

本書の読み方



●用語の使い方

本文中では「iVIS HF S11」のことを「アイビス」または「iVIS」、「ImageMixer 3 SE Ver.5」のことを「ImageMixer 3 SE」と記述しています。また、本文中で使用している用語は、基本的に実際の画面に表示される名称に則っています。

●本書の前提

本書の各レッスンは、キヤノン株式会社製のハイビジョンビデオカメラ「iVIS HF S11」を前提に画面を再現しています。また、本書では、Windows Vista Home Premium に Image Mixer 3 SE をインストールした環境をもとに画面を再現しています。DVD-R、DVD-RW、DVD-R DL、BD-R、BD-R DL、BD-RE、BD-RE DLへの書き込みに対応したパソコンを使用しています。

●本書に掲載されている情報について

本書に掲載されている情報は、2009年7月現在のものです。本書の発行後に、情報が変更されることもあります。

「できる」、「できるシリーズ」は、株式会社インプレスジャパンの登録商標です。 アイビス、iVISは、キヤノン株式会社の商標です。 ImageMixerは、株式会社ピクセラの商標です。 iPod、iTunesはApple Inc.の商標です。 Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。 Blu-rayはBlu-ray Disc Associationの商標です。 その他、本文中の製品名およびサービス名は、一般に各開発メーカーおよびサービス提供元の商標または登録商標です。

Copyright © 2009 Masashi Shimizu and Impress Japan Corporation. All rights reserved. 本書の内容はすべて、著作権法によって保護されています。著者および発行者の許可を得ず、 転載、複写、複製等の利用はできません。

まえがき

849万画素の新開発HD CMOSを搭載し、ハイビジョンによる美しい映像、高性能デジタルカメラ にも劣らぬ高品質な静止画の撮影を楽しめるキヤノンの「アイビス HF S11」。本書は、このような HF S11の便利な機能を中心に、その使い方を丁寧に解説した小冊子です。

アイビス HF S11は、内蔵メモリーとSDメモリーカードのどちらにも映像を記録できる「ダブル メモリー」に対応した機種ですが、これに加えて、被写体の顔を自動的に判断して自動的に追尾す る「フェイスキャッチテクノロジー」、映像の撮影中でも同時に静止画を撮影できる「デュアルショ ット」、撮影した映像をBGMと一緒に再生できる「ビデオスナップ」を搭載し、はじめての人でも 手軽に高度な撮影を楽しめるようになっています。もちろん、映像を編集したり、DVDやブルーレ イディスクに保存することも簡単にできます。

本書を通して、読者のみなさんの映像の楽しみ方が少しでも広がれば幸いです。

2009年8月 清水理史

できるアイビス iVIS HF S11 撮影&映像編集スタートガイド

1 ア・	イビスで撮影して楽しもう < ァイビスの活用シーン>2
2 映	像を撮影して再生するには << <a> <!--</th-->
3人!	物の顔にピントを合わせるには <フェイスキャッチテクノロジー>6
4 映	像を録画しながら静止画も撮影するには <デュアルショット>8
5ビ	デオスナップで上手に撮影するには <ビデオスナップで撮影するコッ>10
6 撮	影した映像からビデオスナップを作るには <撮影後のビデオスナップ作成>12
7ビ	デオスナップで撮影した映像にBGMを付けるには <bgmを付けた再生>14</bgmを付けた再生>
8 ア・	イビスからパソコンに映像を取り込むには <imagemixer 3="" ランチャー="">16</imagemixer>
9取	り込んだ映像を編集するには < ImageMixer 3 Library >20
10八	イビジョン画質で書き込む準備をするには <blu-ray作成リスト>22</blu-ray作成リスト>
①八	イビジョン画質で書き込むには <ブルーレイディスクへの書き込み>
12 映	像をiPodやブログで楽しむには <ファイルの書き出し>26

付録 パソコンを使わずにDVDやブルーレイディスクへ保存するには …………28

レッスン



アイビスをもっと楽しんでみましょう。こ こでは映像や静止画を撮影する際の活用 方法、撮影した素材をテレビやパソコン で活用するための方法を紹介します。

アイビスの活用シーン

アイビスでの撮影と再生

●動画の撮影と再生



アイビスで映像を撮影 したり、再生したりし て楽しんでみましょう。アイビスには「フ ェイスキャッチテクノ ロジー」が搭載されて いますので、被早早くと らえ、しっかりと追く することでピントの合 影できます。

レッスン 🛛 🕄 参照

●動画を撮影しながらの静止画の撮影



アイビスは、1台でビ デオカメラとしても、 デジタルカメラとして も使えます。「デュア ルショット」にすれば、 ダイヤルを切り替える ことなく映像を撮影し ながら同時に静止画も 撮影できます。映像の 撮影中でも 601 万画 素(16:9)の静止画 を、一時停止した状態 なら高性能デジタルカ メラに匹敵する 802 万画素(4:3)の高画 質な静止画を撮影でき ます。

レッスン 🔮 参照

●音楽を組み合わせた動画の再生



>> レッスン 🗗 🔂 🕏 参照

撮影した映像や静止画は どこに保存されるの?

