

Canon

フォトアプリケーション Macintosh

Version 34



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
フォトアプリケーションとは.....	6
画面の紹介.....	7
CameraWindow.....	7
[カメラ内の画像の取り込み] 画面.....	7
[カメラ内の画像の整理] 画面.....	8
[カメラ内の画像の取り込み] 画面.....	9
[カメラ内の画像の整理] 画面.....	10
ブラウザーウィンドウ.....	11
[イメージビューア] 画面.....	15
[トリミング] 画面.....	16
[色と明るさの調整] 画面.....	16
[赤目補正] 画面.....	16
[文字挿入] 画面.....	17
[レベル補正] 画面.....	17
[トーンカーブ補正] 画面.....	17
[シャープネス] 画面.....	18
[自動補正] 画面.....	18
フォトアプリケーションをインストールする.....	19
画像を取り込む前に.....	23
ビデオカメラをパソコンに接続する.....	23
ビデオカメラを設定する.....	23
接続する.....	24
パソコンに画像を取り込む.....	25
パソコンに静止画を取り込む.....	26
未転送画像を取り込む.....	26
画像を選択して取り込む.....	27
すべての画像を取り込む.....	28
カードリーダー／ライターを使う場合.....	29
自動で取り込む.....	30
画像の自動取り込みの設定をする.....	30
画像を選んでから取り込む.....	31
静止画を印刷する.....	33
[画像を印刷] の場合.....	33
[インデックスを印刷] の場合.....	35
[レイアウトして印刷] の場合.....	36
画像を管理する.....	38
お気に入り度を設定する.....	38
キーワードを設定する.....	39
画像を分類する.....	40
撮影日で分類する.....	40
お気に入り度で分類する.....	41

ファイル名を変更する	43
画像を検索する	44
画像を保存する	46
画像の種類（圧縮タイプ）を変えて保存する	46
ビデオカメラに静止画を追加する	49
カメラ内の静止画を削除する	50
カメラ内の画像の整理	50
いろいろな機能を使用する	51
画像を電子メールに添付して送信する	51
スライドショーで静止画を表示する	53
静止画にサウンドを付ける	54
ビデオカメラの所有者名を確認／変更する	55
CANON iIMAGE GATEWAY を利用する	56
会員登録をする	57
画像を CANON iIMAGE GATEWAY にアップロード（転送）する	59
アルバムを公開する	62
ソフトウェアを削除する（アンインストール）	64
ImageBrowser をアンインストールする	64
こんなときは	65

はじめに

安全上のご注意

ご使用前に必ず「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。



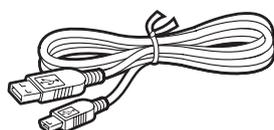
- 本文の「カード」は、お使いのビデオカメラで使用しているメモリーカード（SD カード、SDHC カード、SDXC カードなど）を示しています。
- 本書では、主に Mac OS X v10.5 の画面で説明をしています。お使いのパソコンまたはソフトウェアのバージョンによっては、画面や操作手順が異なる場合があります。

- 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、Mac OS、iPhoto は、米国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の商標です。
- SD、SDHC、SDXC ロゴは SD-3C, LLC 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。

- 付属の USB ケーブル
ケーブルによって形状が異なることがあります。
- ソフトウェア CD-ROM
フォトアプリケーション Ver.34/
音楽データディスク



動作環境

OS:	Mac OS X (v10.4 - v10.6)
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 G4、G5、Intel プロセッサ
メモリー:	Mac OS X v 10.6 1GB 以上 Mac OS X v 10.4 ~ 10.5 512MB 以上
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 300MB 以上
ディスプレイ:	1,024X768 ドット 32,000 色以上



- 動作環境を満たした、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 は、Mac OS 拡張（ジャーナリング）でフォーマットされたディスクでのみお使いになれます。
- 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。)

フォトアプリケーションとは

フォトアプリケーションは、ビデオカメラで撮影した静止画を、パソコンに取り込んで管理、印刷、編集するソフトウェアです。

イメージブラウザー

■ ImageBrowser

- ・画像をサムネイルで表示できます。
- ・画像を撮影日ごとのフォルダーで管理できます。
- ・画像を分類して整理したり、検索したりできます。
- ・静止画を印刷できます。
- ・静止画を編集できます。
- ・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 IMAGE GATEWAY（オンラインフォトサービス）に保存できます。

カメラウィンドウ

■ CameraWindow

- ・ビデオカメラに記録した静止画をパソコンに取り込みます。
- ・ビデオカメラ内の静止画を確認して、削除できます。

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、ビデオカメラを接続して静止画をパソコンに取り込むためのソフトウェアです。パソコンに取り込まずにビデオカメラ内の静止画を削除したり、パソコンからビデオカメラに静止画を書き戻したりもできます (□ 49)。また、ビデオカメラの所有者名の設定も可能です (□ 55)。

CameraWindow の起動については、「パソコンの操作で取り込む (CameraWindow)」 (□ 26) をご覧ください。



- 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、CameraWindow のメニュー画面が表示されます。
- 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 ▶ [Canon Utilities] フォルダ ▶ [CameraWindow] フォルダ ▶ [CameraWindow] アイコンをダブルクリックして起動してください。

