

特別版

できる

PMB  
VAIO  
Edition



清水理史 & できるシリーズ編集部

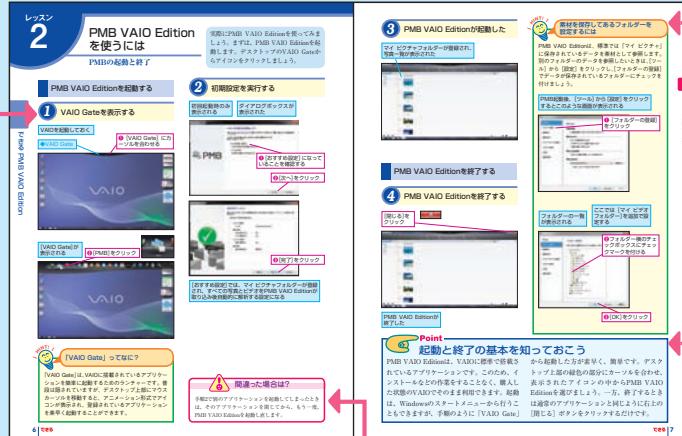
インプレスジャパン

# 本書の読み方

## レッスン

見開き2ページを基本に、●やりたいことが見つけやすいタイトル  
やりたいことを簡潔に解説 「〇〇をするには」や「〇〇ってなに?」など、「やりたいこと」や「知りたいこと」がすぐに見つけられるタイトルがついています。

●機能名で引けるサブタイトル  
「あの機能を使うにはどうするんだっけ?」そんな時に便利。  
機能名やサービス名などで調べやすくなっています。



## 手順

必要な手順を、すべての画面とすべての操作を掲載して解説

## HINT!

レッスンに関連した、さまざまな機能を紹介したり、一歩進んだ使いこなしのテクニックまで解説します。

右ページのつめでは、知りたい機能でページが探せます。

## Point

操作の要点をていねいに解説。レッスンで解説している内容をより深く理解することで、確実に使いこなせるようになります。

※ここで紹介している画面はイメージです。本書の内容と異なります。

## 間違った場合は?

手順の画面と違う時にはまずここ。  
操作を間違った場合の対処法を解説してあるので安心です。

## ●用語の使い方

本文中では、「Microsoft® Windows® 7 Ultimate」、「Microsoft® Windows® 7 Professional」、「Microsoft® Windows® 7 Home Premium」のことを「Windows 7」または「Windows」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

本書では、「Windows 7」と「PMB VAIO Edition」がインストールされている VAIO を前提に画面を再現しています。

## ●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12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。

VAIO、PMB VAIO Edition は、ソニー株式会社の商標です。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

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。

なお、本文中には™ および® マークは明記していません。

# まえがき

デジタルカメラやビデオカメラ、さらには携帯電話のカメラ機能など、高性能で手軽に扱える機器がそろってきたことで、私たちの身の回りに写真やビデオなどのデジタルデータがあふれかえるようになってきました。

このような写真やビデオを1つのアプリケーションで統合的に管理し、さらにいろいろな用途に活用できるようにしたのが、本書で紹介する「PMB VAIO Edition」です。さまざまな機器から写真やビデオを取り込めるだけでなく、カレンダー形式で効率的に管理したり、簡単な操作で画像を編集したり、オリジナルのショートムービーを作成したりして楽しめるようになっているうえ、ブルーレイディスクへの書き込みや、インターネット上のサービスへのアップロードまでもできるようになっています。

これまで、いろいろな機器、いろいろなソフト、いろいろなサービスがあって、どれをどう活用すればいいのかに悩んでいた人も少なくないかもしれません、PMB VAIO Editionさえあれば、統一された環境で、さまざまなメディアをあらゆる用途に活用することができます。本書を手に取ることで、PMB VAIO Editionの基本的な使い方をマスターし、実際のデジタルライフに活用していただければ幸いです。