アイビスは、本体に内蔵されたメモリーとスロット に装着したSDメモリーカードの両方に映像や静止 画を記録することができるダブルメモリーに対応 したデジタルビデオカメラです。標準では撮影し た映像や静止画が内蔵メモリーに保存されますが、 設定で記録先を変更することでSDメモリーカード に記録することもできます。なお、内蔵メモリーの 容量は64GB(MXPモードのハイビジョン映像で 約5時間55分記録可能)ですが、SDメモリーカー ドの容量は装着したカードの種類によって異なり ます。

パソコンでの活用時は ハードディスクの容量に注意

アイビスで撮影した素材をパソコンで活用すると きは、ハードディスクに映像ファイルを保存してお くのに十分な空き容量があるかどうかを確認して おきましょう。ハイビジョンの高画質な映像や長 時間の映像を取り込んでいるうちに、パソコンの ハードディスクがいっぱいになってしまうこともあ ります。事前に数十GB ~数百GBの空き容量があ ることを確認しておきましょう。

専用アプリケーションの 最新情報を入手しよう

アイビスでは、パソコンへの映像の取り込みや編 集にImageMixer 3 SEというアプリケーションを利 用します。このソフトの特徴やアップデート情報な どは、以下のホームページで参照できますので、 最新情報を確認しておきましょう。

▼株式会社ピクセラ「ImageMixer 3 SE」の ページ

http://www.pixela.co.jp/oem/canon/j/

アイビスで撮影した素材の活用

●パソコンへの取り込みと編集



00-0

Point-

65

パソコンを使えば、映 像を編集することも簡 単です。付属のアプリ ケーションを利用する ことで、映像の取り込 みや編集も気軽に楽し めます。

レッスン 🕄 🕤 参照

DVD ライターでの DVD への保存

撮影した映像を DVD に保存してみましょ う。別売りの DVD ラ イターを利用すれば、 パソコンを使わなくて も、手軽に映像を DVDに書き出せます。

>>付録参照

●ブルーレイディスクやファイルへの書き出し



付属のアプリケーショ ンで映像のブルーレイ ディスクへの保存や、 別の形式への変換がで きます。高画質なまま での保管やほかの人へ の受け渡し、iPodなど での再生が可能です。

>>レッスン ① ① ② 参照

●ブルーレイディスクレコーダーへの保存



撮影した映像をブルー レイディスクレコー ダーに保存してみまし ょう。保存した映像は テレビで見たり、ブル ーレイディスクに保存 したりできます。

>>付録参照

いろいろな活用方法でアイビスを楽しもう

映像を手間なくきれいに撮影する、撮影した 映像をハイビジョンテレビなどで見る、映像 を編集したり保存したりする、とアイビスなら いろいろな方法で映像を楽しむことができま す。フェイスキャッチテクノロジーで誰でもき れいなハイビジョン映像を撮影できたり、映 像と静止画を同時に撮影できたり、写真感覚 の短いビデオスナップを楽しめたり、さらには パソコンを使って映像を編集、保存、変換し たりすることもできますので、これまで以上に 身近に映像を楽しめます。アイビスをもっと 便利に楽しく使いこなしてみましょう。





映像の撮影、再生

アイビスの基本的な使い方をマスターして おきましょう。ここでは、電源を入れて、 映像を撮影し、それを再生するという一 連の流れについて紹介します。

電源を入れて動画を撮影する



💀 (デュアルショット)に合わせてもよい





す。手順で紹介している「品は映像を撮影するため のモードです。通常はこのモードでアイビスを利用 します。ただし、映像は緑色の「全に撮影ダイヤル を合わせることでも撮影できます。このモードは、 「デュアルショット」と呼ばれ、映像と静止画をモー ドの切り替えなしで撮影できます(詳しくはレッス ン③参照)。 □ は静止画を撮影するときのモードで す。



を入れ、液晶を見ながらSTART/STOPボタ ンを押すだけと、とても簡単です。撮影した 映像は内蔵メモリーに保存されますので、撮

影後、インケックス画面から選ぶたりで、そ の場で見ることができます。もちろん、撮影 された映像はハイビジョンとなりますので、高 品質の美しい映像を誰でも手軽に撮影できま す。アイビスで、いろいろな映像を撮影して 楽しんでみましょう。 2

