜かない。
  - ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
  - 電源スイッチや動画 / 静止画切換スイッチは操作しない。
- ハードディスクに取り込んだ静止画は、大切なオリジナルのデータファイルです。静止画をパソコンで操作するときは、まず始めに必ず静止画をコピーし、コピーした静止画を操作してください。

## パソコンの操作で取り込む

カメラコントロール画面で静止画の取り込み方法を選びます。

### ■ 自動で取り込む

#### 1 ビデオカメラとパソコンを接続する（ 22）

- ・カメラコントロール画面が自動で表示されます。自動で表示されない場合は、Dock（デスクトップ下部に表示されるバー）の [CameraWindow] アイコンをクリックしてください。
- ・ビデオカメラを接続したときにウィンドウを自動起動させたくない場合は、カメラコントロール画面の [ファイル] メニューで、[カメラを接続した時にこの画面を表示する] のチェックマークを外してください。

#### 2 [画像の取り込みを開始] をクリックする

取り込みの終了後、カメラコントロール画面を閉じるときは、[終了] をクリックしてください。

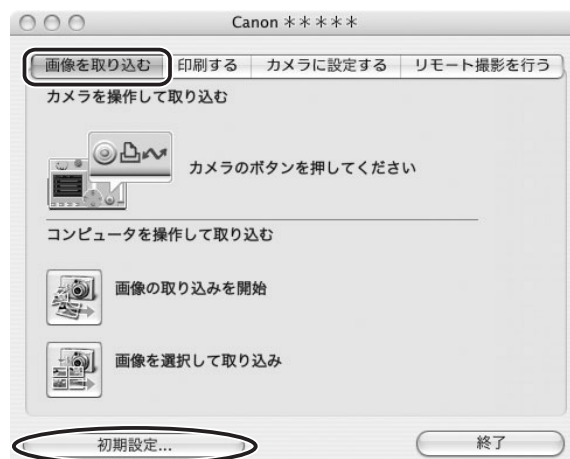
カメラコントロール画面



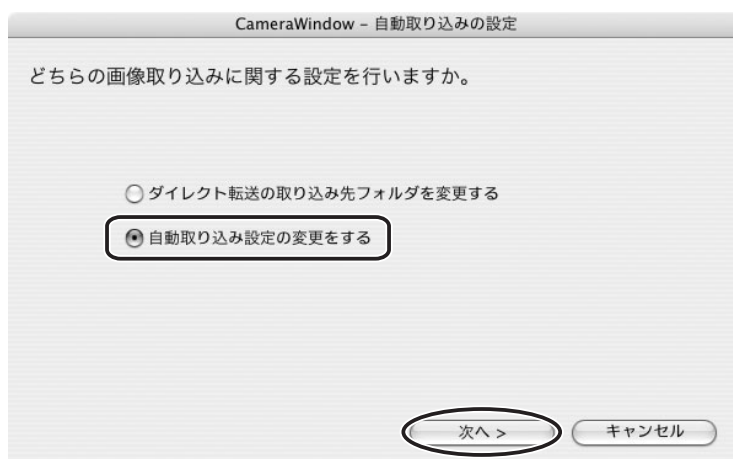
### ■ 画像の自動取り込みの設定をする

静止画をパソコンに取り込む場合の設定をします。取り込む静止画の種類を選んだり、取り込み先の設定を変更したりできます。

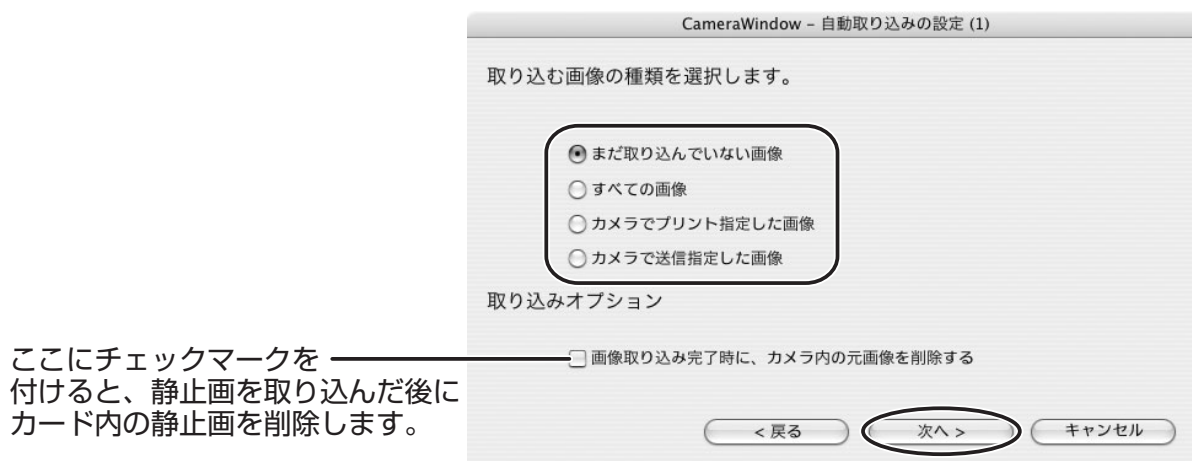
#### 1 [画像を取り込む] タブで [初期設定] をクリックする



## 2 「自動取り込み設定の変更をする」を選び、[次へ] をクリックする

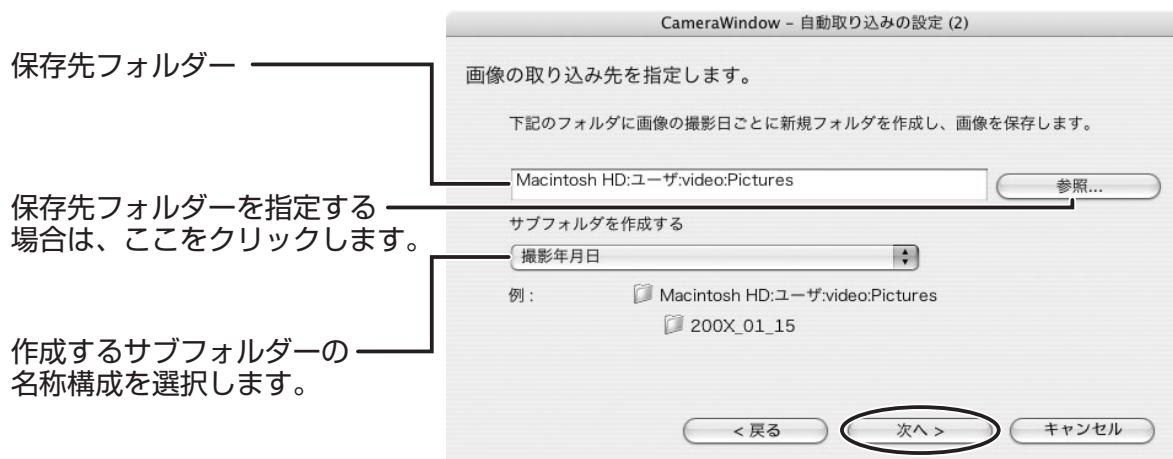


## 3 取り込む静止画の種類を選び、[次へ] をクリックする



- ディスクの静止画はパソコンに取り込んでも、転送済み画像にはなりません。
- ディスクから静止画を取り込んだ場合は、[取り込みオプション] にチェックマークを付けていても、ディスク内の静止画は削除されません。

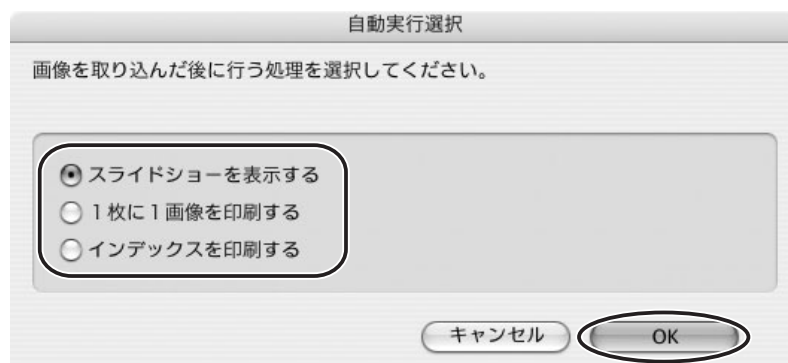
## 4 取り込み先の設定をし、[次へ] をクリックする



## 5 静止画を取り込んだ後の処理を選び、[次へ] をクリックする



「続けて選択された処理を行なう」を選ぶか「選択」をクリックすると、以下の画面が表示されます。静止画を取り込んだ後に実行する処理を選び、[OK] をクリックします。



## 6 [完了] をクリックする

ビデオカメラ接続時に  
ディスクまたはカード内の  
静止画を自動的にパソコンに  
取り込む場合は、ここに  
チェックマークを付けます。



## ■ 画像を選んでから取り込む

### 1 「画像を選択して取り込み」をクリックする




### 2 取り込む静止画を選び、[画像の取り込み]をクリックする

- ・ [option] + [shift] キーを押しながら2つの静止画をクリックすると、間にはさまれているすべての静止画を選択できます。
- ・ [shift] キーを押しながら他の静止画を続けてクリックすると、複数の静止画を選択できます。

選んだ静止画には  
青色の枠が付きます。



ディスクの静止画を取り込む場合は、[編集]メニュー内の「画像削除」または  ボタンが使用できません。

### 3 設定内容を確認し、[取り込み開始] をクリックする

・ ImageBrowser が起動し、ブラウザーウィンドウが表示されます。

取り込む静止画を保存する  
フォルダーとサブフォルダーの  
設定内容

取り込む静止画に付ける  
ファイル名の設定内容



・ 設定を変更するときは「設定の変更」をクリックします。

#### 【フォルダの指定】タブ

取り込む静止画を保存する  
フォルダーとサブフォルダーの  
設定をします。



#### 【ファイル名の指定】タブ

取り込む静止画に付ける  
ファイル名の設定をします。





## ■ カードリーダー／ライターを使う

基本的な操作は、ビデオカメラとパソコンを USB 接続したときと同じです。カードリーダー／ライターの接続のしかたなどは、カードリーダー／ライターの説明書をご覧ください。