2009年12月 清水理史

## できる PMB VAIO Edition

① PMBでどんなことができるの？	<PMBの多彩な機能>	2
② PMB VAIO Editionを使うには	<PMBの起動と終了>	6
③ 写真を取り込むには	<写真データの取り込み>	8
④ ビデオを取り込むには	<ビデオデータの取り込み>	10
⑤ 素材を選ぶには	<素材の絞り込み>	12
⑥ 素材をわかりやすく分類するには	<タグ付け>	16
⑦ 失敗した写真を綺麗にするには	<写真の補正>	18
⑧ 以前のビデオをハイビジョン化するには	<アップコンバート>	20
⑨ ショートムービーを作るには	<ショートムービー>	22
⑩ 思い通りのショートムービーを作るには	<シーンの調整>	26
⑪ ブルーレイディスクやDVDに保存するには	<ディスクへの書き込み>	28
⑫ インターネットにデータをアップロードするには	<データのアップロード>	30

# PMBでどんなことが できるの？

## PMBの多彩な機能

写真やビデオなどのメディアをVAIOで楽しんでみましょう。標準で搭載されている「PMB VAIO Edition」を使えば、誰でも簡単に写真やビデオを活用できます。

### PMB VAIO Edition ってなに

PMB VAIO Editionは、デジタルカメラの写真やビデオカメラのビデオをさまざまな形で楽しむことができるアプリケーションです。写真やビデオの取り込みはもちろんのこと、カレ

ンダー形式でわかりやすく整理したり、簡単な操作や凝った演出で作品として仕上げたり、さらにはブルーレイディスクなどへの保管、インターネットへの公開が手軽にできます。



### カメラからの取り込み

旅行やイベント、日々の生活など、デジタルカメラやビデオカメラで撮影した写真やビデオの取り込みもPMB VAIO Editionを使えば

簡単です。メモリーカードやカメラを接続後、マウスを数回クリックするだけで手軽に取り込むことができます。



## 選択・閲覧

PMB VAIO Editionに取り込んだ写真やビデオは、一般的な撮影順での一覧表示に加えて、カレンダー形式での整理もできます。写真やビデオが撮影したイベントの日付ごとに、カレンダー上に自動的に保管されますので、見たい写真を探すことが簡単にできます。



## 多くのデータを整頓

人物の名前や「運動会」といったイベントの名称など、ラベルを作って写真やビデオに設定しておけば、被写体や撮影シーンなどでデータを分類することができます。評価も設定できますので、お気に入りの写真だけを集めてゆっくりと鑑賞することもできます。

HINT!

人物も認識してくれる

PMB VAIO Editionには写真に写っている人物の顔を認識する機能も搭載されています。この機能を利用すれば、写っている人物で写真を整理したり、見たい人物の写真を簡単に絞り込んだりできます。