■ [カメラ内の画像の取り込み] 画面

選んだ画像を取り込みます。

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。



すべての画像を取り込みます。

■ [カメラ内の画像の整理] 画面

パソコンに取り込まずにビデオカメラ内の静止画を削除したり、パソコンからビデオカメラに静止画を書き戻したりできます。



■ [カメラ内の画像の取り込み] 画面

CameraWindowのメニュー画面に戻ります。

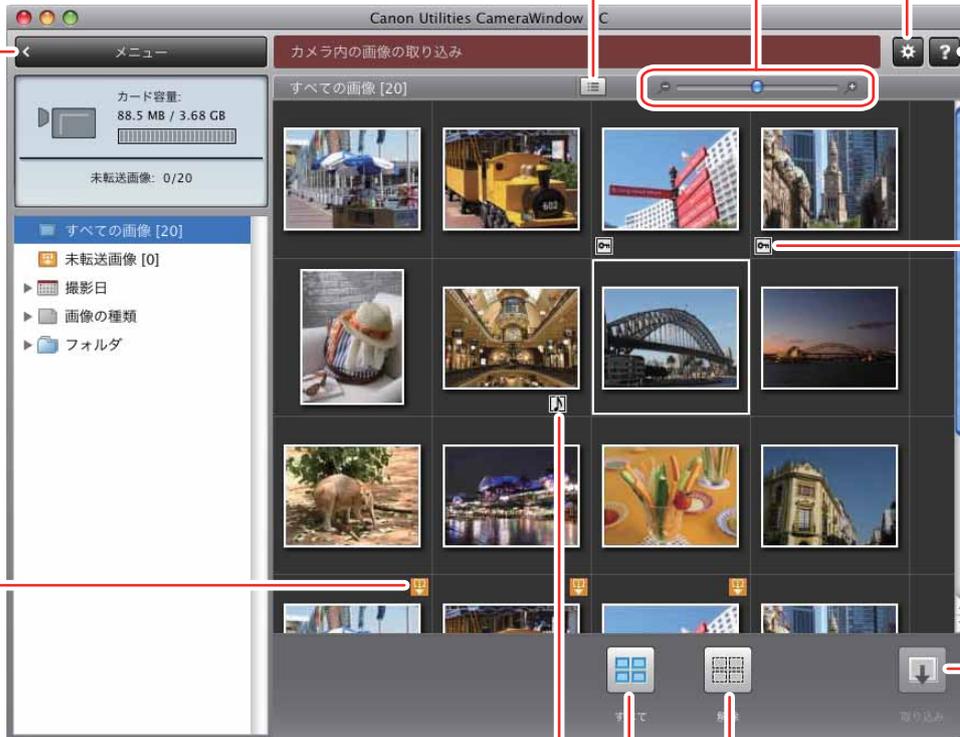
プロテクト(保護)されている画像です。

ヘルプを表示します。

環境設定(カメラの所有者名や取り込み先など)ができます。

サムネイルの大きさを変更します。

撮影日時、ファイル名の表示の入/切を行います。



サウンドが付いている画像です。

すべての静止画を選びます。

選んだ静止画を解除します。

まだパソコンに取り込んでいない画像です。

画像をパソコンに取り込みます。

■ [カメラ内の画像の整理] 画面

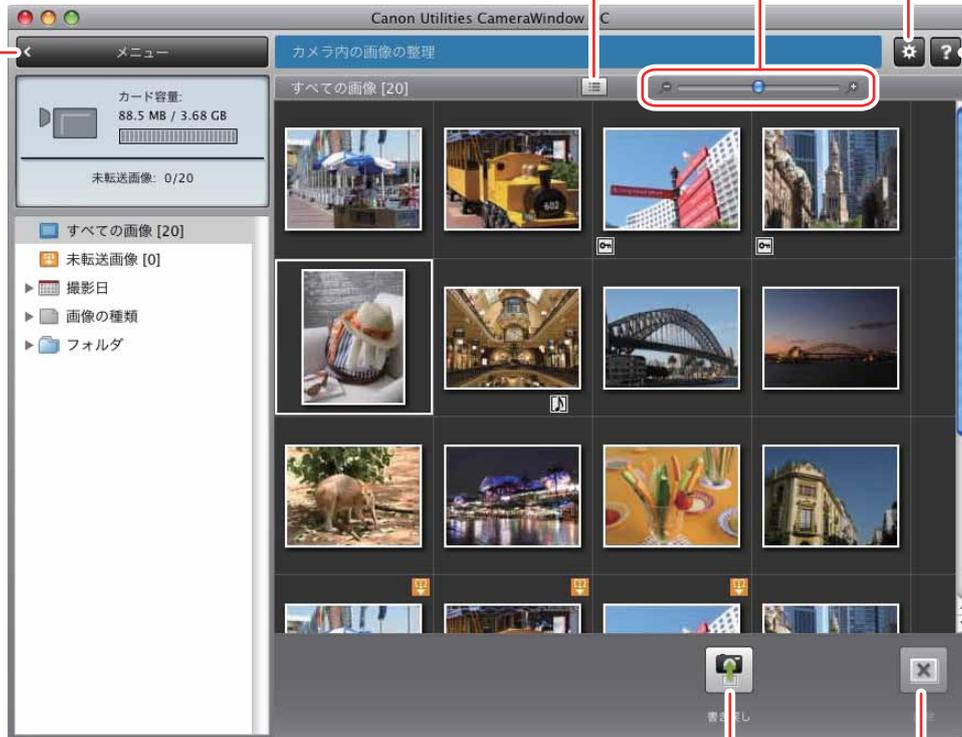
CameraWindowのメニュー画面に戻ります。

ヘルプを表示します。

環境設定(カメラの所有者名や取り込み先など)ができます。

サムネイルの大きさを変更します。

撮影日時、ファイル名の表示の入/切を行います。

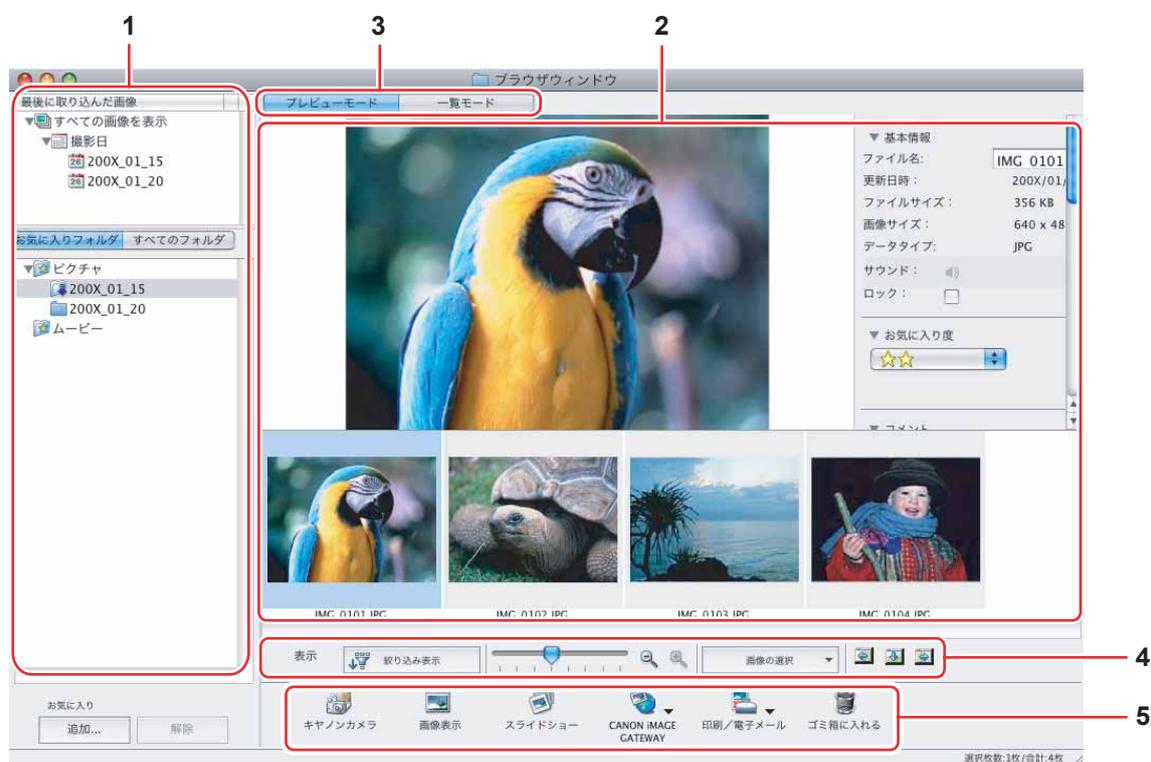


選んだ静止画をカメラに書き戻します。

カメラ内の静止画を削除します。

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

エクスプローラービューの上部パネルの [最後に取り込んだ画像] では、新しく取り込んだ画像を撮影日ごとの仮想フォルダに分類し表示します。下部パネルでは、取り込まれた画像の保存先フォルダが表示されます。[お気に入りフォルダ] ボタンを選ぶと、お気に入りに登録されたフォルダが表示され、[すべてのフォルダ] ボタンでは使用可能なフォルダがすべて表示されます。新しく取り込まれた静止画がある保存先フォルダは、フォルダアイコンが  になります。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／非表示を選べます。

[お気に入りフォルダ] にフォルダを登録するには、以下の方法で行います。

【お気に入りフォルダ】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。

【すべてのフォルダ】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。

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。

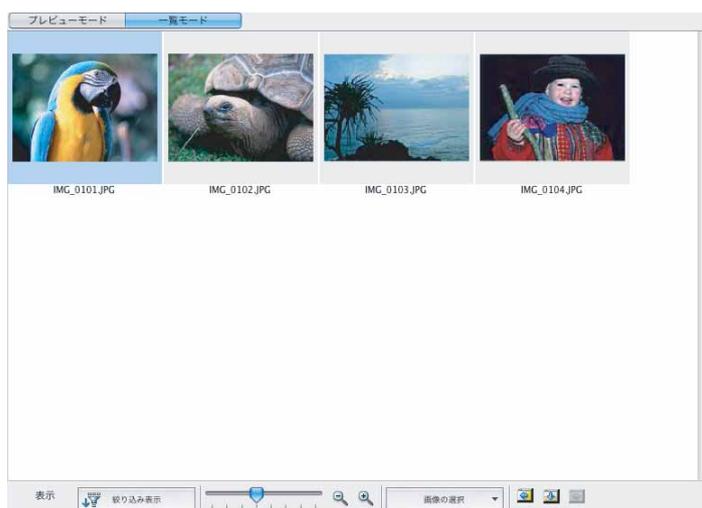
3. 表示モード

ブラウザエリアでの画像の表示方法を変更します。

【プレビューモード】：ブラウザ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。

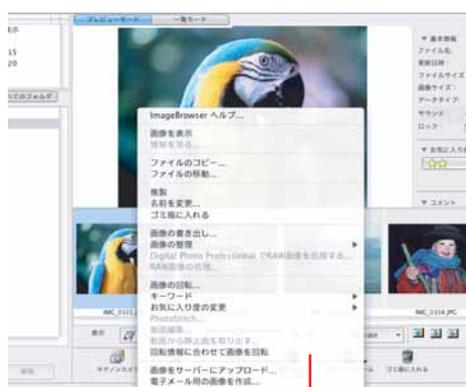


【一覧モード】：ブラウザエリアにサムネイル画像を表示します。[表示] メニューから [表示倍率] / [拡大] / [縮小] を選ぶと、サムネイル画像の大きさを変更できます。



コンテキストメニュー

[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

ファイル情報

表示モードが [一覧モード] 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。

撮影情報

お気に入り度を設定します。

詳細を隠す

ファイル名: IMG_0101

更新日時: 200X/01/15 15:54:23

ファイルサイズ: 356 KB (362,828 バイト)

画像サイズ: 640 x 480

データタイプ: JPG

サウンド:

ロック:

<戻る

次へ>

コメント

キーワード

キーワードの表示・変更...