映像の撮影、

再生

人物の顔にピントを 合わせるには

フェイスキャッチテクノロジー

アイビスなら人物の撮影も簡単です。自 動的に顔にピントを合わせるフェイス キャッチテクノロジーによって、人物を主 体にした映像をキレイに撮影できます。

いままでは……

運動会などで、人垣をかき分けてやっと撮影 できたと思ったら、手前にいた人の頭にピン トが合って肝心の子供の姿が映っていなかっ た……。そんな経験はありませんか? いま までは撮りたい人物の手前に別のものがある と、そこにピントが合ってしまい人物がぼや けて、うまく撮影できない場合がありました。



人物が横を向いてもピントが合う

人物に自動的にピントを合わせる機能は、ほかの デジタルカメラやデジタルビデオカメラなどにも 搭載されていますが、アイビスのフェイスキャッチ テクノロジーは横顔も正確に追尾することができ るのが特徴です。歩いたり、走ったりする人物を カメラを動かしながら撮影する場合にも、きれいな 映像を撮影できます。

アイビスでは……

アイビスなら、人物の撮影で悩む必要はあり ません。「フェイスキャッチテクノロジー」に よって、被写体の中から人物の顔を正確に識 別。捉えた顔の部分にすばやくピントを合わ せ、被写体の動きに合わせて自動的に追尾し ます。正面だけでなく横顔も追尾できるうえ、 自動露出補正によって逆光などでも露出を自 動的に補正し、人物をキレイに撮影できます。





手順2で間違った人の顔を主顔に設定してしまったと きは、もう一度、ジョイスティックの左右ボタンを押し て主顔を選択し直します。



人物の表情を逃さずキレイに撮影

運動会、発表会、パーティなど、せっかくの 晴れ舞台なのに、主役がぼやけてうまく撮影 できていない……。そんなことにならないため に利用したいのが、アイビスのフェイスキャッ チテクノロジーです。被写体の中から人物の 顔をすばやく見つけ出し、自動的にピントを 合わせ続けることができますので、失敗なく 映像を撮影することができます。撮影したい 人物を主顔に設定しておけば、その人の動き に合わせて自動的に追尾することもできます。 人物を撮影するときは、ぜひ活用してみると よいでしょう。

映像を録画しながら 静止画も撮影するには

デュアルショット

いままでは……

これまでのデジタルビデオカメラの中にも、 静止画も撮影できる機能を搭載した製品はあ りました。しかし、映像と静止画でいちいち モードを切り替えなければならなかったり、 画質が低かったり、いまひとつ納得できる写 真が撮影できないことがありました。



映像を撮影しながら、同時に静止画も撮 影する。アイビスのデュアルショットなら、 こんなことも可能です。実際の使い方に ついて見てみましょう。

アイビスでは……

アイビスなら、映像も静止画もモードを切り 替えずに撮影できる「デュアルショット」と 呼ばれる機能が利用できます。この機能を利 用すれば、映像を撮影している最中でも、本 体の PHOTO ボタンを押すことで同時に静止 画を撮影できます。静止画の画素数は 800 万 画素と高画質なのも魅力です。





アイビスで撮影できる静止画の画素数は撮影時の 状態によって異なります。撮影ダイヤルの位置と 動画の撮影中なのか一時停止中なのかによって異 なります。詳しくは以下を参考にしてください。

●静止画の	画素数		※すべて最大画素数
	े.	□	<mark>.</mark>
	動画撮影	静止画撮影	デュアルショット
録画時	601 万画素 (16:9)	_	601 万画素 (16:9)
一時停止時	601万画素	802 万画素	802 万画素
	(16:9)	(4:3)	(4:3)



静止画のサイズや画質を 設定することができる

デュアルショットで撮影するときの静止画のサイ ズや画質は好みによって変更できます。サイズは [LW (3264×1840)] と「MW (1920×1080)] の2種類で、画質は「スーパーファイン」、「ファイ ン」、「ノーマル」の3種類から選べます。撮影した 静止画を大きな用紙にプリントしたり、大画面の テレビなどで見たい場合は大きなサイズで画質も 高く設定するとよいでしょう。



映像+静止画で決定的な瞬間も逃さない

思い出のシーンは映像でも欲しいし、静止画 でも残しておきたいものです。しかし、1人で 2台の機器を使いこなすのは難しいうえ、映 像と静止画でいちいちモードを切り替えてい たのでは決定的なシーンを撮り逃がしてしま う可能性もあります。そこで活用したいのが、 アイビスのデュアルショットです。ダイヤルを 合わせるだけの簡単操作で、映像を撮影しな がら、モードを切り替えずに静止画も撮影す ることができます。全体を映像で記録しなが ら、ここぞというシーンを静止画で押さえてい けば、決定的な瞬間も撮り逃さずに済みます。 4