夕を分類することができます。評価も設定できますので、お気に入りの写真だけを集めてゆっくりと鑑賞することもできます。

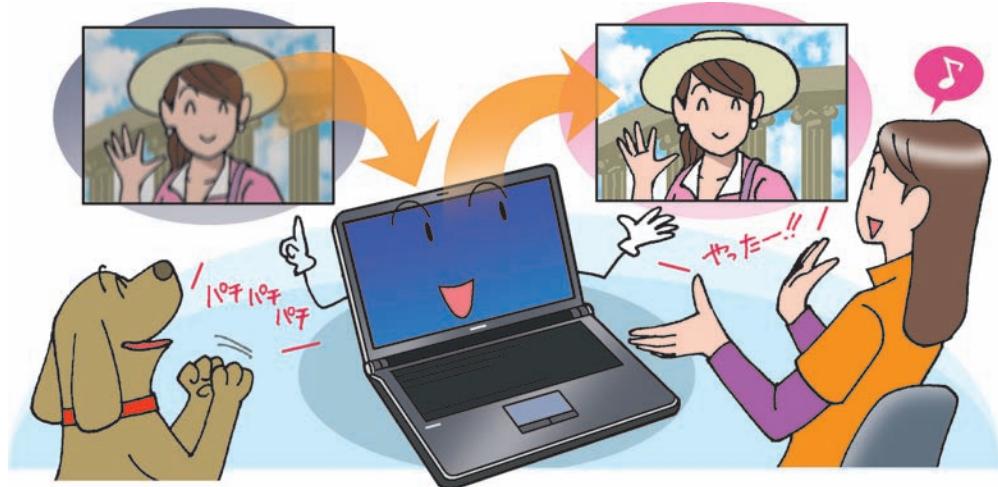


次のページに続く

## 写真やビデオの補正

動きの速い被写体や夜景など、後から見たらうまく撮影できていなかった……。そんな写真もPMB VAIO Editionを使えば手軽に補正

できます。また、昔のビデオも補正できます。古いビデオをハイビジョン化して美しいビデオとしてよみがえらせましょう。



## 思い出の演出

テレビ番組やプロモーションビデオのような綺麗な作品を作ってみたい。そう考えているならPMB VAIO Editionで作品作りに挑戦し

てみましょう。VAIOに取り込んだ写真やビデオから素材を選びだけで、凝った演出のビデオを簡単に作成できます。



## 保存・配布

写真やビデオはいつまでも残しておきたい大切なものです。ブルーレイディスクやDVDに保存して、長期間保管できるようにしておきましょう。保存したメディアをほかの人に渡せばデータの受け渡しも手軽にできます。



### 過去の写真も取り込んで活用しよう

以前に撮影した写真やビデオなどもある場合は、この機会にVAIOに取り込んでおきましょう。今までのデータをすべてPMB VAIO Editionで管理すれば、眠っていた思い出を再び思い起こして楽しむことができます。



## インターネットへの配信

旅行の写真を一緒に行なった友人にも渡したい。イベントのビデオを参加者に公開したい。そんなときは、インターネット経由でデータを共

有すると良いでしょう。インターネットにつながれば写真やビデオを参照できますので、友人などとも手軽にデータを共有できます。



### Point

## PMB VAIO Editionならはじめてでも安心

写真やビデオを楽しく活用したいけど、どうすれば良いのかがわからない……。PMB VAIO Editionを使えば、もうそんな心配もいりません。取り込みから整理、編集、ビデオ

の作成、保管、公開と、これさえあれば写真やビデオを思いのままに活用することができます。たくさんの思い出が詰まった写真やビデオをいろいろな形で活用してみましょう。

# PMB VAIO Edition を使うには

## PMBの起動と終了

実際にPMB VAIO Editionを使ってみましょう。まずは、PMB VAIO Editionを起動します。デスクトップのVAIO Gateからアイコンをクリックしましょう。

### PMB VAIO Editionを起動する

#### 1 VAIO Gateを表示する

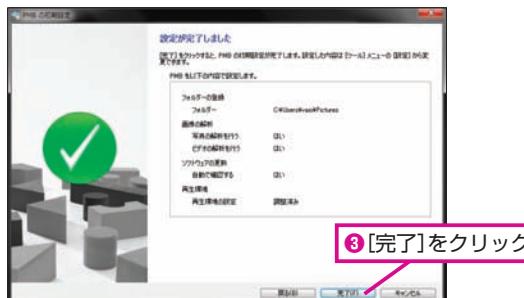
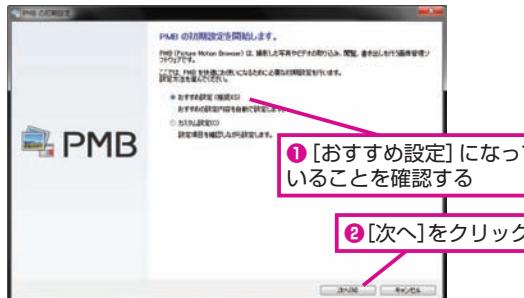


「VAIO Gate」は、VAIOに搭載されているアプリケーションを簡単に起動するためのランチャーです。普段は隠されていますが、デスクトップ上部にマウスカーソルを移動すると、アニメーション形式でアイコンが表示され、登録されているアプリケーションを素早く起動することができます。

#### 2 初期設定を実行する

初回起動時のみ表示される

ダイアログボックスが表示された



[おすすめ設定] では、マイピクチャフォルダーが登録され、すべての写真とビデオをPMB VAIO Editionが取り込み後自動的に解析する設定になる



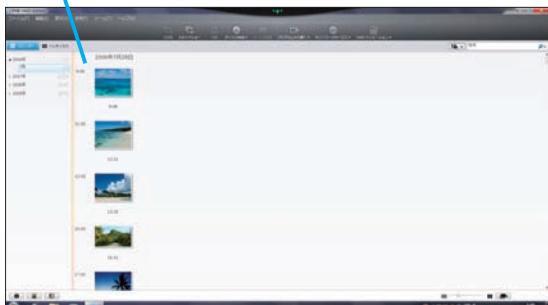
#### 間違った場合は?