お使いのカードリーダー／ライターが miniSD カードに対応していない場合は、専用アダプターをお買い求めください。

### 1 カードリーダー／ライターにカードを入れる

- ・カメラコントロール画面が表示されない場合は、Dock（デスクトップ下部に表示されるバー）の [CameraWindow] アイコンをクリックしてください。
- ・メモリーカードをカードリーダー／ライターに差し込んだときにウィンドウを自動起動させたくない場合は、カメラコントロール画面の [ファイル] メニューで、[カメラを接続した時にこの画面を表示する] のチェックマークを外してください。

### 2 静止画の取り込み方法を選ぶ

- ・[画像の取り込みを開始]：CameraWindow が開き、カード内の静止画をパソコンに取り込みます。静止画の自動取り込み設定は、「画像の自動取り込みの設定をする」（[□ 25](#)）をご覧ください。
- ・[画像を選択して取り込み]：CameraWindow が開き、カード内の静止画が縮小されて（サムネイル）表示します。詳細については、「画像を選んでから取り込む」（[□ 28](#)）をご覧ください。



## ビデオカメラの操作で取り込む（ダイレクト転送）

ダイレクト転送機能に対応しているビデオカメラの場合、ビデオカメラの操作で静止画を取り込みます。

### ■ ダイレクト転送を行う

#### 1 カメラコントロール画面を起動し、ビデオカメラの画面でダイレクト転送の設定をする

- ・ダイレクト転送に関するビデオカメラの設定や操作のしかたについては、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。
- ・保存先フォルダーとフォルダー名の変更のしかたは、「ダイレクト転送の取り込み先フォルダーの設定をする」（□□31）をご覧ください。
- ・ビデオカメラの ボタンが消灯しているときは、使用できません。

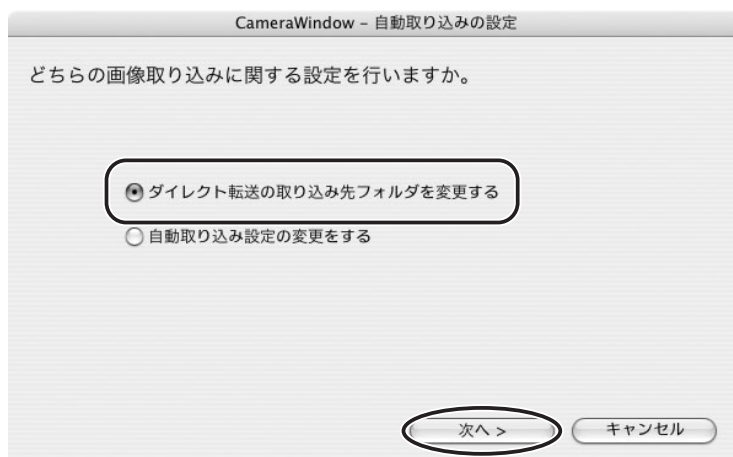
#### 2 ビデオカメラの ボタンを押す

### ■ ダイレクト転送の取り込み先フォルダーの設定をする

#### 1 「画像を取り込む」タブで、「初期設定」をクリックする



#### 2 「ダイレクト転送の取り込み先フォルダを変更する」を選び、「次へ」をクリックする



### 3 取り込み先の設定をし、[完了] をクリックする

保存先フォルダー

保存先フォルダーを指定する場合は、ここをクリックします。

作成するサブフォルダーの名称構成を選択します。



# 静止画を印刷する

## ディスクまたはカード内の静止画を印刷する

ディスクまたはカード内の静止画をパソコンに取り込まずに、以下の4種類の方法で印刷できます。

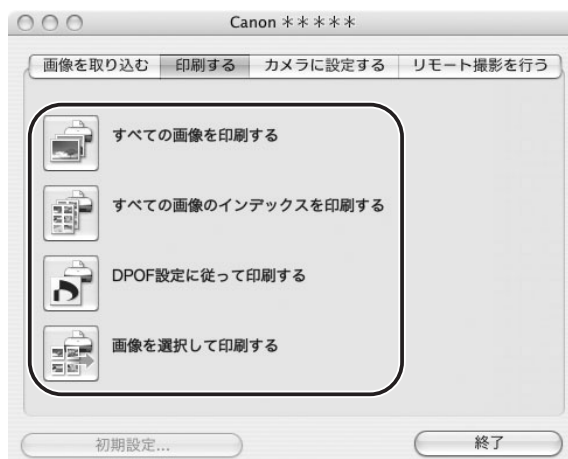
- ・[すべての画像を印刷する]
  - 1枚の用紙に1静止画という形で、ディスクまたはカード内のすべての静止画を印刷します。
- ・[すべての画像のインデックスを印刷する]
  - ディスクまたはカード内のすべての静止画をインデックス（画像、ファイル名、撮影情報を一覧で表示する形）で印刷します。
- ・[DPOF設定に従って印刷する]
  - ビデオカメラ側の操作で設定したDPOFの設定にしたがって印刷します。
- ・[画像を選択して印刷する]
  - 表示される静止画の一覧から、印刷したい静止画を選んで印刷します。