デュアルショット



ビデオスナップで撮影するコツ

実際にビデオスナップを使ってみましょ う。ここではビデオスナップで映像を撮影 する方法、そして撮影した映像を見る方 法について紹介します。

ビデオスナップで撮影する





デジタルカメラ感覚で撮影しよう

ビデオスナップで映像を撮影するときは、映像と いうよりは、どちらかというと静止画を撮るような 感覚で使うのがポイントです。映像の場合、撮る 側も撮られる側も身構えてしまいがちですが、普 段の日常を切り取るような感覚で、気軽に、そし ていくつものシーンをたくさん撮ったほうが、あと から見たときに面白い映像になっています。



NT I

ビデオスナップで撮影した映像を 再生する	通常のモードに戻すには
4 インデックス画面を表示する	ビデオスナップから、通常のモードに戻したいとき は、手順2でもう一度、VIDEO SNAP(ビデオスナッ プ)を押します。または、アイビスの電源を入れ直
ビデオスナップで撮影し た映像が保存されている	スナップが解除されます。
Contraction of the second	撮影した映像はどこに 保存すればよいの? ビデオスナップで撮影した映像をBGMと一緒に再 生したいときは(詳しくはレッスン②を参照)、撮 影した映像をBGMと同じ場所に保存する必要があ ります。購入時は内蔵メモリーにのみBGMが保存 されていますので、ビデオスナップの映像も内蔵 メモリーに保存しておきましょう。なお、同梱の CDを利用して、BGMとして使いたい音楽をあらか
5 映像を選択する	じめパソコンからSDメモリーカードに保存してお けば、映像をSDメモリーカードに保存してビデオ スナップを楽しむこともできます。BGMの再生方
ビデオスナップで撮影し た映像の一覧がインデッ クス画面で表示された	法については、レッスン♥で解説します。
SP 2009 211 AM 221 1/3 ② ジョイスティックの SETボタンを押す 選択した映像が 再生される 選択した映像以降の映像 が順番に再生される	間違った場合は? 手順4で撮る/見るボタンを押す前にVIDEO SNAP(ビデオスナップ)ボタンを押して撮影モードになってしまったときは、そのままの状態で撮る/見るボタンを押し、もう一度、VIDEO SNAP(ビデオスナップ)ボタンを押します。

5 ビデオスナップで撮影するコッ



ビデオスナップを楽しむコツは、とにかく「気 軽に」使うことです。ビデオスナップは4秒 という短い映像なので、映像が1つだけでは あまり面白くありません。旅行やイベントなど の長い時間の中から面白いシーンを切り出す ような感覚で、気軽にいくつもの映像をどん どん撮影してみましょう。短いシーンも、たく さん撮影しておけば、あとからまとめて見た ときにつながって1つのストーリーができあが ります。できあがった映像は、はじめから最 後まで流しっぱなしで撮影した映像とは、ひ と味違ったものとして楽しむことができます。





ڬ ビデオスナップで新しい楽しみ方をはじめよう

ビデオスナップは、撮影した映像の中から、 4秒間という短いシーンを取り出して保存も できます。4秒では短すぎると思えるかもし れませんが、旅行中に撮影したワンシーン、 人物の一言コメント、イベントでのクライマッ クスシーンやハプニングなど、決定的なシー ンを映像として残すにはちょうどいい長さとな ります。長い映像の中から、短いシーンをい くつも取り出し、あとから並べて再生すれば メリハリの効いた面白い映像に仕上げること ができます。旅行や結婚式、運動会、学芸会 などの映像で活用してみましょう。 6

撮影後のビデオスナップ作成





ビデオスナップにBGMを付けてみましょ う。アイビスに登録されている音楽と一緒 に映像を再生することで、よりビデオス ナップを楽しめます。



に戻って、もう一度、音楽を選び直します。

BGMを付けた再生

BGMを選択する







Point イメージビデオのように楽しめる

ビデオスナップで撮影した映像は、一つひと つは短い映像でしかありません。しかし、こ のレッスンで紹介したように、複数の映像を まとめ、しかもBGMを追加することによって、 連続したストーリーとして楽しめるようになり ます。撮影した映像に合わせて、楽しい音楽 や雰囲気のある音楽などを選べば、まるでイ メージビデオやプロモーションビデオのように 映像を楽しめます。同じイベントや同じ日に 撮影した映像でも楽しめますが、成長記録な どのように同じテーマで時間軸が違う映像を 集めても面白いでしょう。