手順2で別のアプリケーションを起動してしまったときは、そのアプリケーションを閉じてから、もう一度、PMB VAIO Editionを起動し直します。

3

### PMB VAIO Editionが起動した

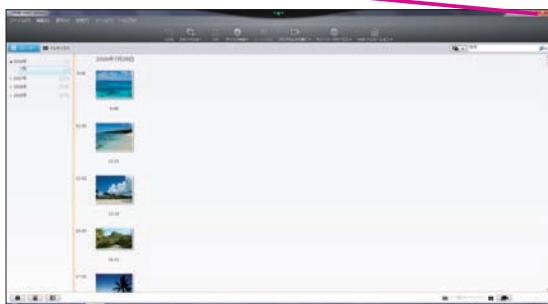
マイピクチャフォルダーが登録され、写真一覧が表示された



4

### PMB VAIO Editionを終了する

[閉じる]をクリック



PMB VAIO Editionが終了した

#### Point

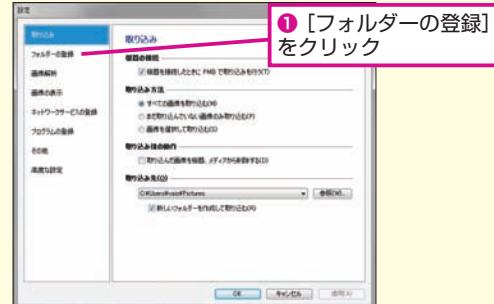
### 起動と終了の基本を知っておこう

PMB VAIO Editionは、VAIOに標準で搭載されているアプリケーションです。このため、インストールなどの作業をすることなく、購入した状態のVAIOでそのまま利用できます。起動は、Windowsのスタートメニューから行うこともできますが、手順のように「VAIO Gate」

HINT!  
素材を保存してあるフォルダーを設定するには

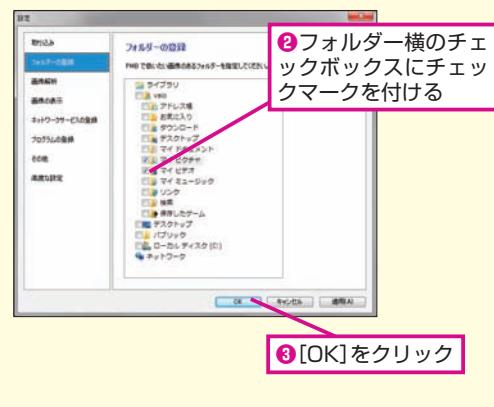
PMB VAIO Editionは、標準では「マイピクチャ」に保存されているデータを素材として参照します。別のフォルダーのデータを参照したいときは、[ツール]から[設定]をクリックし、[フォルダーの登録]でデータが保存されているフォルダーにチェックを付けましょう。

PMB起動後、[ツール]から[設定]をクリックするとこのような画面が表示される



フォルダーの一覧が表示される

ここでは「マイビデオフォルダー」を追加で設定する



2

## 写真を取り込むには

## 写真データの取り込み

## メモリーカードを挿入する

## 1 メモリーカードをVAIOに挿入する

VAIOを起動しておく

VAIOにデジタルカメラから取り出したメモリーカードを挿入



直接デジタルカメラを接続しても取り込める

デジタルカメラのデータを取り込む方法は2通りあります。1つは、レッスンのようにメモリーカードを取り出してVAIOに装着する方法です。もう1つは、デジタルカメラを直接VAIOに接続する方法です。USBケーブルを接続するか、クレードルなどを利用して、VAIOに接続しましょう。接続後は手順2と同じ方法で取り込みの操作ができます。



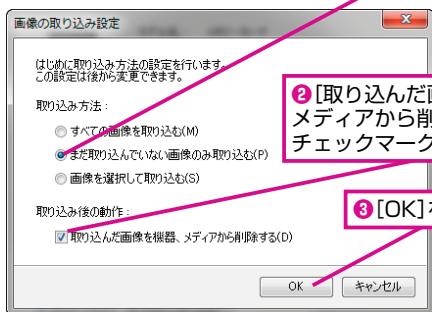
PMB VAIO Editionを使って、デジタルカメラで撮影した写真をVAIOに取り込んでみましょう。メモリーカードを装着後、簡単な操作で取り込みができます。