### 1 ビデオカメラとパソコンを接続する

### 2 カメラコントロール画面の【印刷する】タブをクリックする



### 3 印刷方法を選ぶ



## 4 印刷の設定をして、[印刷] をクリックする

手順 3 で選んだ方法によって、画面の内容が異なります。

### 【すべての画像を印刷する】を選んだ場合

使用するプリンターを選びます。

用紙の設定をします。

複数の静止画がある場合は、このボタンをクリックして静止画を切り換えます。

表示されている静止画に対する印刷枚数を設定します。



自動トリミング機能（用紙に合わせて、静止画の上下左右端を切り取る機能）またはフチなし印刷を設定します。

静止画を回転します。

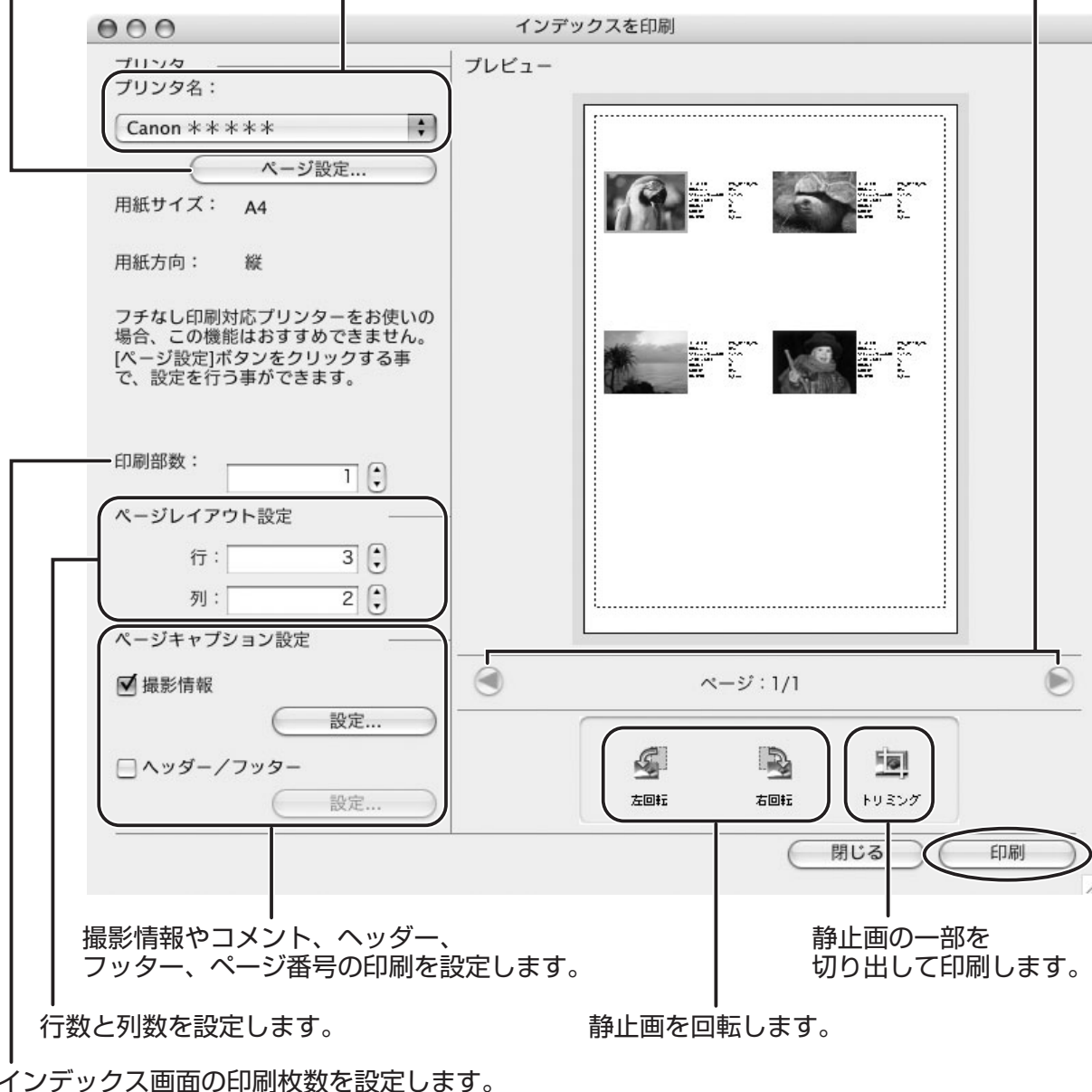
静止画の一部を切り出して印刷します。

## 【すべての画像のインデックスを印刷する】を選んだ場合

使用するプリンターを選びます。

用紙の設定をします。

複数のページがある場合は、このボタンをクリックしてページを切り換えます。

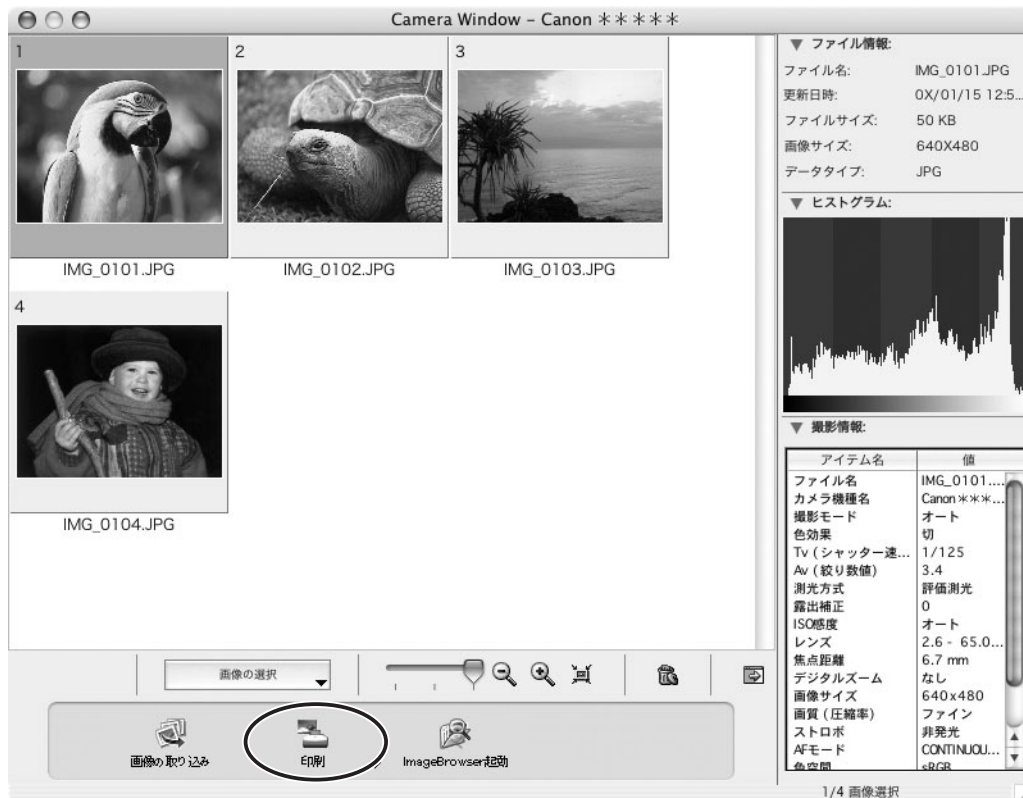


## 【DPOF 設定に従って印刷する】を選んだ場合

- ・ビデオカメラの操作で設定した印刷枚数分の静止画を印刷します。「【すべての画像を印刷する】を選んだ場合」(□34)と同じ画面が表示されますので、設定を行ってから「印刷」をクリックしてください。

## 【画像を選択して印刷する】を選んだ場合

- ・【画像を選択して印刷する】を選んだ場合は、以下の画面が表示されます。印刷したい静止画を選び【印刷】をクリックして、インデックス印刷を行うか 1 枚の用紙に 1 つの静止画を印刷するか選びます。インデックス印刷を選んだ場合は、「【すべての画像のインデックスを印刷する】を選んだ場合」（ 35）と同じ画面が表示されますので、設定を行ってから【印刷】をクリックしてください。1 枚の用紙に 1 静止画を印刷する場合は、「【すべての画像を印刷する】を選んだ場合」（ 34）と同じ画面が表示されますので、印刷の設定を行ってから【印刷】をクリックしてください。



**5** プリントウィンドウが表示されたら、【プリント】をクリックする

**6** 印刷が終了したら、 をクリックしてウィンドウを閉じる



## パソコンに取り込んだ静止画を印刷する

パソコンに取り込んだ静止画を印刷する場合は、以下の3種類の印刷方法から選べます。

- ・ [1 枚に 1 画像を印刷]
  - 1 枚の用紙に 1 つの静止画を印刷します。
- ・ [インデックスを印刷]
  - 選んだ複数の静止画をファイル名、撮影情報とともに一覧で印刷します。
- ・ [レイアウトして印刷]
  - 選択した静止画を並べ換えたり、文字や飾りを付けたりしてアルバムの 1 ページとして印刷します。また作成したアルバムを保存することもできます。

### ■ [1 枚に 1 画像を印刷] の場合

#### 1 印刷したい静止画を選び、[印刷] をクリックして [1 枚に 1 画像を印刷] を選ぶ



## 2 必要な項目を設定し、[印刷] をクリックする

使用するプリンターを選びます。

用紙の設定をします。

複数の静止画がある場合は、このボタンをクリックして静止画を切り換えます。

表示されている静止画に対する印刷枚数を設定します。



自動トリミング機能（用紙に合わせて、静止画の上下左右端を切り取る機能）またはフチなし印刷を設定します。

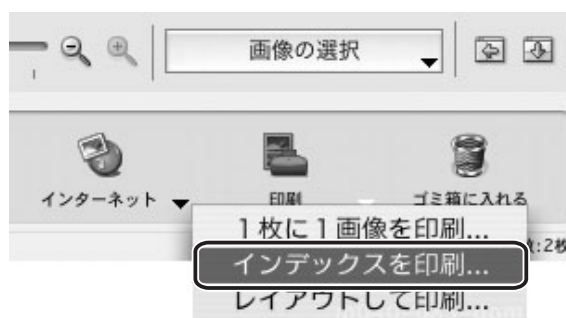
静止画の一部を切り出して印刷します。

## 3 プリントウィンドウが表示されたら、[プリント] をクリックする

## 4 印刷が終了したら、 をクリックしてウィンドウを閉じる

## ■【インデックスを印刷】の場合

### 1 印刷したい静止画を選び、【印刷】をクリックして【インデックスを印刷】をクリックする

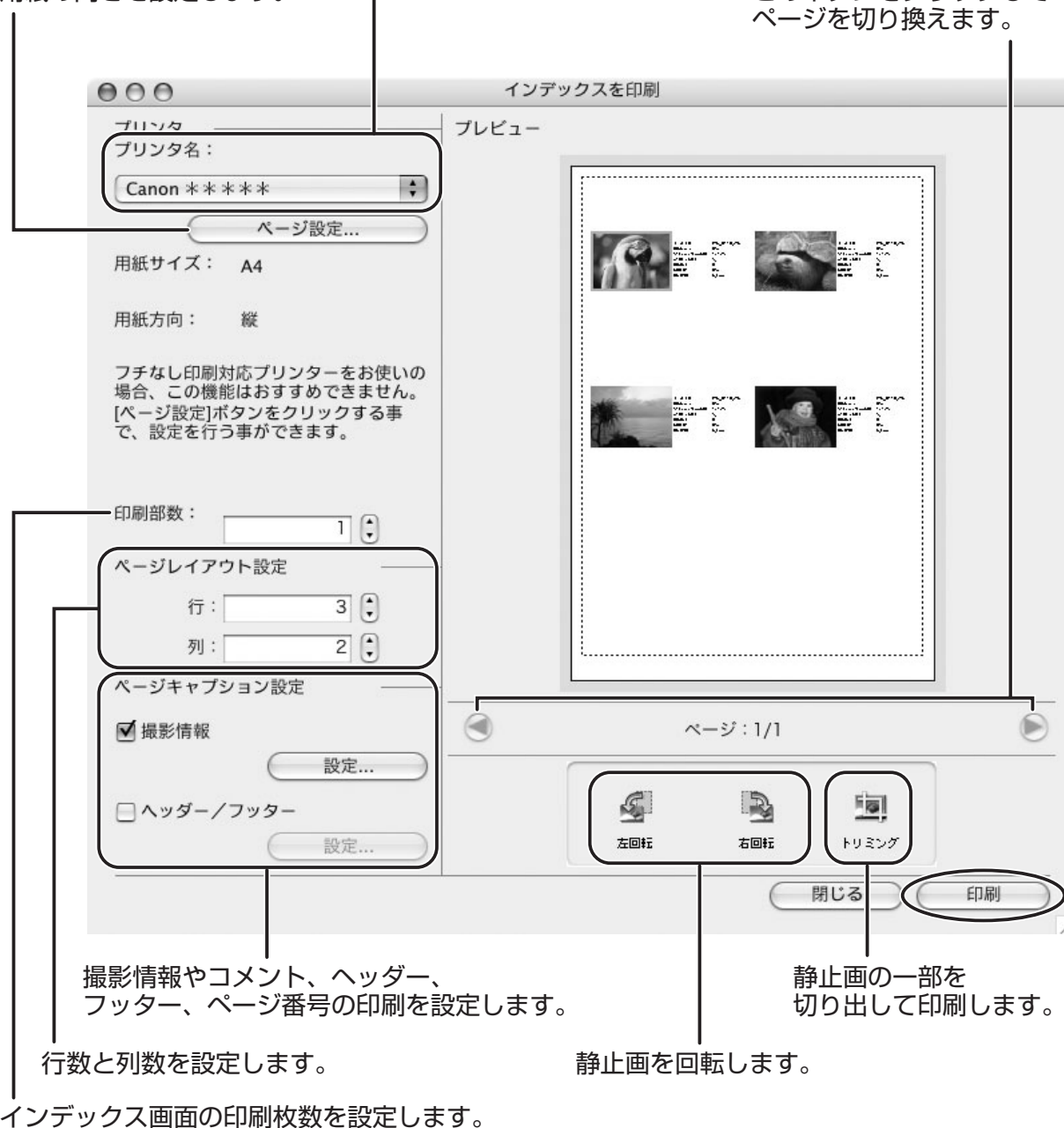


### 2 必要な項目を設定し、【印刷】をクリックする

用紙の種類やサイズ、  
用紙の向きを設定します。

プリンターを選択します。

複数のページがある場合は、  
このボタンをクリックして  
ページを切り換えます。



### 3 プリントウィンドウが表示されたら、[プリント] をクリックする

### 4 印刷が終了したら、 をクリックしてウィンドウを閉じる

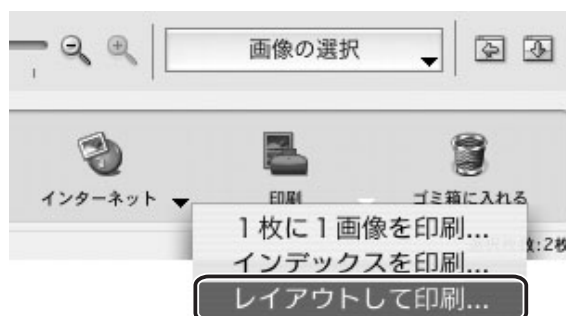
#### ■ [レイアウトして印刷] の場合

・レイアウトして印刷する場合は、以下の 3 種類の印刷スタイルから選べます。

- |                |   |
|----------------|---|
| [自由に並べて印刷]     | プレビューに表示される静止画の大きさや位置を自由に指定して印刷します。           |
| [固定サイズで印刷]     | すべての静止画を指定したサイズにそろえて印刷します。                    |
| [タイル状に敷きつめて印刷] | 1 ページに何枚という指定に合わせて、紙全体にすきまなく静止画をレイアウトして印刷します。 |