輝度ヒストグラム

ヒストグラム

キーワードを設定します。

チェックマークを付けると、
上書き保存や削除ができなくなります。

静止画に付いているサウンドを再生します。

表示する静止画を切り換えます。

4. 表示コントロールパネル



1	絞り込み表示	設定したお気に入り度の画像を表示します。初期設定ではお気に入り度は [☆☆] に設定されています。お気に入り度の変更は、「お気に入り度を設定する」(□ 38) をご覧ください。
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. コントロールパネル



1	キヤノンカメラ	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	CANON iMAGE GATEWAY	CANON iMAGE GATEWAY に接続します。
5	印刷/電子メール	パソコンに取り込んだ静止画を印刷したり、電子メールに添付して送信します。
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換えます。
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、「【画像を印刷】の場合」（ 33 ）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] を選ぶと、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。画面上で切り取る部分を指定し、[トリミング (切り抜き)] をクリックすると、静止画の指定した部分が切り取られます。



■ [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。



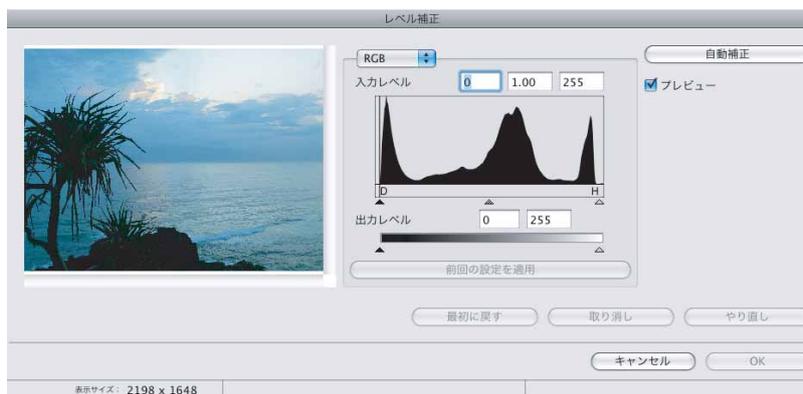
■【文字挿入】画面

[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。



フォトアプリケーション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、必ずフォトアプリケーション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。これにより、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、iPhoto や Mac OS X で標準装備されている イメージキャプチャを使って、簡単にビデオカメラ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みます。
 - 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 ビデオカメラとパソコンが接続されていないことを確認し、パソコンを起動する

ビデオカメラとパソコンが接続されている場合は、接続している USB ケーブルをはずします。

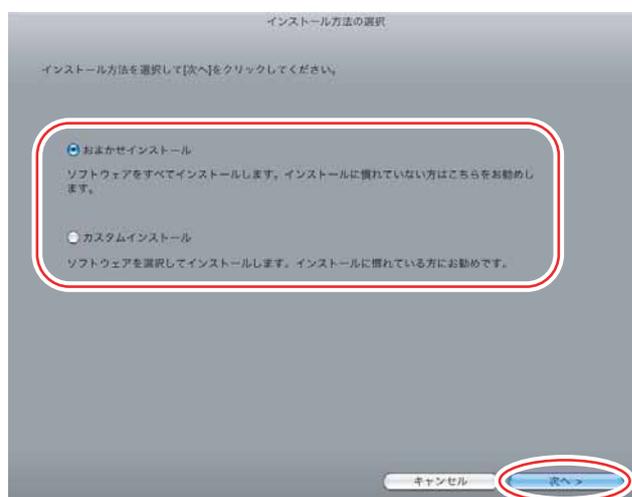
2 パソコンを起動し、フォトアプリケーション Ver.34/ 音楽データディスクをパソコンの CD-ROM ドライブに入れる

3 デスクトップの CD-ROM アイコンをダブルクリックして、[Canon Photo Application Installer] アイコンをダブルクリックする

4 フォトアプリケーションの【インストール】をクリックする



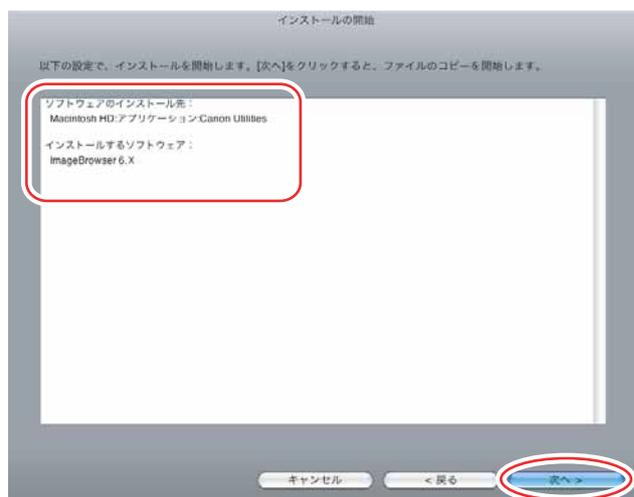
5 インストール方法を選び、【次へ】をクリックする



6 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

手順5で【カスタムインストール】を選んだ場合は、【インストールアイテムの選択】画面が表示されます。内容を確認し、【次へ】をクリックしてください。

7 インストールする内容を確認し、[次へ] をクリックする



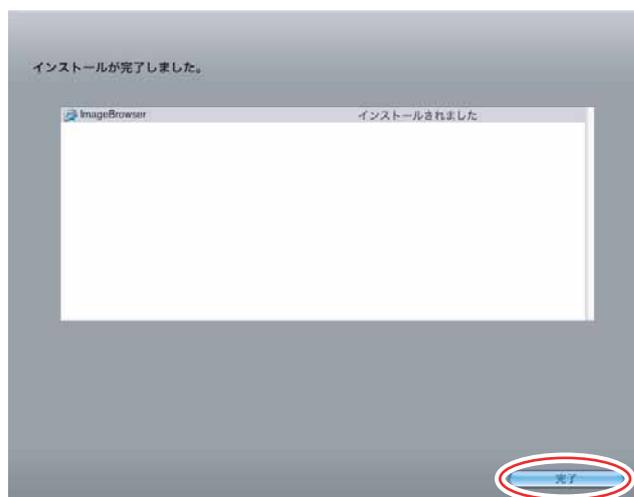
8 CANON iIMAGE GATEWAY に会員登録する場合は [次へ] をクリックし、しない場合は [後で登録します。] を選び、[次へ] をクリックする

CANON iIMAGE GATEWAY は、ImageBrowser からでも会員登録ができます。詳細は、「CANON iIMAGE GATEWAY を利用する」(P56) をご覧ください。また、製品の箱に入っている CANON iIMAGE GATEWAY のご案内もご覧ください。



9 【インストールが完了しました。】画面が出たら、[完了]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。



10 CD-ROM ドライブからディスクを取り出す

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、フォトアプリケーション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。
- ビデオカメラの設定方法や接続方法については、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

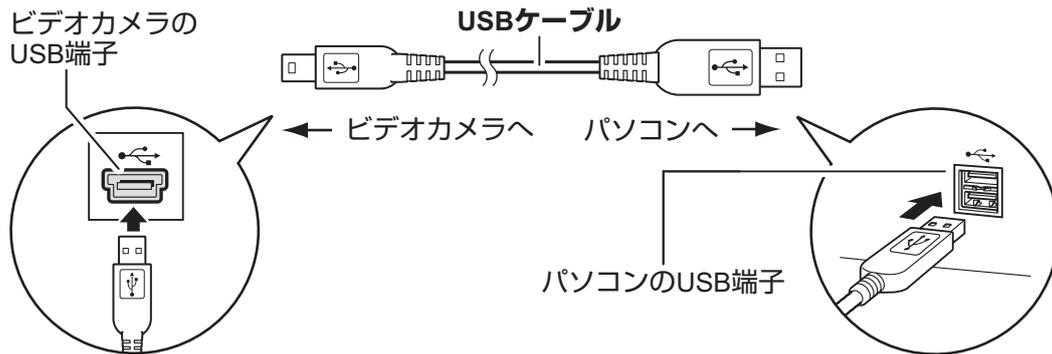
■ ビデオカメラを設定する

パソコンと接続する前に、お使いのビデオカメラで次の準備をしておきます。

- ・ 静止画のインデックス画面で、取り込む静止画が保存されているメディアを選択する。
- ・ [システム設定]メニューの [USB 接続選択] で、いずれかを選択する。
 - [パソコンなど]：パソコンと接続してからは、ビデオカメラの操作は必要ありません。
 - [接続時に選択]：パソコンと接続したあとに、接続先の選択画面が表示されたら、[パソコンなど] を選択します。

■ 接続する

- 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、カードから静止画を取り込む場合はカードを入れる。**
- 2 **ビデオカメラを静止画再生モードにする**
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。
- 3 **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

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／ライターを使う場合」(29) をご覧ください。



- 内蔵メモリーまたはカードに 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、内蔵メモリーから画像を取り込むときはいったんカードに画像をコピーして、カードリーダー／ライターを使って取り込んでください。
- 内蔵メモリーまたはカードに記録している画像枚数によっては、ビデオカメラをパソコンに接続できなくなります*。このような場合、内蔵メモリーから画像を取り込むときはいったんカードに画像をコピーして、カードリーダー／ライターを使って取り込んでください。
*枚数はビデオカメラによって異なります。接続するビデオカメラの使用説明書をご覧ください。
- 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。データを破壊することがあります。
 - 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。
 - 撮影と再生モードを切り換ええない。
- 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。
- CameraWindow のメニュー画面で表示されるメモリー容量は、ビデオカメラ本体で表示される容量と異なって表示されます。