## 2

## 取り込み方法を決める

初回のみ表示されるダイアログボックスが表示された

- ① [まだ取り込んでいない画像のみ取り込む]をクリック



- ② [取り込んだ画像を機器、メディアから削除する]にチェックマークを付ける

- ③ [OK]をクリック



## 間違った場合は?

手順2で取り込み方法を間違えてしまったときは、手順3の画面で「変更」ボタンをクリックして、取り込み方法を変更します。



## 取り込みの方法を選ぼう

VAIOにメモリーカードを装着すると、手順2のように取り込み方法の選択画面が表示されます。それぞれの方法の中から最適なものを選びましょう。

すべての画像を取り込む	メモリーカードに保存されているすべての写真をVAIOに取り込みます。過去に取り込んだ写真ももう一度取り込みます。
まだ取り込んでいない画像のみ取り込む	以前に取り込んだ写真がメモリーカードに残っている場合、その写真を除き、新たに撮影したものだけ取り込みます。
画像を選択して取り込む	メモリーカードに保存されている写真の一覧を表示し、その中から選んだものだけをVAIOに取り込みます。

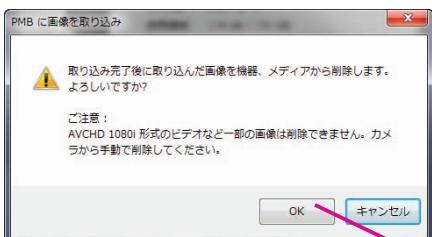
## データを取り込む

### 3 取り込みを開始する

メモリーカードを挿入するのが2回目以降の場合はこのダイアログボックスが表示される



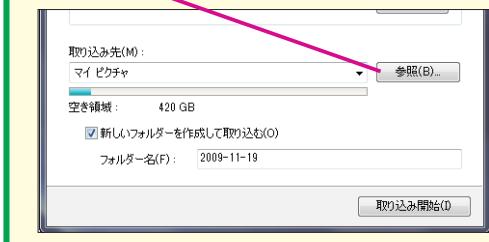
ファイルの移動についての注意が表示された



### 取り込み先は取り込み時にも変更できる

メモリーカードに保存されている写真は、標準では「マイピクチャ」フォルダーの中に取り込み日の名前が付けられたフォルダーに保存されます。もしも、別のフォルダーに保存したいときは、手順3で「参照」をクリックして保存先を選びましょう。

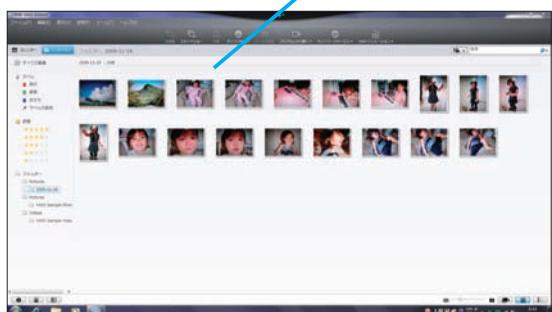
[参照]をクリック



### 4 転送終了

転送が始まり、転送状況が表示される

転送が完了してPMB VAIO Editionに取り込んだ写真が一覧表示された



### Point

### まずはデータを取り込もう

PMB VAIO Editionで写真やビデオを楽しむためには、まずはデータを取り込む必要があります。PMB VAIO Editionの指示に従って取り込んだ写真やビデオはVAIOに保存されるだけでなく、自動的にPMB VAIO Editionにも登録されますので、すぐに写真やビデオの整

頓や、加工、ディスクへの書き出しができます。また、初期設定で登録したフォルダーへ直接データをコピーした場合も自動的にPMB VAIO Editionに登録されます。以前、DVD-Rなどに保管したデータはこの登録したフォルダーにコピーしましょう。