ImageMixer 3 ランチャー

アイビスの映像をパソコンを使ってさらに 活用してみましょう。まずは、アイビスと パソコンを接続して、撮影した映像をパ ソコンへと取り込みます。

アイビスから映像をパソコンに 取り込むには

アイビスで撮影したハイビジョン映像をパソ コンに取り込むには、「ImageMixer 3 SE」 というソフトウェアを利用します。アイビス に付属している CD-ROM に収録されていま すので、あらかじめパソコンにインストール しておきましょう。

ImageMixer 3 SE Camera

できるアイビス





注 意 ImageMixer 3 SEは、Mac OS、Windows 2000 64bit版、Windows XP SP1/SP2/SP3そ れぞれの64bit版、Windows Vista 64bit版には対 応していません。対応OSについての詳しい情報は製 品マニュアルで確認してください。



8

できる | 17







ら取り外しておく

65

Point.

接続するだけでかんたんに映像を取り込める

アイビスで撮影した映像は、かんたんにパソ コンに取り込むことができます。アイビスとパ ソコンをUSBケーブルで接続し、アイビスの 電源を入れれば、ImageMixer 3 ランチャーが 起動します。「パソコンに保存」を選択すれば、 映像がパソコンのハードディスクに保存され

ます。このように、パソコンでの作業は、す べてImageMixer 3 ランチャーが起点となりま す。取り込みや編集、書き出しなど、すべて の操作をここから開始する入り口となります ので、使い方をしっかりと覚えておきましょう。 8

ImageMixer 3 ランチャ

取り込んだ映像を 編集するには

ImageMixer 3 Library

[ImageMixer

3 ランチャー]

が表示された



 ● [スタート] - [すべてのプログラム] - [PIXELA] - [ImageMixer 3SE]の順にクリック
ノ ImageKixer 3 ランチャー



N.C.		読み込 1動的	まれ に登	た映 録さ	像はア れる	ルバム	.(C	
	アイビスたされた日付めに管理さい。	からパ けごとに されま 日付の ⁻ 参照で	ンコ に「ア す。 さ ついた きます	ンに取 アルバ このア ミアル ト。	取り込ん ム」とい ため、以 バムをク	だ映像 ヽう形で 前に取 フ リック	は、 でひと い込。 フする	撮まとだ こ
	取り込まれた映像は撮影日でとに[アルバム] という単位でまとめられる							
	取り込ま という単	れた映 位でま	限は打 ことめ!	撮影E られる	ヨごとに る	[アルノ	(८]	
	取り込ま という単	れた映 位でま	マ像は打 ことめ!	最影E られる	3ごとに る	[アル/	۲Д] 	
	取り込ま という単 ⁽²⁾ Insgetter 3 Libery (27-01(5) 編集(5) 意訳(7)	れた映 位でま	R像は まとめ!	最影日	3ごとに	[アル/	ťЬ] 	
	取り込ま という単 2 Insgeldare 3 Library (2747.45) 単純(5) 巻き(1)	れた映 位でま 247 ^{kown} ax	R像は打 ことめ!	最影E られる	1ごとに 3	[アルル ImageMii	۲Д] 	
	取り込ま という単 ² ImageNeter 3 Libery, 27/0/07 単構(E) 第日の1	れた映 位でま 9/7 ^{(F} 9(W) 828		撮影E られる	∃ごとに る	[アルル ImageMit	КД] ×er 3 SE	
	取り込ま: という単 * mgther3.box * mgther3.box * mgther3.box * mgther3.box * mgther3.box	れた映 位でま 243 ⁽ 2019) aa		最影E られる	目ごとに る	[アルル ImageMi	КД] «er 3 SE чизначи т	
	取り込ま という単 2000 年の1000 2000 年の1000 2000 年の1000 2000 第000 年の1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	れた映 位でま 2-0 ⁽⁻ 2(*) az	 (ないの) <l< th=""><th>最影E られる ^{REMM} 0009</th><th>目ごとに 3 mmm 2020.000111294</th><th>[アルル ImageMi</th><th>КД] •-• хег35Е Ф⊔44⊌91Х ⊕</th><th></th></l<>	最影E られる ^{REMM} 0009	目ごとに 3 mmm 2020.000111294	[アルル ImageMi	КД] •-• хег35Е Ф⊔44⊌91Х ⊕	
	取り込ま という単 	れた映 位でま 947 ^k の(*) 20 7027 7027 7027 7027 7027 7027 7027 7	 (の) へんづ(り) (の) へんづ(り) (の) マルブ(り) (の) マルブ(り)	最影E られる 0003 0005	 WEE 2003/10/11 13/04 2003/10/11 13/04 	「アリレノ ImageMit	КД] xer 3 5Е Финирах Ф	
	取り込ま という単 	れた映 位でま 94 (*200) 84 923+456 1923+456 1923+456 1923+456 1923+456 1923+456 1923+456 1923+456 1923+456 1923+456 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1923+1924 1924+1924+1924 1924+1924 1924+1924 1924+1924 1924+1924 1924+1924+1924 1924+1924+1924+1924 1924+1924+1924+1924+1924+1924+1924+1924+	(家) へんづ(り) (5) へんづ(り) (5) へんづ(り) (7) たん 2008231073405 2008231073405 2008231073405 2008231073405	最影E られる 0009 0009	 第単日 2007/07/1136/3 2007/07/1136/3 2007/07/1136/3 	[アルル ImageMi	КД] xer 356 П ушнича Ф	