- ・上部の [編集] メニューから [テキストの挿入] を選ぶと、文字の書体、サイズ、飾りを指定できます。また、画面上の文字はマウスで移動させたり、大きさを変えたりできます。
- ・上部の [編集] メニューから [ヘッダーの編集] を選ぶと、ヘッダー（ページ全体の題名）を入力できます。

### 1 印刷したい静止画を選び、[印刷] をクリックして [レイアウトして印刷] を選ぶ



### 2 印刷スタイルを選び、必要な項目を設定して [印刷] をクリックする



### 3 プリントウィンドウが表示されたら、[プリント] をクリックする

## 4 印刷が終了したら、 をクリックしてウィンドウを閉じる

### ■ 画像を分割して印刷する

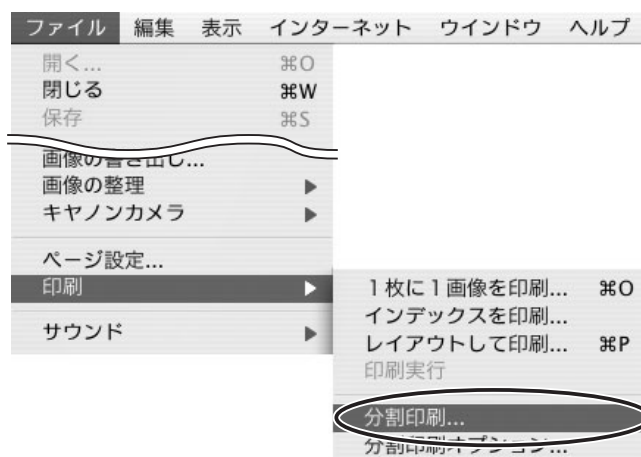
分割印刷は、拡大した静止画やパノラマ画像など、大きな静止画を複数のページに分けて印刷する機能です。



ビデオカメラでパノラマ画像を記録するにはスティッチアシスト機能に対応したビデオカメラが必要です。

## 1 分割印刷する静止画を選ぶ

## 2 上部の【ファイル】メニューから【印刷】 ▶ 【分割印刷】を選ぶ



## 3 必要な設定を行い、【印刷】をクリックする

【ページ設定】をクリックして表示される【ページ設定】画面の【拡大縮小】の数値を変えることで、静止画を拡大して分割印刷できます。



配置の設定

ここにチェックマークが入っていると、「のりしろ」を付けて印刷します。



上部の【ファイル】メニューから【印刷】 ▶ 【分割印刷オプション】を選ぶと、「印刷解像度」を設定するウィンドウが表示されます。この数値を小さくするほど大きな静止画が印刷されます。逆に、この数値を大きくするほど小さな静止画が印刷されます。

# 画像を管理する

## お気に入り度を設定する

お気に入り度は、[☆☆☆] [☆☆] [☆] の3段階から選べ、画像を検索するときの条件指定やブラウザーエリアで表示する画像を選ぶ場合に使用します。

### 1 ブラウザーエリアでお気に入り度を設定する画像を選ぶ

### 2 【編集】メニューから【お気に入り度の変更】を選び、お気に入り度を選ぶ



- 静止画をパソコンに取り込んだときは、お気に入り度は[☆☆]に設定されます。
- ブラウザーエリアツールバーで【表示】からお気に入り度を選ぶと、お気に入り度に合わせて表示する画像を選べます。

## キーワードを設定する

キーワードは、画像を検索するときの条件指定に使用します。

### 1 キーワードを設定する画像を選び、[編集] メニューから [キーワード] ▶ [設定] の順に選ぶ



### 2 キーワードの設定をし、[OK] をクリックする



[編集] メニューから [キーワード] ▶ [管理] の順に選ぶと、[キーワード管理] 画面が表示されます。キーワードを追加、削除したり、キーワードリストを変更したりできます。

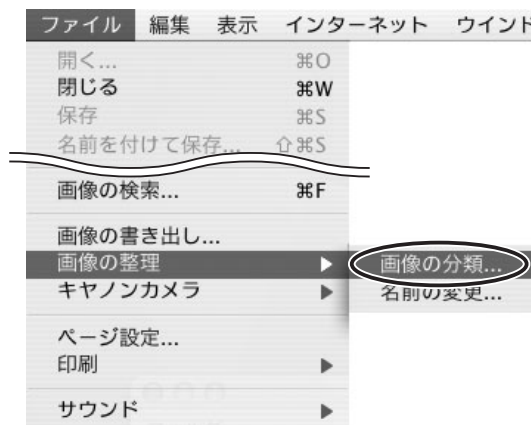


## 画像を分類する

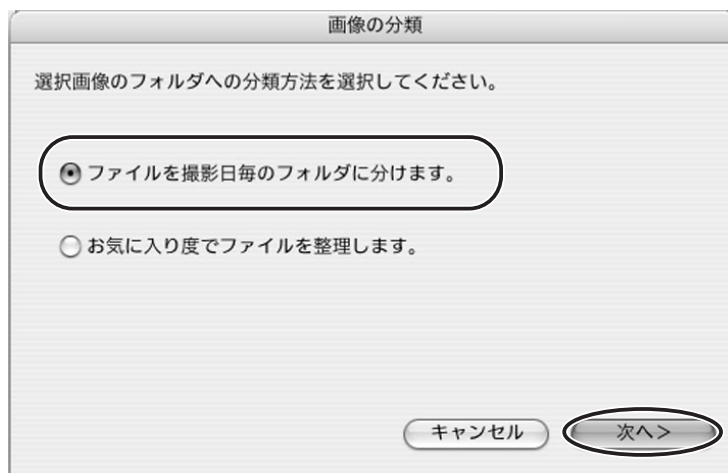
選択した画像を、撮影日ごとやお気に入り度でフォルダーに分類できます。

### ■ 撮影日で分類する

#### 1 画像を選び、[ファイル] メニューから [画像の整理] ▶ [画像の分類] の順に選ぶ



#### 2 [ファイルを撮影日毎のフォルダに分けます。] を選び、[次へ] をクリックする

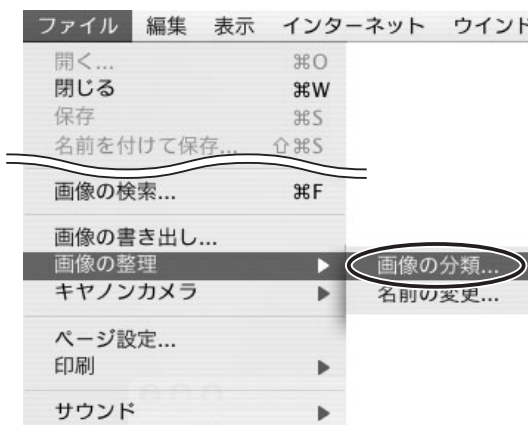


### 3 分類の設定をし、[OK] をクリックする

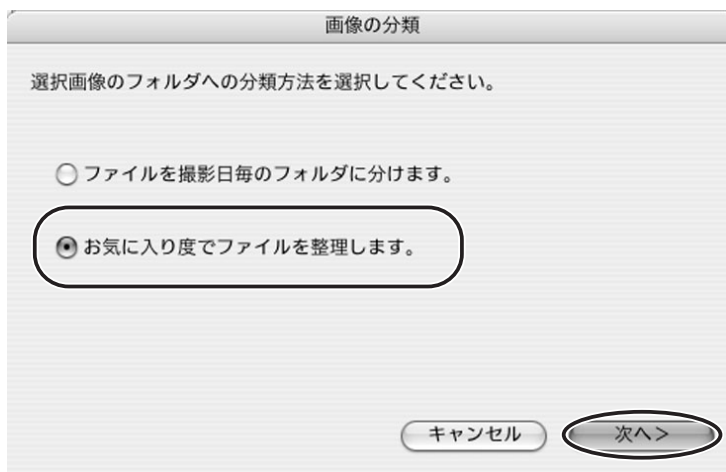


## ■ お気に入り度で分類する

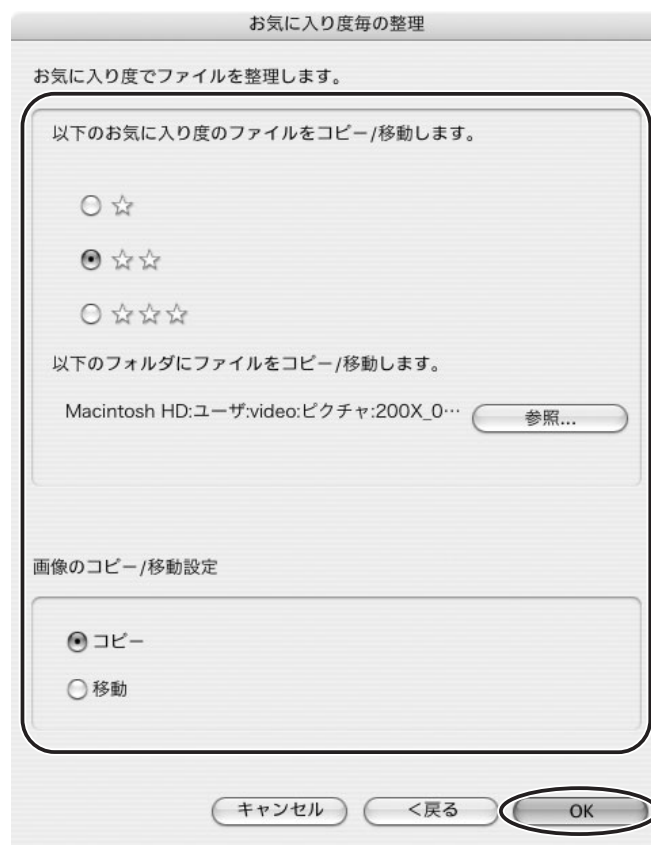
### 1 【ファイル】メニューから【画像の整理】 ▶ 【画像の分類】の順に選ぶ