パソコンに静止画を取り込む

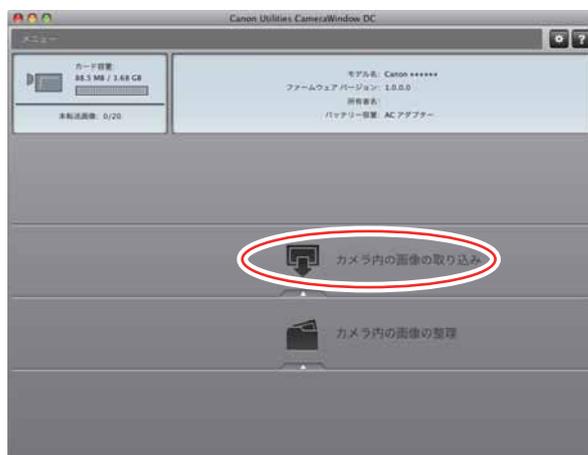
■ 未転送画像を取り込む

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。

1 ビデオカメラとパソコンを接続する

- ・ CameraWindow のメニュー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 CameraWindow のメニュー画面で [カメラ内の画像の取り込み] をクリックする



3 [未転送画像を取り込む] をクリックする

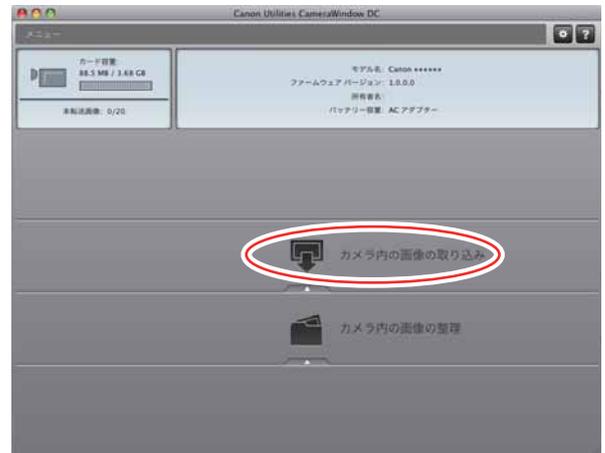


取り込みの完了を示す画面で [OK] をクリックした後、CameraWindow の画面を閉じると、ImageBrowser のメインウィンドウに取り込まれた画像が表示されます。

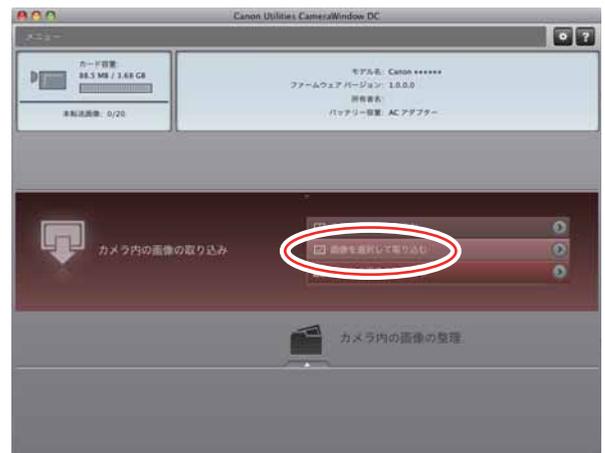
■ 画像を選択して取り込む

選んだ画像を取り込みます。

1 CameraWindow のメニュー画面で [カメラ内の画像の取り込み] をクリックする



2 [画像を選択して取り込む] をクリックする



3 [カメラ内の画像の取り込み] 画面で、取り込む画像を選び、[取り込み] ボタンをクリックする



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、ImageBrowser 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。

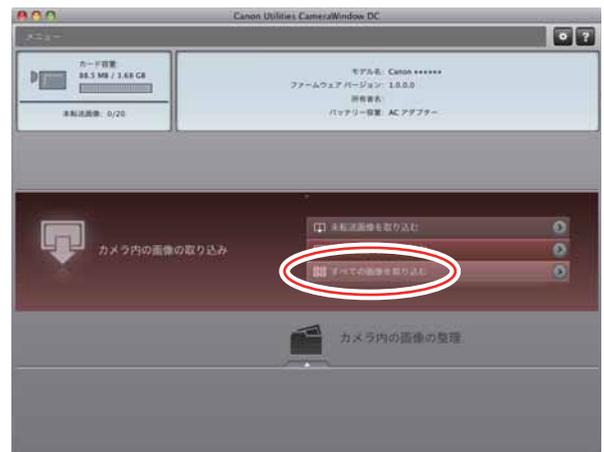
■ すべての画像を取り込む

すべての画像を取り込みます。

1 CameraWindow のメニュー画面で [カメラ内の画像の取り込み] をクリックする



2 [すべての画像を取り込む] をクリックする



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、ImageBrowser 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。

カードリーダー／ライターを使う場合

画像の取り込み画面で、静止画の取り込み方法を選びます。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。



SDHC/SDXCカードをお使いの場合は、SDHC/SDXCカードに対応しているカードリーダー／ライターをお使いください。

1 カードリーダー／ライターにカードを入れ、パソコンと接続する

2 静止画の取り込み方法を選ぶ

- ・[画像を取り込む]：転送状況を表す画面が表示され、カード内の静止画をパソコンに取り込み、ImageBrowserが起動します。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」(P.30)をご覧ください。
- ・[画像を選択して取り込む]：ImageBrowserが開き、カード内の静止画を縮小して表示します。詳細については、「画像を選んでから取り込む」(P.31)をご覧ください。



■ 自動で取り込む

1 【画像を取り込む】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。



■ 画像の自動取り込みの設定をする

[Imageを取り込む] を選択して、静止画を自動でパソコンに取り込む場合の設定をします。

1 【詳細設定】をクリックする



2 項目を設定し、[OK] をクリックする



■ 画像を選んでから取り込む

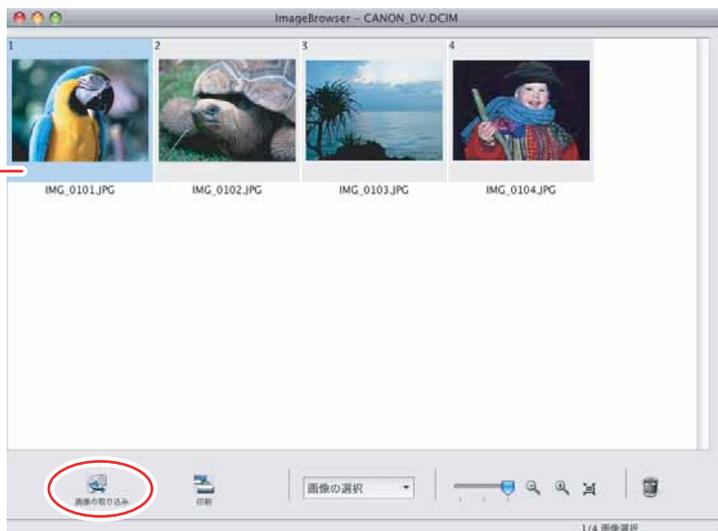
1 [画像を選択して取り込む] をクリックする



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。



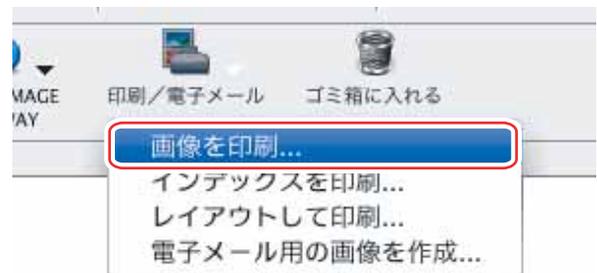
静止画を印刷する

以下の3種類の印刷方法から選べます。

- ・ [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。

■ [画像を印刷] の場合

- 1 印刷したい静止画を選び、[印刷／電子メール] をクリックして [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