# ビデオを取り込むには

## ビデオデータの取り込み

### ビデオカメラを接続する

#### 1 ビデオカメラをVAIOに接続する

VAIOを起動しておく

ビデオカメラの電源を入れ、USBケーブルでVAIOと接続する



ビデオカメラによっては、VAIOと接続後、USB接続の設定が必要な物もあるので、その場合はビデオカメラを操作し、USB接続を実行する



#### メモリーカードからも取り込む

メモリーカードにビデオを記録するタイプのビデオカメラを利用している場合は、メモリーカードからビデオを取り込むこともできます。本体からメモリーカードを取り出し、VAIOに装着後、手順2から同様に操作しましょう。

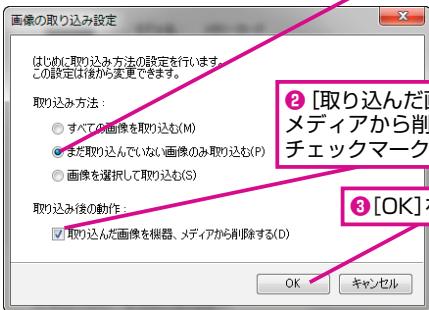


PMB VAIO Editionでは、ビデオカメラのビデオも簡単に取り込めます。VAIOでビデオを管理、編集できるようにするために取り込んでおきましょう。

### 取り込み方法を決める

初回のみ表示されるダイアログボックスが表示された

- ① [まだ取り込んでいない画像のみ取り込む]をクリック



#### 間違った場合は?

手順2の画面が表示されないときは、ビデオカメラが認識されていない可能性があります。ケーブルがきちんと接続されているか、ビデオカメラがパソコンと接続できるモードになっているかなどを確認しましょう。



#### 取り込み方法を変更したいときは

手順3で「変更」ボタンをクリックすると、取り込み方法を変更することができます。すべてのビデオや写真を取り込む設定にした後、やはり一部のだけ取り込みたいと思ったときなどに変更すると良いでしょう。

#### 【変更】をクリック



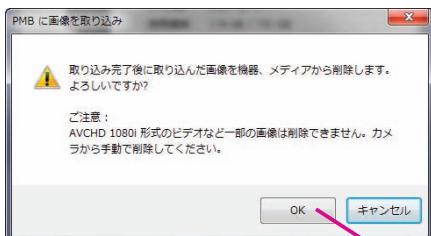
## データを取り込む

### 3 取り込みを開始する

メモリーカードを挿入するのが2回目以降の場合はこのダイアログボックスが表示される



ファイルの移動についての注意が表示された



### Point

#### こまめにビデオカメラから転送しよう

ハイビジョン対応のビデオカメラを利用して高画質の撮影モードで長時間ビデオを記録すると、ビデオデータのサイズが数GBになってしまることがあります。この大きなデータをこまめにPMB VAIO Editionに転送しておけば、いつでもビデオカメラのメモリ

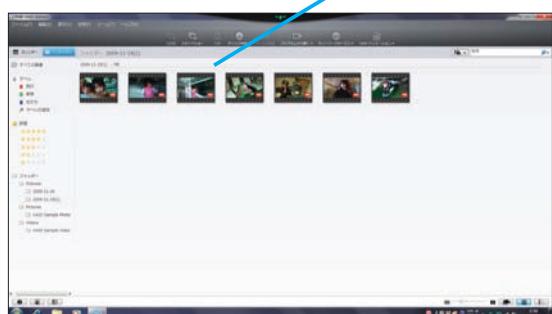
### ビデオカメラの取り外し

取り込み完了後、ビデオカメラを取り外すときは、ビデオカメラ側での操作が必要な場合があります。ビデオカメラの液晶画面などを操作して、パソコンとの接続を終了する操作を行いましょう。



### 4 転送終了

転送が始まり、転送状況が表示される



転送が完了してPMB VAIO Editionに取り込んだビデオが一覧表示された

やハードディスクの空き容量を確保しておくことができます。また、転送したビデオデータはいつでもPMB VAIO Editionなどで楽しむことができるので、撮影したビデオが撮りっぱなしになってしまふこともありません。写真と一緒に楽しめるのもメリットです。