## 2 【お気に入り度でファイルを整理します。】を選び、【次へ】をクリックする



## 3 分類の設定をし、【OK】をクリックする



## ファイル名を変更する

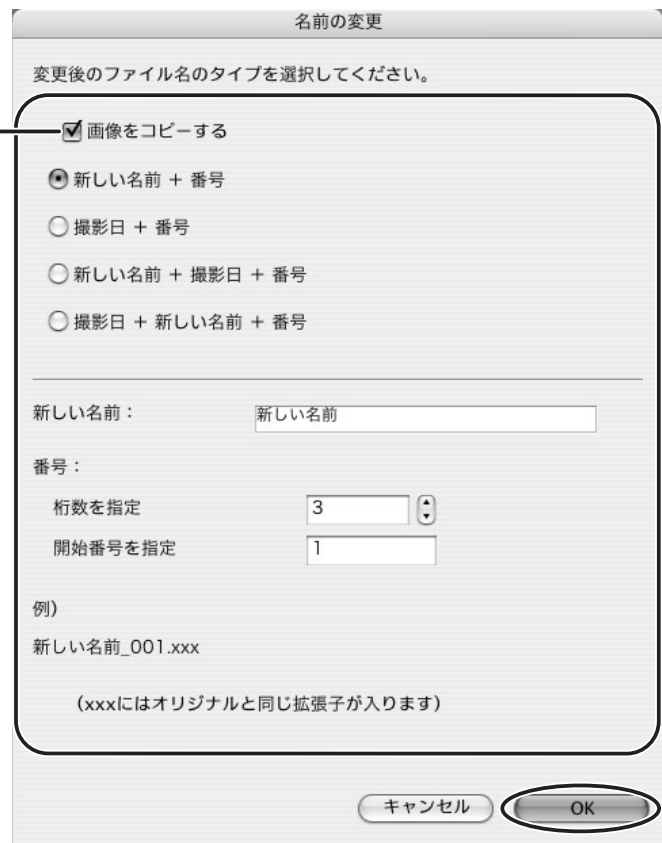
静止画のファイル名を一括変更します。オリジナル画像のファイル名は変更しないで、コピーして新しい名前で保存もできます。

### 1 【ファイル】メニューから【画像の整理】 ▶ 【名前の変更】の順に選ぶ



### 2 ファイル名の変更方法を設定し、【OK】をクリックする

ここにチェックマークを付けていると、コピーした画像に新しい名称が付きます。オリジナル画像の名称は変更されません。



## 画像を検索する

お気に入りの画像、ファイルの更新日、撮影日、コメント、キーワードの条件から画像を検索できます。

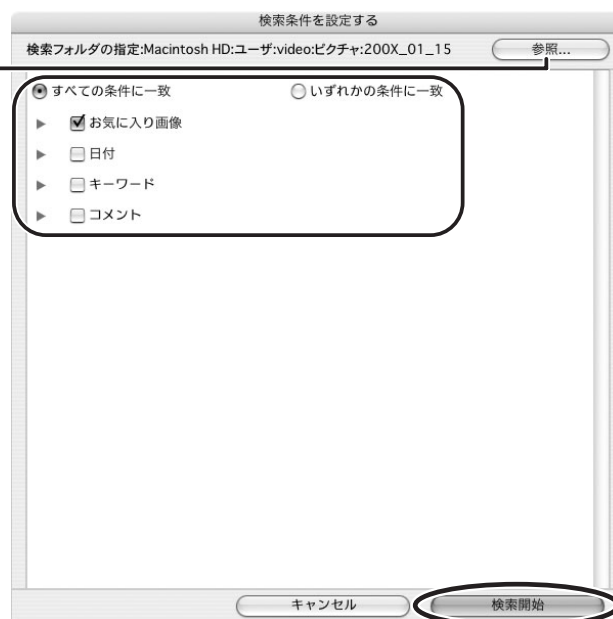
### 1 エクスプローラービューで検索するフォルダーを選び、[ファイル]メニューから[画像の検索]を選ぶ



### 2 検索条件を指定し、[検索開始] をクリックする

▶ をクリックすると、選択した条件の設定項目を表示します。

ここをクリックすると、  
画像を検索するフォルダーを選べます。

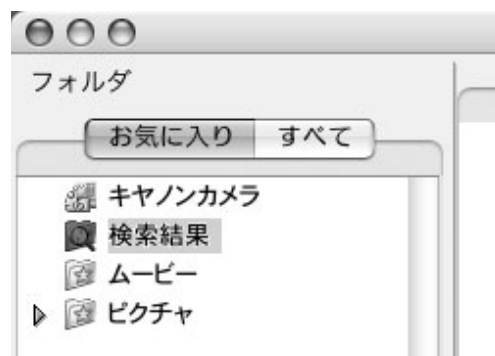


### 3 [完了] をクリックする

- ・ 検索条件を指定し直す場合は、[戻る] をクリックして、手順 2 の操作を繰り返します。



- ・ ImageBrowser を終了するか、次の検索を行うまで、検索条件と一致した画像が [検索結果] フォルダに一時的に保存されます。



このフォルダー内の画像を選んで印刷したり、別のフォルダーに移動したりできますが、削除した場合は元の画像も削除されます。

# 静止画から動画を作成する

## 動画を編集する (MovieEdit Task)

パソコンに取り込んだ静止画をつなげたり、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たりして、動画を作成できます。また、動画の種類（圧縮タイプ）やファイルサイズを変えて保存できます。



お使いのパソコンに AVI ファイルの動画をお持ちの方は、本機能を使用して編集できます。

### 1 編集する画像を選び、[編集] メニューから [動画編集] を選ぶ



### 2 画像を並び換え、[2. 効果] をクリックする

- ・画像を選び、[左へ移動] または [右へ移動] をクリックします。
- ・[MovieEdit Task] 画面上部に、操作説明が表示されます。

編集中の動画を再生します。

#### ストーリーボードエリア

選んだ画像のサムネイルが表示されます。左端の画像から、右方向へ画像がつながり、動画が作成されます。

#### トランジションボックス

となり合う画像と画像のつなぎ目に使われる効果のマークが表示されます。





### 3 画像に効果を付け、[3. オーディオ] をクリックする

トランジションを設定するには、ストーリーボードエリアでトランジションボックスを選んでおく必要があります。



### 4 オーディオを設定し、[4. 保存] をクリックする

MP3、AIFF、WAV の音声ファイルを BGM や効果音として追加できます。



### 5 保存する動画の種類（圧縮タイプ）を選び、[保存] をクリックする


- ・保存画面が出たら、保存先やファイル名を入力して [保存] をクリックします。
- ・MovieEdit Task を終了するには、[MovieEdit Task] メニューから [MovieEdit Task を終了] を選んでください。

Motion JPEG（圧縮タイプ）AVIで保存する場合は、こちらを選びます。




保存する圧縮タイプを、Motion JPEG（圧縮タイプ）AVIまたはQuickTimeムービーから選べます。

## 動画を再生する

静止画を編集して作成した動画は、最初の場面が静止画で表示され、（動画アイコン）が付きます。

### 1 のついたサムネイルをダブルクリックする

選択画像の下にある （再生）をクリックしても再生できます。



### 2 をクリックする



# 画像を保存する

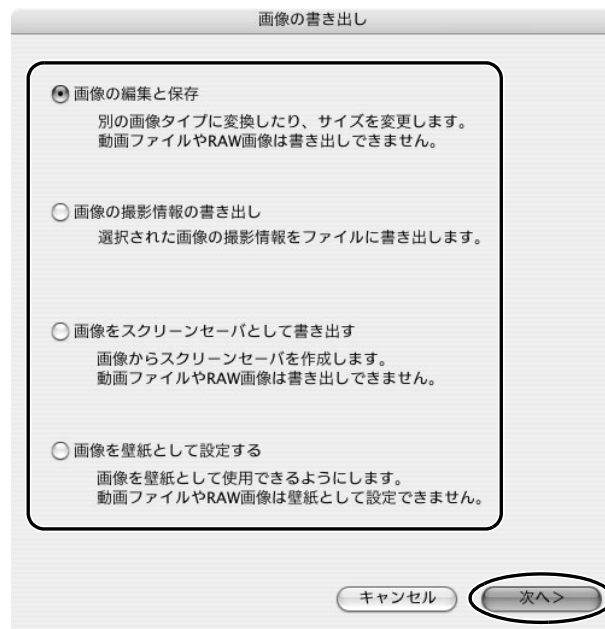
## 画像の種類（圧縮タイプ）を変えて保存する

選んだ静止画を、大きさや解像度、種類（圧縮タイプ）などを変えて別のファイルとして保存できます。また、撮影情報をテキストファイルに保存したり、コピーして別名で保存したりできます。

### 1 書き出す画像を選び、[ファイル] メニューから [画像の書き出し] を選ぶ



### 2 書き出しの方法を選び、[次へ] をクリックする

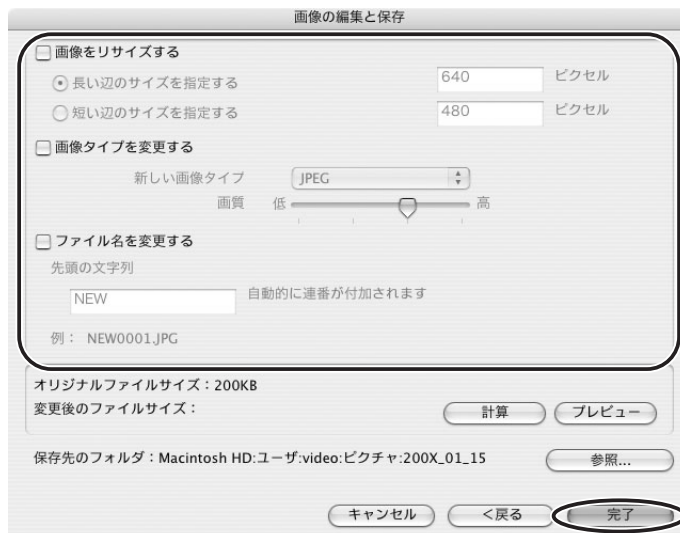


### 3 保存するファイルの設定をし、[完了] をクリックする

手順2で選んだ書き出しの方法によって、画面の内容が異なります。

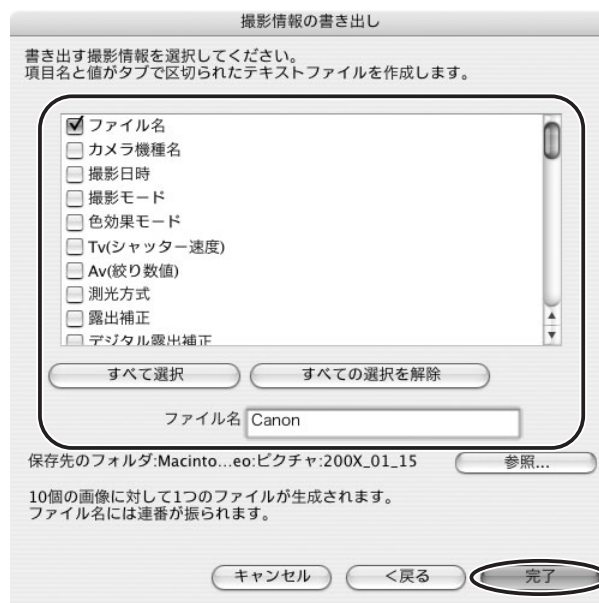
#### 【画像の編集と保存】を選んだ場合

ファイルサイズや種類（圧縮タイプ）を変更して保存します。保存できる静止画は、JPEG、PCT、BMP、TIFFから選べます。また、ファイル名の先頭に文字を追加できます。