用紙の設定をします。 使用するプリンターを選びます。



撮影日時と印字色を選びます。

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。

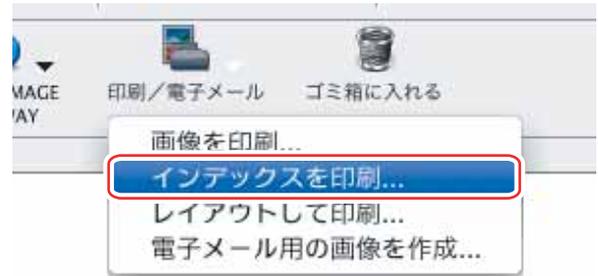
表示されている静止画に対する印刷枚数を設定します。

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

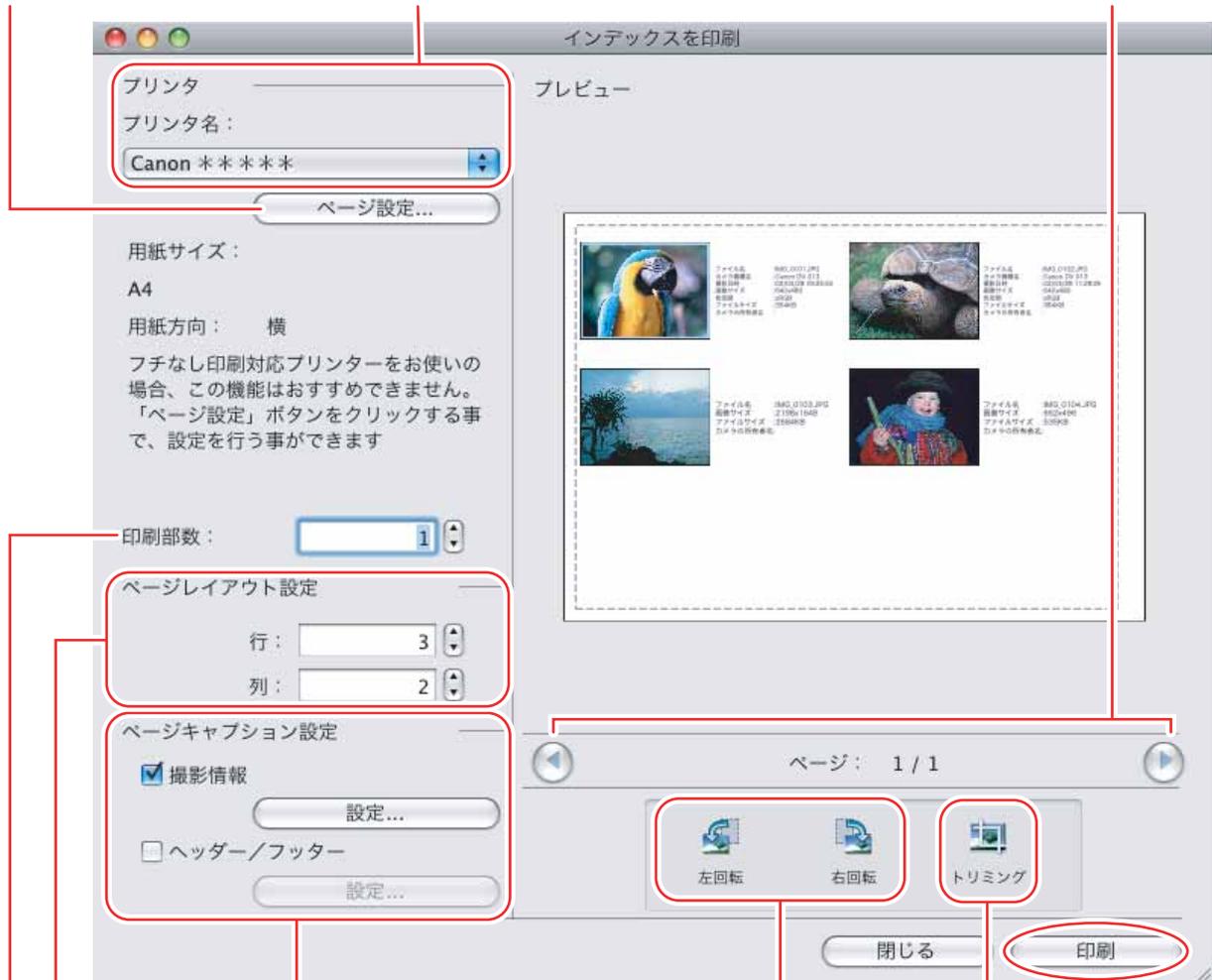
1 印刷したい静止画を選び、[印刷／電子メール] をクリックして [インデックスを印刷] をクリックする



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。



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。

行数と列数を設定します。

インデックス画面の印刷枚数を設定します。

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。

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。

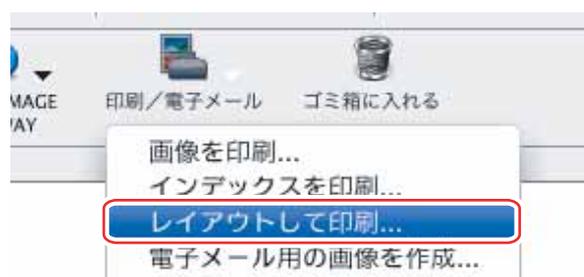
[自由に並べて印刷] プレビューに表示される静止画の大きさや位置を自由に指定して印刷します。

[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。

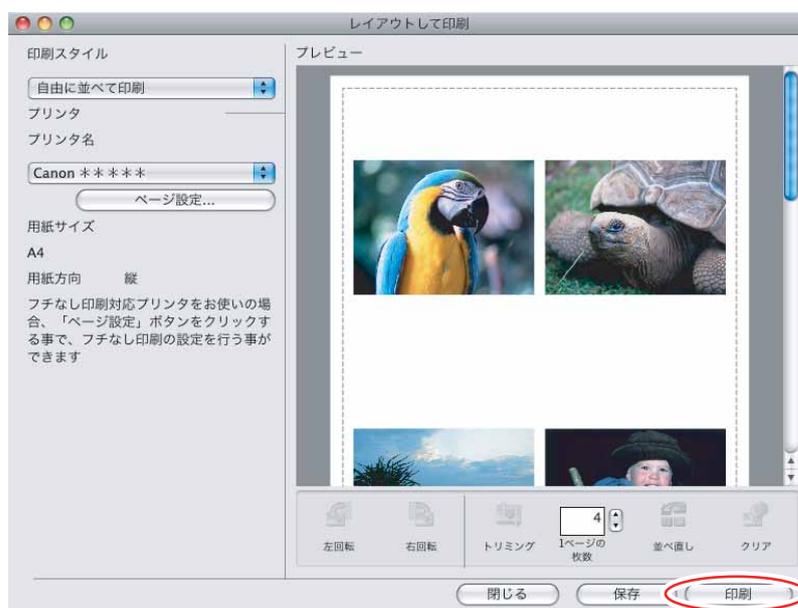
[タイル状に敷きつめて印刷] 1ページに何枚という指定に合わせて、紙全体にすきまなく静止画をレイアウトして印刷します。

- ・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／電子メール] 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