パ ソ コ ン に 取 り 込 ん だ 映 像 は、 [ImageMixer 3 Library] で管理します。 まずは取り込んだ映像を確認し、そこから 次のステップの編集へと移りましょう。









取り込んだ映像をアルバムとして管理できる

通常、たくさんの映像をパソコンに取り込ん でいくと、見たい映像がどこにあるのかがわ からなくなってしまうことがあります。Image Mixer 3 SEなら映像の管理もかんたんです。 取り込んだ映像はImageMixer 3 Libraryに日 付ごとのアルバムとして登録されるうえ、ス マートアルバムで条件ごとに分類できますの で、見たい映像を手軽に探すことができます。 ImageMixer 3 Libraryは、映像を管理するだ けでなく、編集作業の開始をするためにも利 用します。画面の構成や使い方を確認してお きましょう。 9

ImageMixer 3 Library

ハイビジョン画質で 書き込む準備をするには

Blu-ray作成リスト

できるアイビス

レッス [ImageMii 表示してお	ンり xer 3 く	を 参 3 Libr	考 ary]	に を 成リス クリッ	isc作 .ト] を ク
ImageMour 3 Library					
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウイ	ンドウ(W) 設施	:(S) ∧ルプ(H)			
				Ima	age/ lixer 3 🛯 🔲 🗌
<u>۷-۶</u>	ē.				サムネイルサイズ
54759	92F	• 🔳			÷ •
DVD RW AD-7173A(E)	サムネイル	タイトル	两生時間	36882	Â.
▼ 271032A	a first a	20090211013104	000019	2009/02/11 1:31:04	
289末設定					
20090709		20090211013405	00.00.05	2009/02/11 1:34:05	
▼ 🖀 スマート7110 QA	In succession				
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	0	20090211013517	000006	2009/02/11 1:3517	
日本		22222211012022		2000 (03 01 LONG)	
日日ボオスナップ	10	20090211013039	000004	2001/02/11 1-20-29	
▼ Stronetuzi	10.00	20090211013832	000017	2009/02/11 1:38:32	
◎ 469未設定	and the second				
▼ ● AVCHORED.25	C. Martin	20090211015409	000003	2009/02/11 15409	
▼ Blo-ray/NRU.21				WIRDVD/REUX-	
2名称未放性	A off	20090211015709	00:01:45	新規AVCHD指遣リスト 新規Blu-ray指遣リスト	
+ *	再生	3445	-	新規DetaDisc将成リスト	an KRUAL
❷ [新規Blu-ray作成リス ト]をクリック					

Blu-ray作成リストを

新規作成する

注意 映像をブルーレイディスクに保存す るためには、ブルーレイディスクの書き込 みに対応したドライブが必要となります



編集した映像をブルーレイディスクに保存してみましょう。まずは、書き込み前の準備として保存したい映像の「Blu-ray 作成リスト」を作ります。



作成リストとは、ブルーレイディスクに保存する映 像を管理するために利用する、文字どおりのリスト です。ブルーレイディスクに書き込む映像を一覧 形式で管理することで、複数の映像を保存すると きなどに、その順番などを設定できます。



最高画質でブルーレイディスクに保存しよう

アイビスで撮影した映像をディスクに保存し たいときはブルーレイディスクを使うのがもっ ともおすすめです。もっとも高い画質のMXP モードで撮影した映像は、AVCHD規格で DVDに保存すると画質がFXPモード相当に変 換されてしまいますが、ブルーレイディスクな ら画質を変換せずにそのまま保存できます。 オリジナルの画質のまま保存でき、見るときも 非常に鮮明な映像を楽しめます。ブルーレイ ディスクに映像を保存するには、手順1で[新 規Blu-ray作成リスト]を選ぶ必要があります。 間違えないようにしましょう。