#### 【画像の撮影情報の書き出し】を選んだ場合

詳細な撮影情報の中から必要な情報を選び、その情報をテキストとして保存します。



#### 【画像をスクリーンセーバとして書き出す】を選んだ場合

保存するファイル名を入れ、スクリーンセーバー用のファイルとして保存します。



### 【画像を壁紙として設定する】を選んだ場合

デスクトップの壁紙用のファイルとして保存します。複数の静止画を選んでいると、壁紙として保存できません。



## 動画から静止画を取り出す (MovieFrame Task)

動画から静止画を取り出し、保存します。

### 1 動画を選び、[編集] メニューから [動画から静止画を取り出す] を選ぶ



### 2 静止画を取り出す方法を選び、[2. プレビュー] をクリックする

- ・ [全てのフレームを取り出す] : 動画の全フレーム (全コマ) を静止画として取り出します。
- ・ [間隔を指定してフレームを取り出す] : 指定したフレーム間隔、あるいは指定した秒数間隔で静止画を取り出します。
- ・ [枚数を指定してフレームを取り出す] : 動画全体から指定した枚数の静止画を取り出します。取り出す間隔は、指定された枚数から均等に計算されます。
- ・ [指定画像を取り出す] : 気に入ったシーンを静止画として取り出します。



### 3 チェックマークの付いた静止画（取り出す静止画）を確認し、[3. 保存] をクリックする



### 4 ファイル名やフォルダーを設定し [保存] をクリックする

- ・ 保存画面が出たら、保存先を選んで [選択] または [開く] をクリックします。
- ・ MovieFrame Task を終了するには、[MovieFrame Task] メニューから [MovieFrame Task を終了] を選んでください。





## ビデオカメラのカードに静止画を追加する

パソコンに保存されている静止画をビデオカメラに挿入したカードにコピーして、保存できます。また、カードミックスのサンプル画像も DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK から保存できます。カードに保存できる静止画は JPEG のみです。



- パソコンからディスクに静止画を保存することはできません。
- カードリーダー／ライターをお使いの場合は、本機能を使用してカードに画像を追加することはできません。ビデオカメラを接続して、画像を追加してください。

### ■ カードに静止画を追加する

#### 1 ビデオカメラとパソコンを接続する ( 22 )

#### 2 [カメラに設定する] タブをクリックし、[カメラに画像を書き込む] をクリックする



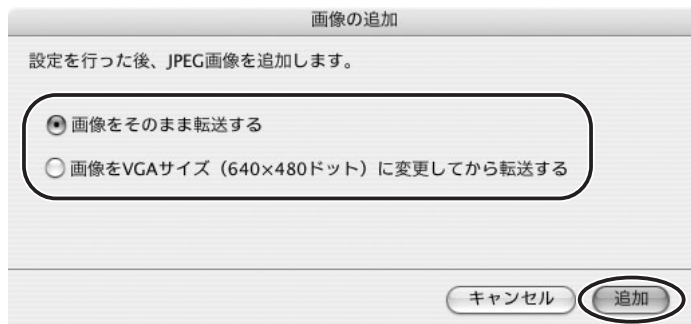
#### 3 追加する静止画ファイルを選び、[開く] をクリックする

[追加する画像を選択] 画面で、ファイル名をクリックすると、選んだ静止画を確認できます。



## 4 画像サイズを設定し、[追加] をクリックする

書き込みが終了すると、CameraWindow に静止画を追加します。



### ■ カードミックスのサンプル画像を追加する

カードクロマキー (CARD CHROMA)、カードアニメーション (CARD ANIMATION)、カードルミキー (CARD LUMINANCE) とカメラクロマキー (CAMERA CHROMA) の 4 種類のサンプル画像から選び、ビデオカメラのカードに保存できます。



- DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK に入っている画像データは、お買い上げになったビデオカメラでの画像合成を個人で楽しむ目的以外には使用しないでください。
- ディスクにカードミックスのサンプル画像の追加はできません。

- 1 パソコンの CD-ROM ドライブに、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK を入れる
- 2 ビデオカメラとパソコンを接続する ( 22 )
- 3 [カメラに設定する] タブをクリックし、[カメラに画像を書き込む] をクリックする



## 4 CD-ROM ▶ [DVC CARD IMAGE] を選ぶ

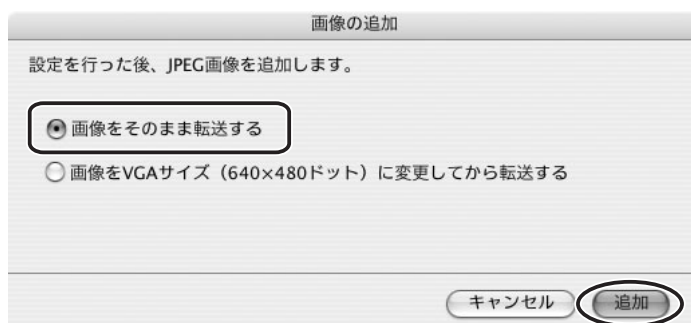


## 5 フォルダの中から保存するサンプル画像を選び、[開く] をクリックする

[追加する画像を選択] 画面で、ファイル名をクリックすると、選んだ静止画を確認できます。



## 6 [画像をそのまま転送する] を選び、[追加] をクリックする



# いろいろな機能を使用する

## パノラマ写真を作成する (PhotoStitch)

複数に分割して撮影した静止画を合成し、パノラマ写真を作成できます。ビデオカメラのスティッチアシストモードを使って撮影した静止画の場合は、静止画の順番やつなぎ合わせる順番をソフトウェアが自動的に判断するため、より簡単に操作できます。スティッチアシストモードの撮影のしかたは、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。ここでは、ビデオカメラのスティッチアシストモードで撮影した静止画でパノラマ写真を作成する方法を説明します。



ワイドコンバーター、テレコンバーターなどをビデオカメラに取り付けて、スティッチアシストモードで撮影した静止画は、きれいに合成できません。

## 1 スティッチアシストモードで撮影された静止画を選ぶ



## 2 [編集] メニューから [PhotoStitch] を選ぶ



### 3 静止画の配置を選び、[2. 合成] をクリックする

[PhotoStitch] 画面上部に、操作説明が表示されます。



### 4 [開始] をクリックする



### 5 [3. 保存] を選び、[保存] をクリックする

- ・ [保存] 画面が出たら、保存先やファイル名を入力して [保存] をクリックします。
- ・ 保存した静止画の確認画面で [はい] をクリックすると、[Viewer] 画面に合成した静止画を表示します。
- ・ PhotoStitch を終了するには、[PhotoStitch] メニューから [PhotoStitch を終了] を選んでください。

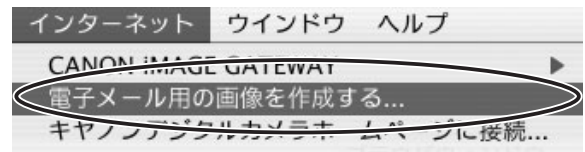


- 周囲 360 度を分割で撮影をすると、円筒状に合成できます ([1. 選択と配置] ▶ [画像の配置] ▶ [360 度])。この静止画を QuickTime VR で保存して QuickTime で開き、マウスで操作すると周りを見回しているように表示できます。
- PhotoStitch の操作の詳細については、PhotoStitch のヘルプをご参照ください。