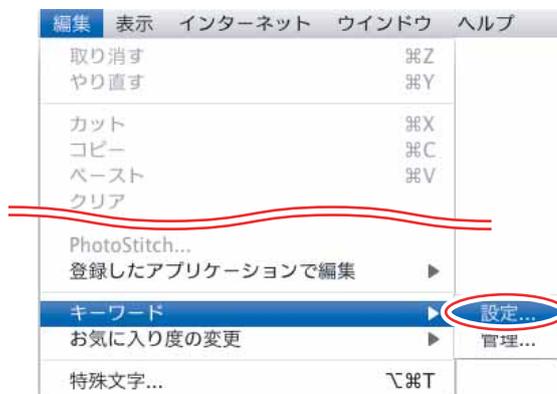


静止画をパソコンに取り込んだときは、お気に入り度は [☆☆] に設定されます。

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

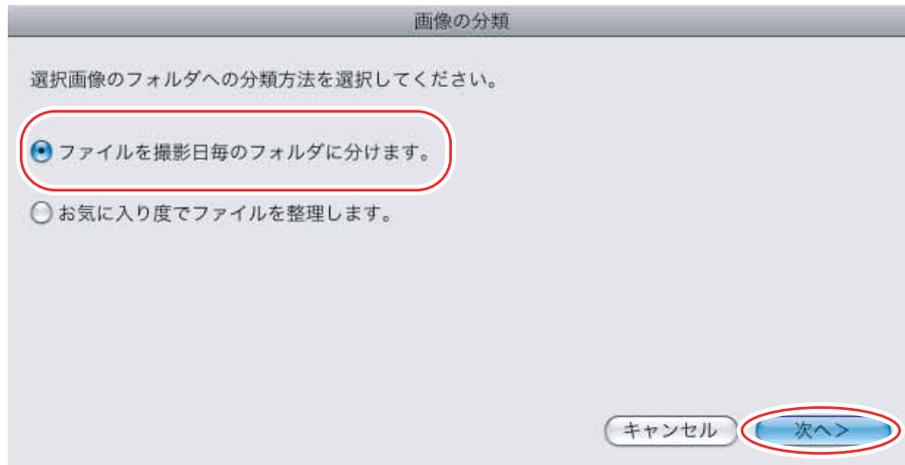
選択した画像を、撮影日ごとやお気に入り度でフォルダーに分類できます。

■ 撮影日で分類する

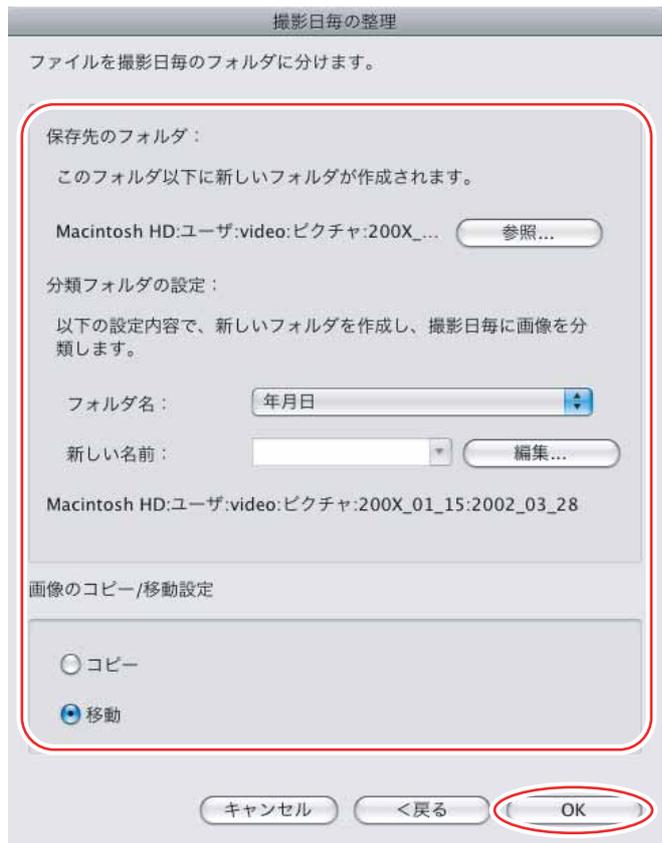
1 画像を選び、[ファイル] メニューから [画像の整理] ▶ [画像の分類] の順に選ぶ



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

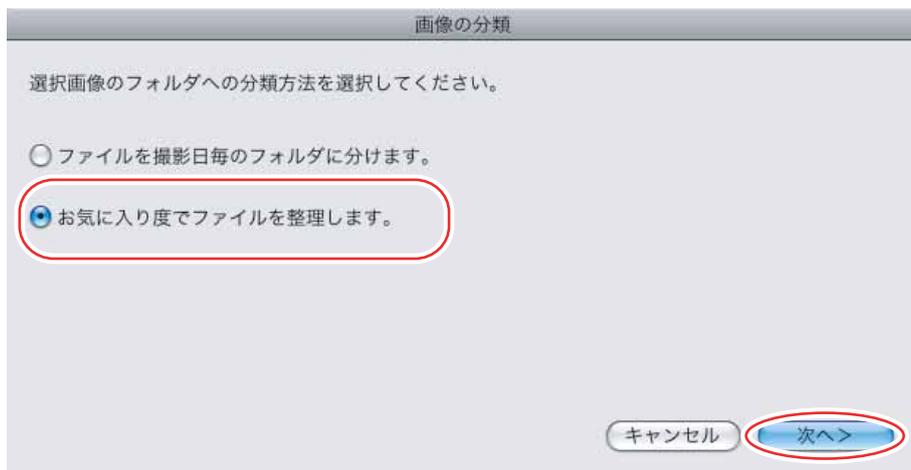


■ お気に入り度で分類する

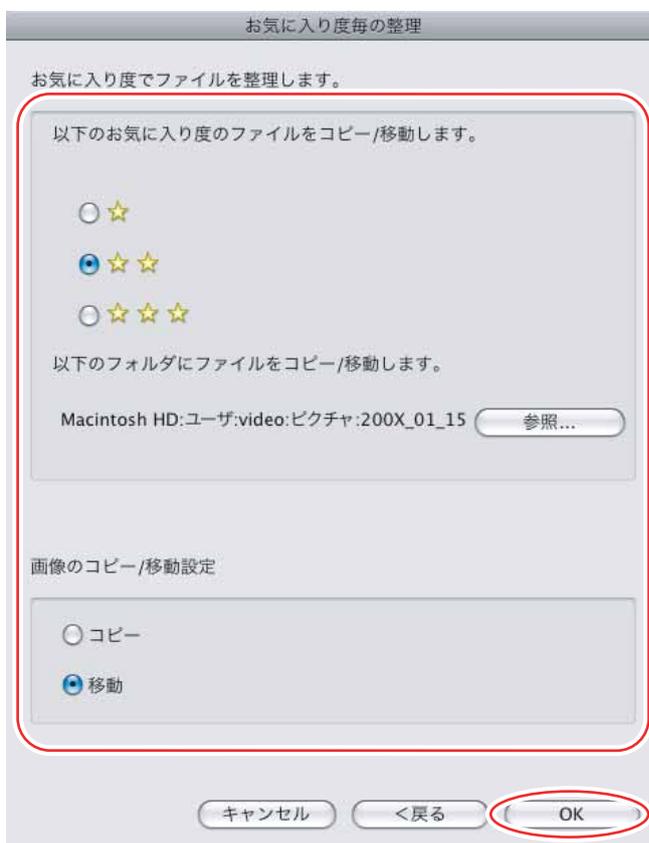
1 【ファイル】メニューから【画像の整理】 ▶ 【画像の分類】の順に選ぶ



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

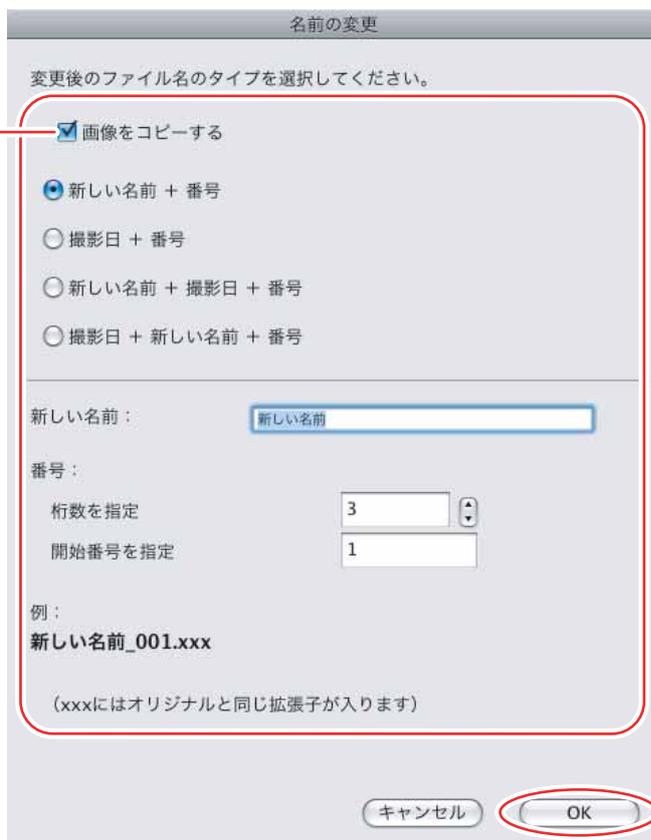
画像のファイル名を一括変更します。オリジナル画像のファイル名は変更しないで、コピーして新しい名前でも保存できます。

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。

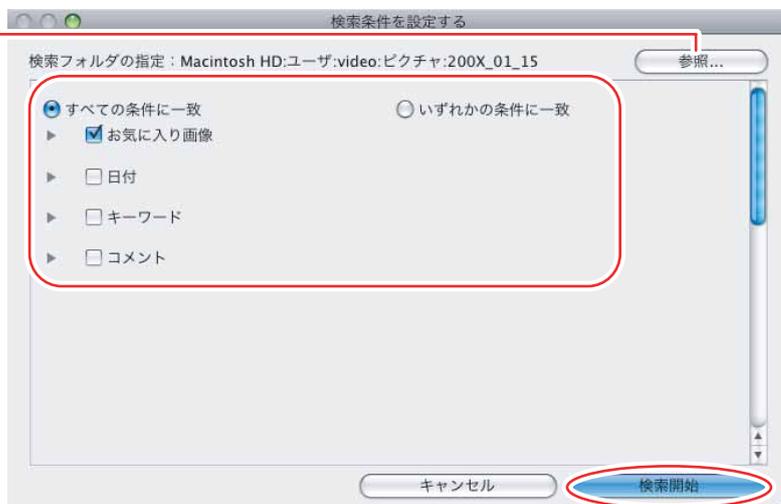
1 エクスプローラービューで検索するフォルダーを選び、[ファイル]メニューから [画像の検索] を選ぶ