できるアイビス



美しい映像をそのまま保存できる

ブルーレイディスクの特徴は何といってもそ の容量の大きさです。BD-RやBD-REで25GB、 BD-R DLやBD-RE DLでは50GBもの容量の データを保存することができます。このため、 データ容量が大きくなりがちなMXPモードの ような高画質モードで撮影した映像でもBD-R なら約2時間分を1枚のディスクに納めること ができます。パソコンに対応ドライブが搭載 されている必要があるうえ、再生環境も対応 パソコンもしくはブルーレイディスクプレー ヤーと限られますが、映像の美しさを損なう ことなく保存できるのがメリットです。

映像を iPod や ブログで楽しむには

ファイルの書き出し



パソコンやDVDだけでなく、映像をもっ といろいろな方法で楽しんでみましょう。 ここでは映像をiPodなどの携帯プレー ヤーやブログで楽しむ方法を紹介します。





いろいろな用途の映像をかんたんに作れる

ImageMixer 3 SEを利用すると、パソコンや DVD用の映像だけでなく、iPod用や動画共有 サイト用の映像を手軽に作れます。これまで、 こういった映像の作成には細かな設定や変換 用のソフトが必要でしたが、ImageMixer 3 SEなら、あらかじめ用意された設定を選択す るだけとかんたんです。iPodに入れて映像を 持ち歩いたり、動画共有サイトで公開したり、 自分のブログに貼り付けてほかの人に見せた りと、映像をさらに楽しんでみましょう。ただ し、作成に時間がかかりますので、最初は短 い映像から試してみるとよいでしょう。

付録 パソコンを使わずにDVDやブルーレイディスクに保存するには

撮影した映像をDVDやブルーレイディスクに保存したいときは、別売りのDVDライターや市販のブルーレイ ディスクレコーダーを使うと便利です。パソコンを使わなくても、アイビスで撮影した映像を手軽に保存する ことができます。DVDライターとブルーレイディスクレコーダーのそれぞれの方法について紹介します。

DVD への保存

別売りの DVD ライターを利用すると、アイビ スと DVD ライターをつないで簡単な操作をす るだけで、撮影した映像を DVD に記録するこ とができます。パソコンを使わなくても済む うえ、簡単な操作をするだけで、すべておま かせで DVD ができあがりますので、はじめて でも安心して DVD を作れます。



フォト DVD も作成できる

DVDライターを使うと、映像だけでなく、静止画 もDVDに記録することができます。アイビスで撮 影した静止画を保管したり、ほかの人に渡したり する場合などにも活用するとよいでしょう。

ブルーレイレイディスクレコーダーへの保存

市販のブルーレイディスクレコーダーを利用 している場合は、ブルーレイディスクレコー ダーにアイビスの映像を保存することができ ます。テレビの画面を見ながらリモコンで操 作するだけで、ハードディスクに映像を取り 込んだり、ブルーレイディスクに映像を書き 込んだりできます。



手順4でDVDライターの電源が入らないときは、ACア ダプターとDVDライターのDC IN端子がきちんと接続 されているか、もう一度確かめましょう。





30 できる

DVDライターが対応している メディアは

AT!

2

本書で紹介しているDVDライター(DW-100)は、 DVD-R、DVD-R DL、DVD-RWの3種類のメディ アに対応しています。DVD-RAMやDVD+R、ブルー レイディスクなどには対応していませんので、映 像を保存することはできません。



9 DVD-Rへの 開始された	の書き	込みが
■ ディスク作成モード	1/1	書き込みの進捗状況が アイビスの液晶画面に 表示された
m 13/13	残り時間 1m	
ディスクを作成中です		書き込みが完了するま でしばらく待つ

書き込みが完了すると、アイビスの液 晶画面に[終了しました]と表示される





DVDライターは、作成したDVDの再生用として利 用することもできます。DVDライターをアイビス に接続した状態で、家庭用のテレビにアイビスを 接続すれば、DVDライターにセットしたAVCHDの ディスクをテレビで再生することができます。

あらかじめアイビスとDVDライターを接続し、 映像が保存されたDVDをセットしておく



のSETボタンを押す



❷ジョイスティック の上下左右で再生し たい映像を選択



選択した映像が再生された

アイビスから映像をブルーレイ ディスクレコーダーに取り込むには

アイビスで撮影した映像を市販のブルーレイ ディスクレコーダーに取り込んでみましょう。 実際の取り込み方法は利用するブルーレイデ ィスクレコーダーの機種によって異なる場合



がありますが、アイビスを接続するときの操

作は共通となります。接続機器の選択画面で

「パソコンなど」を選択して映像をブルーレイ

ディスクレコーダーに取り込みましょう。



■著者

清水理史(しみずまさし) shimizu@shimiz.org

1971 年東京都出身。外資系企業のシステム管理者を経て、 1997 年にフリーライターとして独立。雑誌やWeb 媒体を中心 にOS やネットワーク、ブロードバンド関連の記事を数多く執筆。 『BroadBand Watch』にて、ブロードバンド関連の話題を扱う『イ ニシャルB』を連載中。おもな著書に『できる PRO Windows Server 2008』、『できるインターネット&メールの「困った!」 に答える本 Windows XP SP2 対応』、『できる Xbox 360 公式ガ イド』、『できるパソコンのお引っ越し』、『できる Windows Vista』、『できる PRO BlackBerry サーバー構築』(インプレスジ ャパン)などがある。