## 画像を電子メールに添付して送信する

選んだ画像を、電子メールの添付ファイルとして友人などに送信できます。

### 1 送信する画像を選び、[インターネット] メニューから [電子メール用の画像を作成する] を選ぶ

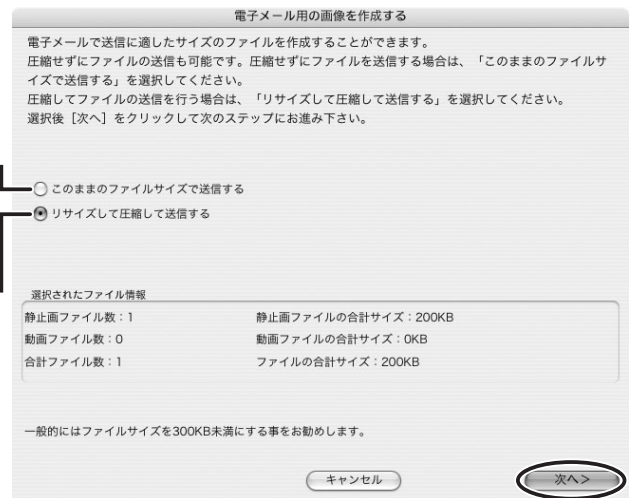


### 2 画像サイズを選び、[次へ] をクリックする

[このままのファイルサイズで送信する] を選んだときは、手順 4 へ進んでください。

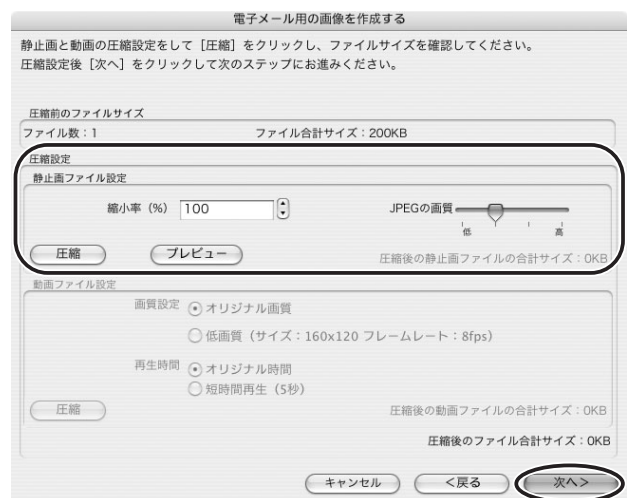
画像を縮小したくない場合に選びます。

通常は、こちらを選びます。



### 3 縮小率と画質を設定し、[次へ] をクリックする

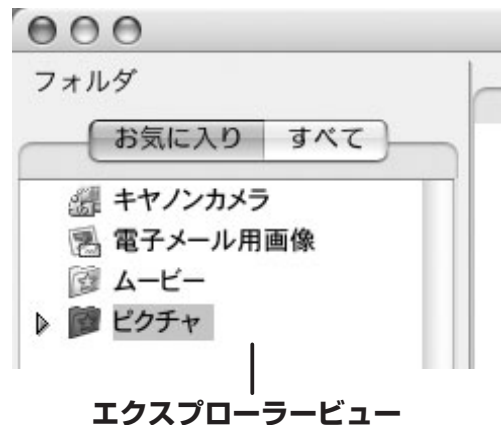
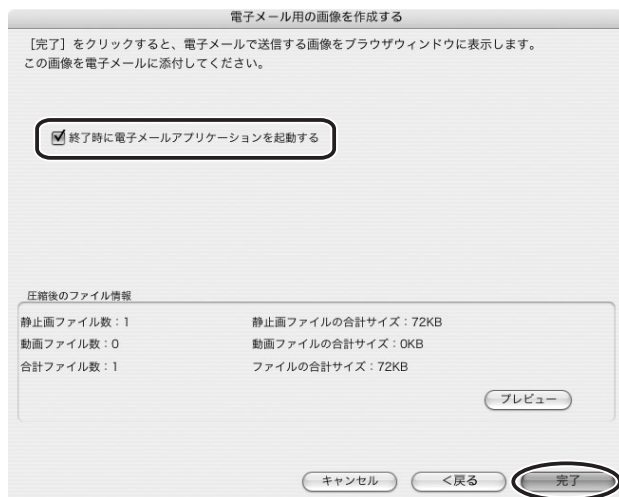
- ・ [縮小率]：もとの画像に対する縮小率を設定します。
- ・ [JPEG の画質]：画質を設定します。低くなるほど、画像は粗くなりますが、ファイルサイズは小さくなります。
- ・ [圧縮]：実際に圧縮したときのファイルサイズを確認します。[圧縮] をクリックすると設定したファイルサイズが、[圧縮後のファイル合計サイズ] に表示されます。





## 4 設定完了後に、電子メールソフトウェアを起動するかどうかを選び、**【完了】** をクリックする

- ・ファイルサイズが大きいときは、画面中央に警告文が表示されます。ファイルサイズを変更したいときは、**【戻る】** をクリックします。
- ・**【プレビュー】** をクリックすると、設定後の画像を確認できます。
- ・設定した画像を、ブラウザーウィンドウのエクスプローラービューの**【電子メール用画像】** に保存します。



【電子メール用画像】フォルダーの画像を、次のフォルダー内に保存します。  
現在利用されている起動 OS ディスク内の **【ユーザ】** ▶ **【ユーザ名】** ▶ **【ライブラリ】** ▶ **【Preferences】** ▶ **【ImageBrowserUserData】** ▶ **【Mail】** フォルダー



## スライドショーで静止画を表示する

選んだ静止画を、スライドショーで表示できます。

### 1 【表示】メニューから、【スライドショーオプション】を選ぶ




### 2 再生方法と効果を設定し、【OK】をクリックする

- ・【自動再生】：【再生間隔】で、バー表示のつまみをマウスで動かして、次の静止画に切り換わる時間を設定できます（1 ～ 30 秒まで）。
- ・【マウスまたはキーボードで再生】：次の静止画への切り換えを、マウスまたはキーボードで行います。
- ・【繰り返し再生】：スライドショーを繰り返して再生します。
- ・【操作ボタンを表示しない】：スライドショー中に、操作ボタンを表示しません。
- ・【効果】：次の静止画に切り換わる時の、表示のしかたを選びます。右側のサンプル画面で効果の内容を確認できます。



### 3 スライドショーで表示したい静止画を選び、【表示】メニューから【スライドショー】を選ぶ

スライドショー画面右下のをクリックすると、スライドショーは終了します。

## 静止画にサウンドを付ける

- ・サウンドの録音は、Mac OS の録音機能を使って行います。お使いのパソコンの機種により、マイクなどの機材が必要です。実際に録音ができる設定になっていることを確認しておいてください。
- ・静止画に付けたサウンドはビデオカメラでは再生できません。

### 1 サウンドを付ける静止画を選び、[ファイル] メニューから [サウンド] ▶ [録音] の順に選ぶ



### 2 ● をクリックし、[保存] が選べる状態になったら、録音を始める



### 3 [保存] をクリックして、録音を終了する

- ・静止画に、🔊 が付きます。
- ・サウンドは、サウンドを付けた静止画と同じフォルダーに、AIFF のサウンドファイル（拡張子は「.AIF」）として保存します。
- ・サウンドを再生するには、サウンドの付いた静止画を選び、[ファイル] メニューから [サウンド] ▶ [再生] を選んでください。

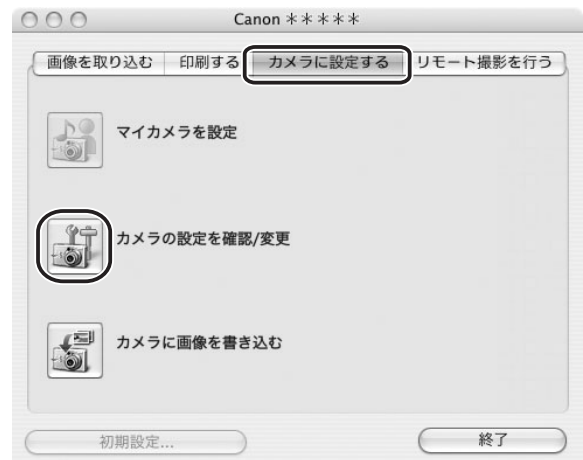


- サウンドを削除するには、[ファイル] メニューから [サウンド] ▶ [ゴミ箱に入れる] を選びます。🔊 が消えて、コピーされたサウンドファイルを削除します。
- 再生中は、[ファイル] メニューから [サウンド] ▶ [一時停止] や [停止] を使って、再生を操作できます。

## ビデオカメラの所有者名を確認／変更する

ビデオカメラの所有者名を入力または変更できます。

### 1 【カメラに設定する】タブをクリックし、【カメラの設定を確認／変更】をクリックする



### 2 ビデオカメラの所有者名の設定をし、【OK】をクリックする

ビデオカメラの所有者名を設定します。  
(全角15文字、半角31文字まで)



# CANON iIMAGE GATEWAY を利用する

「CANON iIMAGE GATEWAY」は、本製品を購入された方に提供するオンラインフォトサービスです。ここでは、インターネットに接続して、「CANON iIMAGE GATEWAY」を活用する方法を説明します。この機能は、ImageBrowser を使って行います。



はじめてサービスを利用するときには、会員登録が必要です。



- サービスの詳しい操作説明については、「CANON iIMAGE GATEWAY」のヘルプをご覧ください。
- CANON iIMAGE GATEWAY のサービス内容は、随時更新されていますので、以下の「CANON iIMAGE GATEWAY」のホームページでご確認ください。  
<http://www.imagegateway.net/>
- 「CANON iIMAGE GATEWAY」の画面も随時更新されています。そのため、本書で使用している画面例と実際の画面とでは、異なる場合があります。

## 会員登録をする

インターネットに接続して「CANON iIMAGE GATEWAY」を利用するために、まず会員登録を行います。



- プロバイダーとの契約や各種回線接続が完了済みで、インターネットへ接続したり、インターネット上のホームページを見るためのソフトウェアがあらかじめインストールされていることをご確認ください。また、使用できる Web ブラウザーのバージョンや設定条件については、「CANON iIMAGE GATEWAY」のホームページ (<http://www.imagegateway.net/>) でご確認ください。
- 会員登録は無料ですが、プロバイダーとの接続料金およびプロバイダーのアクセスポイントへの通信料金などが別途必要です。
- 会員登録するときは、氏名やメールアドレスは間違えないように、正しく入力してください。特に、メールアドレスを間違えると、登録完了の電子メールを受け取ることができません。必ず、受け取ることができるメールアドレスを、半角で正しく入力してください。
- ここで入力したメールアドレスが、「CANON iIMAGE GATEWAY」に入るための名前（ログイン名）になります。
- シリアル番号の項目には、ビデオカメラの機番を入力します。
- 会員登録の手続きが完了すると、電子メールでパスワードが送られてきます。
- パスワードは、「CANON iIMAGE GATEWAY」を利用するときに使います。大切なものですので、他人の目に触れないように、しっかりと管理してください。
- パスワードは、「CANON iIMAGE GATEWAY」のトップページで変更できます。安全のため、受け取ったパスワードを早めに変更することをおすすめします。



ImageBrowser を使って、会員登録をすることもできます。[インターネット] メニューから [CANON iIMAGE GATEWAY] ▶ [会員登録] の順に選びます。

### 1 ビデオカメラにある機番（シリアル番号）を確認する

シリアル番号は、ファインダーやバッテリー取り付け部などにあります。詳しくは、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

### 2 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK を、パソコンの CD-ROM ドライブに入れる

### 3 CD-ROM アイコンをダブルクリックする

### 4 [CanonDigitalVideoInstaller] アイコンをダブルクリックする

## 5 CANON iMAGE GATEWAY の【会員登録】をクリックする

- ・インターネットに接続されます。インターネット接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合は、表示にしたがって接続します。