2 検索条件を指定し、[検索開始] をクリックする

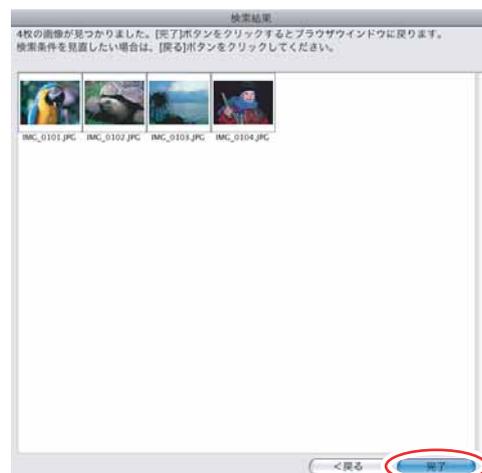
▶ をクリックすると、選択した条件の設定項目を表示します。

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。



エクスプローラービュー



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、削除した場合はもとの画像も削除されます。

画像を保存する

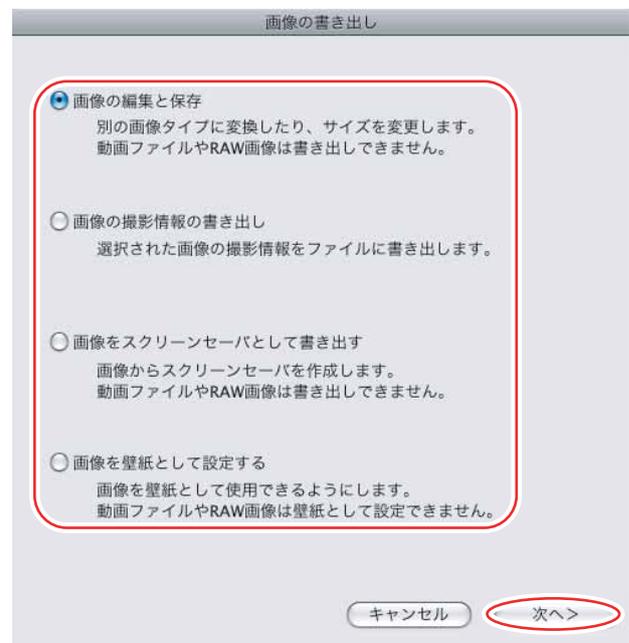
画像の種類（圧縮タイプ）を変えて保存する

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

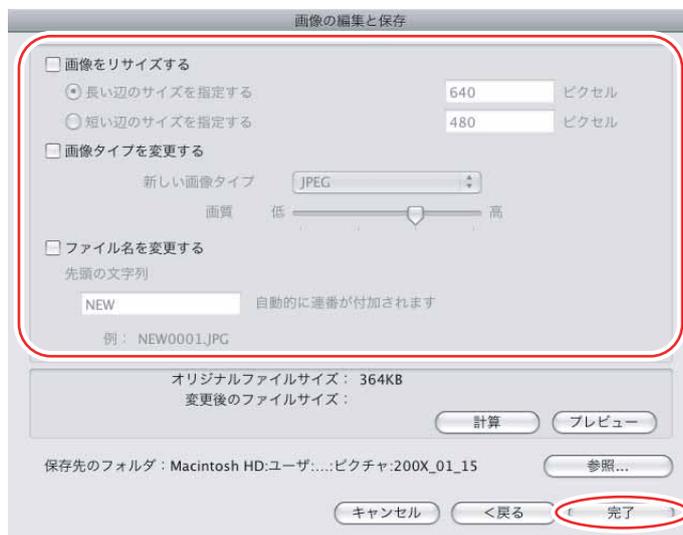


3 保存するファイルの設定をし、[完了] をクリックする

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。

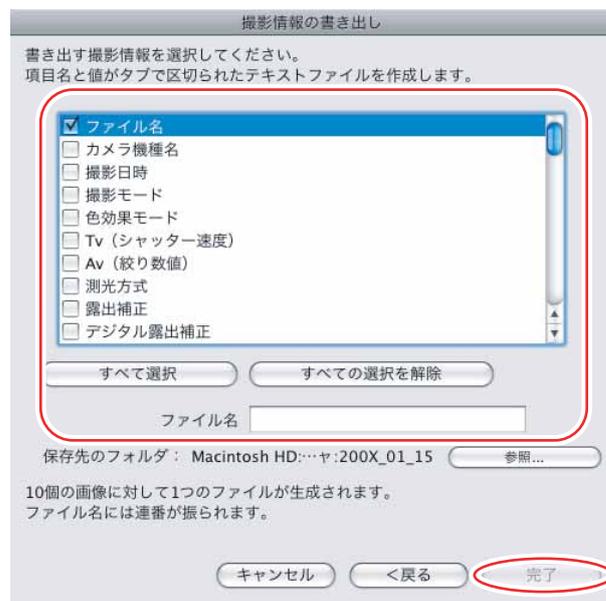
【画像の編集と保存】を選んだ場合

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。



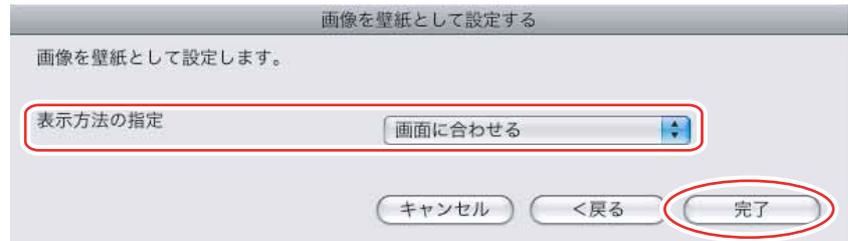
【画像をスクリーンセーバとして書き出す】を選んだ場合

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。



ビデオカメラ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、ビデオカメラにコピーして保存できます。

1 ビデオカメラとパソコンを接続する (23)

静止画のインデックス画面で選択されているメディアへ静止画を保存します。

2 CameraWindow のメニュー画面で【カメラ内の画像の整理】 ▶ 【画像を整理する】 をクリックする

3 【書き戻し】 をクリックする



4 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。



- ・ビデオカメラを接続した状態で、ImageBrowser 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【キャノンカメラ】 をクリックすると CameraWindow (メニュー画面) が表示されます。

カメラ内の静止画を削除する

■ カメラ内の画像の整理

- 1 CameraWindow のメニュー画面で **【カメラ内の画像の整理】** ▶ **【画像を整理する】** をクリックする



- 2 **削除する静止画をクリックしたあと、【削除】** をクリックする
削除した静止画は元に戻せません。



いろいろな機能を使用する

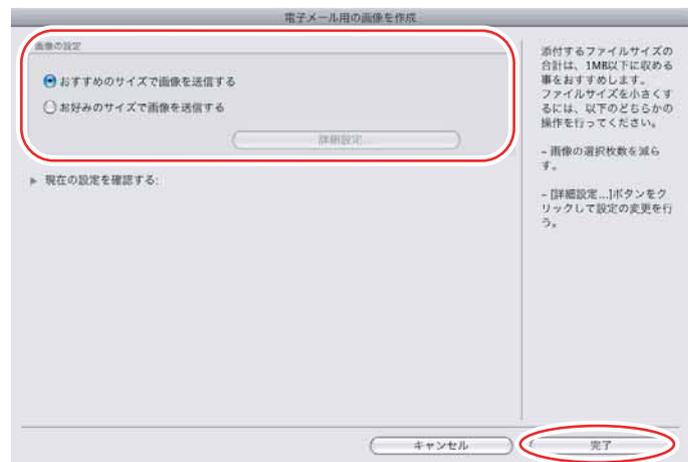
画像を電子メールに添付して送信する

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。必要に応じて、画像のファイルサイズを小さくできます。

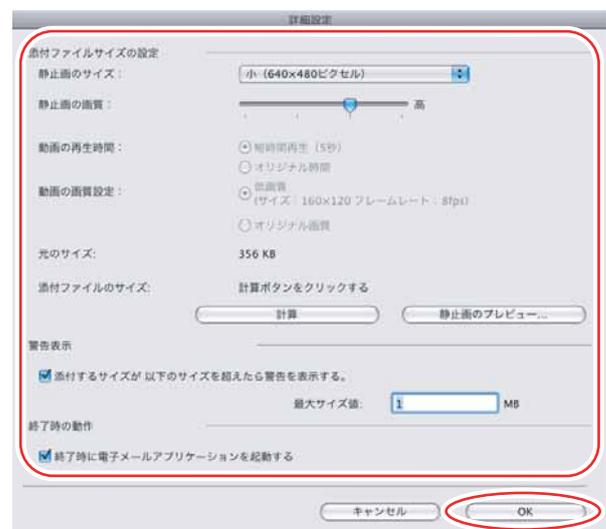
1 送信する画像を選び、[インターネット]メニューから[電子メール用の画像を作成]を選ぶ