できるアイビス iVIS HF S11 撮影&映像編集スタートガイド(以下、本書)は、キヤノン マーケティングジャパン株式会社から株式会社インプレスジャパンが委託を受けて制作し た特別版です。本書は無償で提供されるものであり、本書の使用または使用不能により生 じたお客様の損害に対しキヤノンマーケティングジャパン株式会社、株式会社インプレス ジャパンならびに著者は一切の責任を負いかねます。また、本書に関するお問い合わせは お受けしておりません。あらかじめご了承ください。

できるアイビス iVIS HF S11 撮影&映像編集スタートガイド	
	編集できるシリーズ編集部 執筆
2009年8月発行	Copyright © 2009 Masashi Shimizu and Impress Japan Corporation. All rights reserved.
発行 株式会社インプレスジャパン An Impress Group Company 〒 102-0075 東京都千代田区三番町 20	本書の内谷はすべて、着FF確広にようて味識されています。着者わよび光11 者の許可を得ず、転載、複写、複製等の利用はできません。 「できるサポート」では、本書に関するお問い合わせにはお答えしておりません。あらかじめご了承ください。

インプレスジャパン

画 面 で 見 せ る パ ソ コ ン 解 説 書 の 元 祖 るシリーズ



もっと使いこなしたいあなたに

できるWindows Vista



法林岳之・一ヶ谷兼乃・清水理史& できるシリーズ編集部 定価1.344円(本体1,280円+税) デジカメもIE7も検索も、新しい Windowsが分かる!

商品番号 2350

てきる





羽山博・吉川明広・松村誠一郎&できるシリーズ編集部 定価3,129円(本体2,980円+税) Vistaの魅力&全機能、総力解説。豊富 な操作画面と解説ですぐ理解できる!





245

A

須和方博・かわせかよこ&できるシリーズ編集部 定価1,764円(本体1,680円+税) 肌色の補正やピンぼけの調整など、写 真が見違えるテクニックが満載!



携帯電話からも

購入できます





2648 広野忠敏&できるシリー ズ編集部 定価1,575円(本体1,500円+税) 文字や写真、表を使った見栄えのいい ページ作成の方法を丁寧に解説。

商品番号



できる大事典

Windows XP

きる大事界

Windows XP SP3& SP2ma

Professional/

Home Edition

商品番号 2640 SP1_{対応}完全活用編

清水理史&できるシリーズ編集部 定価1,659円(本体1,580円+税) USBメモリーを使ってパソコンを高 速化するなど、使いこなしワザが満載。

商品番号 2572



山田祥平&できるシリーズ編集部 定価1,659円(本体1,580円+税) 写真の活用方法とアルバムや動画作 成などの楽しみ方が満載!

できるポケットー iPhoto&iMovie c



商品番号 2503

松村太郎&できるシリ-定価1,260円(本体1,200円+税) iPhoto&iMovieで写真と動画の新しい 魅力を発見しよう!

①ipc@morder.jpへ空メール(件名、本文なしのメール)を送る。 ※ドメイン指定受信を設定していると全ての確認メールが届きません。その場合は必ずmorder.jpを追加してください。 ②折り返し届く注文サイトURLにアクセス、手順に従い広告に掲載されている商品番号を入力してください。





お問い合わせ・ご注文は・・・インプレスカスタマーセンター

商品番号

Tel: 03-5213-9295 Fax: 03-5275-2443 E-mail: info@impress.co.ip

発行/インブレスジャパン An Impress Group Company 発売/インプレスコミュニケーションズ An Impress Group Company



Windows XP SP3& SP2##

定価1,344円(本体1,280円+税) マウスの使い方や文字の入力、ネットやメー ル、写真、音楽など、使いこなし方が満載!









林信行・田中拓也&できるシリーズ編集部 定価1,260円(本体1,200円+税) iPhoneの基本&活用テクニックを解説。 オンオフでiPhoneを使いこなしたい方に。





できるシリーズは、画面で見せる入門書の元祖です。 見開き完結のレッスンを基本とし、レッスン1から順を追って 進めていくことで、カンタンなことから始められます。 また、レッスンを進めるにしたがって、必要な知識が身につく構成に なっています。できるシリーズなら、はじめての人でも安心です。

▶ 関連知識をヒント形式で解説