- ・接続が完了すると Web ブラウザーが起動し、会員登録のページを表示します。



## 6 Web ブラウザーの画面で【新規会員登録】をクリックし、表示される説明にしたがって、必要事項を入力する

- ・入力する前に、必ず利用規約を確認してください。
- ・会員登録が終わったら、必要に応じて、インターネットの接続を切断してください。

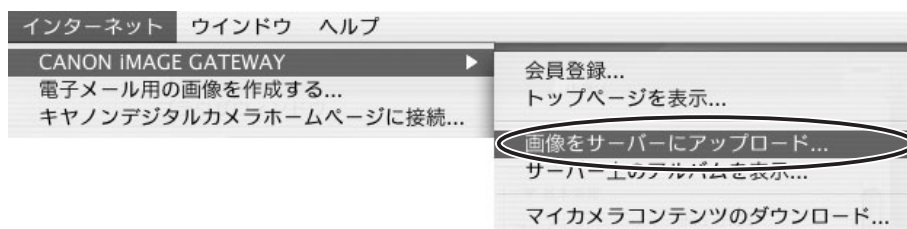
## 画像を CANON iIMAGE GATEWAY にアップロード（転送）する

ImageBrowser で保管している画像を、「CANON iIMAGE GATEWAY」へアップロードできます。



- あらかじめ会員登録をしておく必要があります（[p.69](#)）。
- ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。
- ログイン名は、登録したメールアドレスになります。パスワードは、会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入力してください。
- アップロードできる圧縮画像は JPEG の静止画です。

### 1 アップロードしたい画像を選び、[インターネット] メニューから [CANON iIMAGE GATEWAY] ▶ [画像をサーバーにアップロード] の順に選ぶ



### 2 ログイン名とパスワードを入力し、[次へ] をクリックする

入力したパスワードをパソコンに記憶させたい場合は、ここをクリックして ☒ にします。次回より、パスワード入力する必要はありません。





### 3 画像に加えられているコメントやサウンドを画像と一緒に送信する場合は、チェックマークを付け、[次へ] をクリックする



### 4 画像サイズと画質を設定し、[次へ] をクリックする

アップロード先の空き容量を確認するときにクリックします。

印刷するために、画質を保持したい場合などにはこちらを選びます。

アップロード時間を短くしたり、大量の画像を保存する場合などは、こちらを選びます。

もとの画像に対する縮小率を設定します。

画質を設定します。  
(低くするほど画像は粗くなりますが、ファイルサイズは小さくなります。)

この設定で圧縮した場合の  
ファイルサイズを確認します。

実際に圧縮したときの画質を  
プレビューで確認します。



## 5 [開始] をクリックする



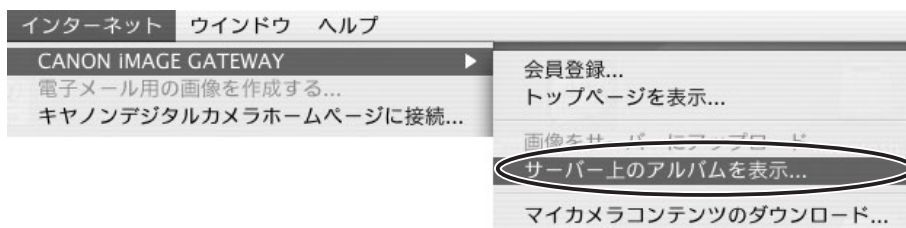
- ・接続が完了すると、画像を「CANON iMAGE GATEWAY」へ送信します。
- ・送信が終了すると、画像の保存先のアルバムを選ぶ画面が表示されます。表示に従って、あなたのアルバムを作成してください。



## アルバムを公開する

「CANON iIMAGE GATEWAY」に作成したアルバムを公開する方法を説明します。

### 1 【インターネット】メニューから【CANON iIMAGE GATEWAY】 ▶【サーバー上のアルバムを表示】の順に選ぶ

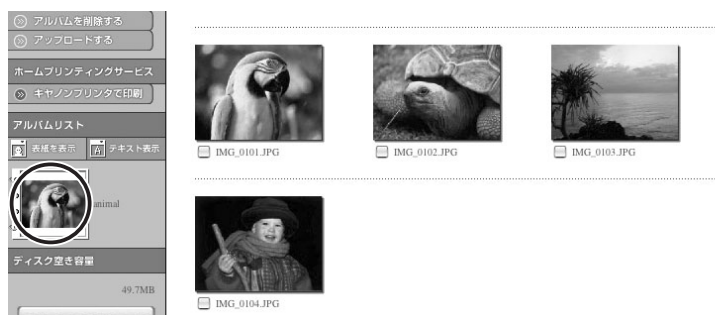


### 2 ログイン名とパスワードを入力した後、【OK】をクリックする

接続が完了すると Web ブラウザーが起動し、アルバムを表示します。

### 3 画面左下のアルバムリストから、公開するアルバムを選び、アルバムアイコンをクリックする

アルバムリストがテキスト表示の場合は、アルバムのタイトルをクリックします。



### 4 アルバム操作メニューの【友達に知らせる】をクリックする



## 5 【あて先】に送信する相手のメールアドレスを入力し（複数可）、【送信】をクリックする

- ・メールアドレスは、アドレス帳に登録しておくとし便利です。アドレス帳は、【あて先】の右側にある【アドレス帳】をクリックして表示します。
- ・アルバムを公開するときは、アルバム操作メニューの【アルバムの設定】で、必ず【メール通知した友達にアルバムを公開する】にチェックマークを付けてください。
- ・アルバムの URL を知らせる電子メールを、指定したあて先に送信します。これで、アルバムが公開されました。

友達に知らせる

通知するアルバム：名称未設定

メール本文の最初に下記のメッセージが付けられます。

フォトアルバムを CANON IMAGE GATEWAY にて作成しました。  
下記のURLからご覧ください。  
<http://www.imagegateway.net/a?i=41InXbyCLq>

あて先  アドレス帳

送信者名

送信者アドレス

件名

メッセージ

送信者名、件名、メッセージには半角カタカナを使用することはできません。  
あて先に入力したメールアドレスは、送信先の全員に表示されます。  
メールは確認のため、あなたの登録アドレスあてにもCCで送信されます。  
※アルバムはメール通知したお友達にしか公開されません。

送信 キャンセル

## 6 【OK】をクリックする



# ソフトウェアを削除する（アンインストール）

ソフトウェアのアンインストールは、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。


## ImageBrowser、PhotoStitch をアンインストールする

インストール先の各アプリケーションのフォルダーをゴミ箱に移動し、捨ててください。




- アプリケーションフォルダーの下に、取り込んだ画像の入ったフォルダーがある場合、一緒にゴミ箱へ移動しないようにご注意ください。
- ImageBrowser の Read Me には、より詳細なアンインストール方法が記載されています。

## 接続

- ❓ ビデオカメラをパソコンに USB 接続しているが、ビデオカメラが検出されない
  - ➔ ディスクまたはカードが入っていません。ディスクまたはカードを入れてください。
  - ➔ ビデオカメラが正しいモードになっていません。電源スイッチを「入」にして、ビデオカメラのモードを再生モードにしてから動画 / 静止画切換スイッチを  にしてください。次にビデオカメラの「システム設定」メニュー ▶ 「静止画メディア選択」で「ディスク」または「カード」を選んでください。
  - ➔ ビデオカメラとパソコンが正しく接続されていません。「ビデオカメラをパソコンに接続する」(□□ 22) で、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あわせてご確認ください。
  - ➔ 正常に動作しない場合は、ビデオカメラとパソコンから USB ケーブルを抜いて接続を切ります。パソコンを再起動し、再度ビデオカメラを接続し直してください。

## ImageBrowser の操作

操作がうまくいかない場合は、ビデオカメラとパソコンから一度 USB ケーブルを抜いて接続を切ります。パソコンを再起動し、再度ビデオカメラを接続し直してください。

- ❓ 画像をパソコンに取り込めない
  - ➔ ビデオカメラが正しいモードになっていません。電源スイッチを「入」にして、ビデオカメラのモードを再生モードにしてから動画 / 静止画切換スイッチを  にしてください。次にビデオカメラの「システム設定」メニュー ▶ 「静止画メディア選択」で「ディスク」または「カード」を選んでください。
- ❓ ImageBrowser で、画像ファイル / フォルダーが見あたらない
  - ➔ 最新の画像ファイルの状態が反映されていません。この場合 [表示] メニューから [最新の情報に更新] を選んでください。

## CANON iIMAGE GATEWAY

- ❓ CANON iIMAGE GATEWAY に接続できない
  - ➔ インターネットの接続環境設定が正しく行われていません。お使いのパソコンのインターネット接続環境をご確認ください。
  - ➔ Web ブラウザーの設定で、cookie を受け付けるように設定されていません。cookie を受け付けない設定になっていると、接続できません。お使いの Web ブラウザーで cookie の使用を許可するように設定してください。
  - ➔ 会員登録が終了していません。会員登録を行ってください (□□ 69)。
- ❓ CANON iIMAGE GATEWAY の会員登録ができない
  - ➔ 同じメールアドレスが、すでに登録されています。同じメールアドレスでは 2 回登録できません。
- ❓ CANON iIMAGE GATEWAY に画像ファイルをアップロードできない (アップロード中にエラーになる)
  - ➔ 一度にアップロードする画像ファイルが多すぎると、アップロード中にタイムアウトになったり、回線の状況によっては途中で接続が切断される場合があります。一度にアップロードする画像ファイルの数を少なくしてから、アップロードしてください。



## お客様ご相談窓口

キヤノン株式会社

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6

### DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK に関するご相談窓口

お問い合わせ

キヤノンマーケティングジャパン お客様相談センター

全国共通番号 050-555-90003

受付時間：平日 9:00～20:00 土・日・祝日 10:00～17:00  
(1月1日～1月3日を除く)

※ 上記番号をご利用いただけない方は 043-211-9394 をご利用ください。

※ 上記番号は IP 電話プロバイダーのサービスによってはつながらない場合があります。

### キヤノンデジタルビデオカメラホームページのご案内

キヤノンデジタルビデオカメラのホームページを開設しています。最新の情報が掲載されておりますので、インターネットをご利用の方は、ぜひお立ち寄りください。

デジタルビデオカメラ製品情報

<http://canon.jp/dv>

キヤノン サポートページ

<http://canon.jp/support>

CANON IMAGE GATEWAY

<http://www.imagegateway.net/>

本書の記載内容は、2006 年 7 月 1 日現在のものです。