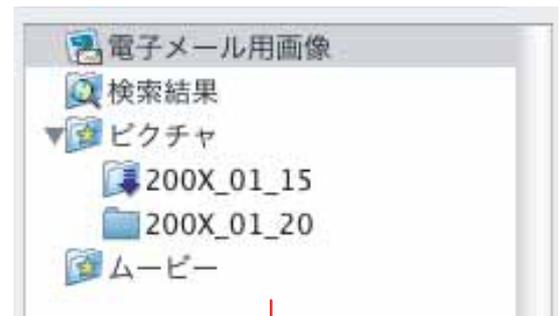
2 画像サイズを選び、[完了]をクリックする



- ・ [お好みのサイズで画像を送信する] を選んだ場合は、[詳細設定] 画面で設定内容を変更し、[OK] をクリックします。



- ・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。



エクスプローラービュー



- 画像を作成した後に自動起動させる電子メールソフトウェアは、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 ▶ [Mail] アイコンをダブルクリックして Mail を起動し、[Mail] メニュー ▶ [環境設定] ▶ [一般] の画面で設定します。
- [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] ▶ [ユーザー名] ▶ [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

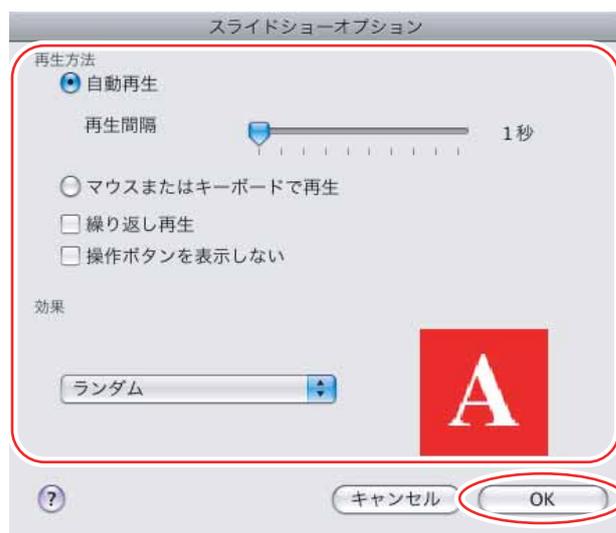
選んだ静止画を、スライドショーで表示できます。

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。



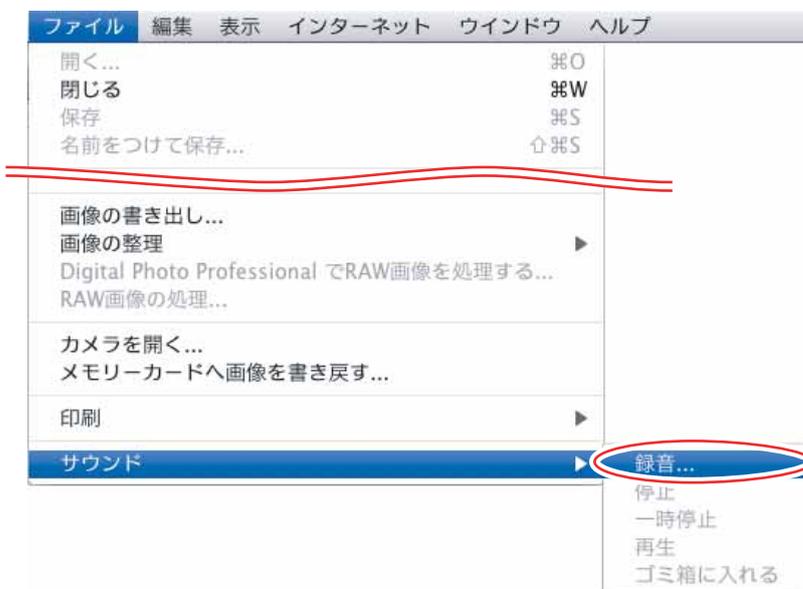
3 スライドショーで表示したい静止画を選び、[表示] メニューから [スライドショー] を選ぶ

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 ビデオカメラとパソコンを接続する (23)
- 2 CameraWindow のメニュー画面で [ 環境設定] をクリックする
- 3 [全般] タブをクリックし、[接続中のカメラ] タブをクリックする



- 4 [編集] をクリックして、ビデオカメラの所有者名の設定をし、[設定] ▶ [OK] をクリックする

ビデオカメラの所有者を設定します。
(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 フォトアプリケーション Ver.34/ 音楽データディスクを、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 [Canon Photo Application Installer] アイコンをダブルクリックする

5 CANON iIMAGE GATEWAY の [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。

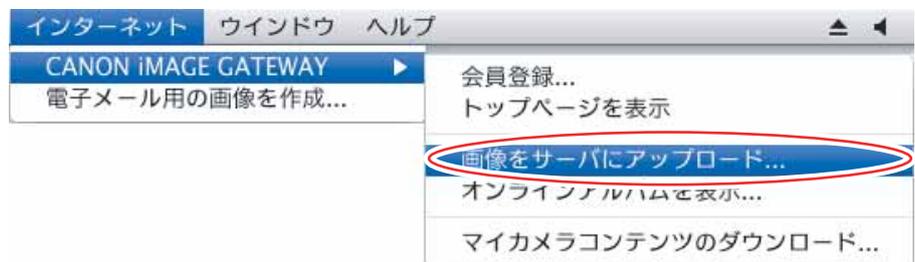
画像を CANON iIMAGE GATEWAY にアップロード（転送）する

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.57](#)）。
- 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

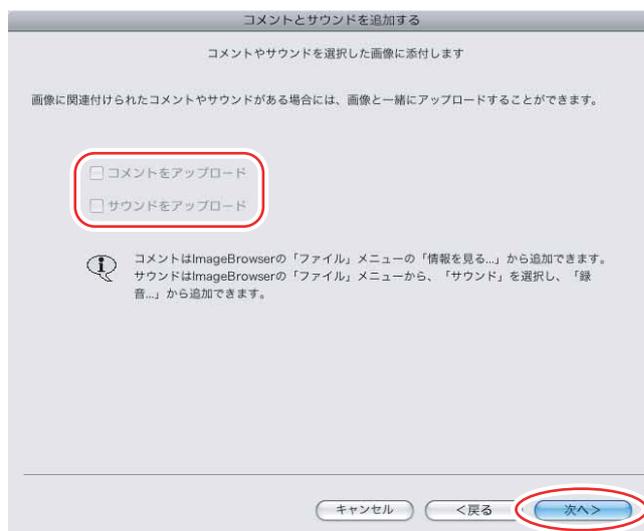


2 ログイン名とパスワードを入力し、[次へ] をクリックする

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。
(低くするほど画質は低下しますが、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

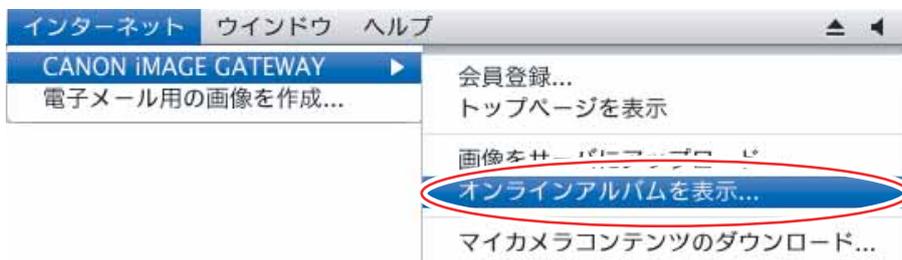


- ・接続が完了すると、画像を「CANON IMAGE GATEWAY」へ送信します。
- ・送信が終了すると、画像の保存先のアルバムを選ぶ画面が表示されます。表示に従って、あなたのアルバムを作成してください。

アルバムを公開する

「CANON iMAGE 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 iMAGE GATEWAY] ▶ [オンラインアルバムを表示] 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 アルバム一覧から公開したいアルバムを選び、アルバムアイコンをクリックする



4 [友達に紹介] をクリックする



5 [Eメールで紹介する] をクリックする

- ・自動的に電子メールソフトウェアが起動します。



- ・公開設定が [非公開] になっている場合は、[公開条件の変更] 画面で公開設定を [公開中] に変更します。



6 送信する相手のメールアドレスを入力して、メールを送信する

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 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。

| こんなときは

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
 - カードが入っていません。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。ビデオカメラを静止画再生モードにしてください。
 - 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」(□□23)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。ビデオカメラを静止画再生モードにしてください。
- ❓ 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 を受け付けられ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 (□□57)。
- ❓ 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。

Canon

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

Instruction Manual/Photo Applications/ Music Data Disc 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発しています。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/ivis>

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、2010年6月1日現在のものです。