## 素材を選ぶには

## 素材の絞り込み

PMB VAIO Editionに取り込んだ写真やビデオ（素材）を確認してみましょう。さまざまな方法で表示して、見たい素材を条件で絞り込むことができます。

## PMB VAIO Editionの画面構成



写真もビデオも一緒に表示される

PMB VAIO Editionでは、VAIOに取り込まれた写真とビデオの両方を一緒に管理することができます。取り込まれたデータのうち、写真是そのまま縮小されたサムネイルのアイコンで表示されますが、ビデオは上下に帯が付いたフィルムのようなアイコンに特定のシーンが表示されます。



地図による表示もできる

GPS機能を搭載したデジタルカメラで撮影した写真やGPS記録用の装置と組み合わせて撮影した写真がある場合は、マップビューという形式で写真を表示することもできます。マップビューを利用すると、取り込んだ写真が地図上の実際の撮影地点のところに表示されます。

## さまざまな一覧表示

写真やビデオを表示する方法は大きく2つあります。1つは写真を撮影日ごとに整理して表示する「カレンダー」。もう1つは、保存されている場所、設定されているラベルや評価ごとに写真を一覧表示する「インデックス」です。撮影日からデータを選びたいときはカレンダーで、被写体やシーンなどで選ぶ場合は、インデックスを利用すると良いでしょう。

### 1 カレンダー形式にする

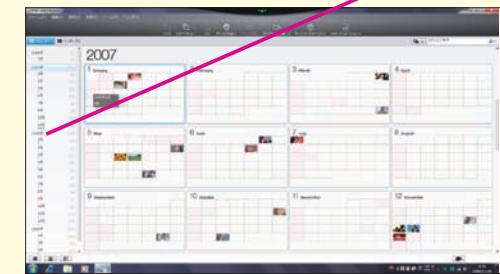
レッスン②を参考に、PMB VAIO Editionを起動しておく



### より長い期間の写真を表示するには

カレンダー形式の表示の場合、日付、月間での表示に加えて、年間での表示もできるようになっています。特定の年に撮った写真をまとめて見たいときなどは、左側の日付で年の部分をクリックして年間の写真を一覧表示してみると良いでしょう。

[2007年]をクリック

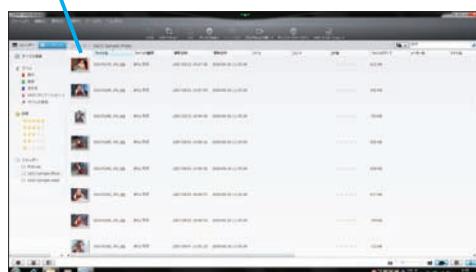


### 2 インデックス形式にする

[インデックス]をクリック



インデックス表示に戻った

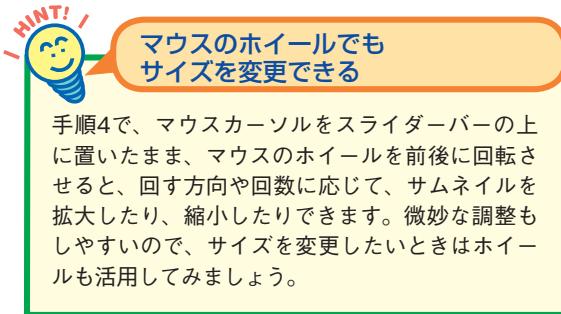


次のページに続く

## 写真の見え方を変える

写真の表示方法は、写真の一覧のみが表示される「サムネイル形式」と写真に加えて形式や撮影日などの情報も表示できる「詳細表示」の2種類に切り替えることができます。撮影日なども確認したい場合などは詳細表示がおすすめです。また、画面右下のスライダーバーを動かすと写真の大きさも調整できます。

### 3 サムネイル形式にする



### 4 サイズを大きくする

[スライダーバー] のカーソルを右にドラッグ



複数のシーンを撮影したビデオがある場合、それぞれのシーンを展開して一覧に表示することもできます。右下の「画像を展開表示する」ボタンをクリックしましょう。ただし、シーンが区切られていないビデオの場合は展開しても、表示は変更されません。



## 見たい素材を絞り込む

PMB VAIO Editionでは、カレンダー形式で年や日付などで見たい写真を絞り込んだり、インデックス形式でラベルや評価で絞り込んだりできます。また、顔認識機能を利用すると、人物で絞り込むこともできます。

### 5 人物で絞り込む



① [顔検索]をクリック

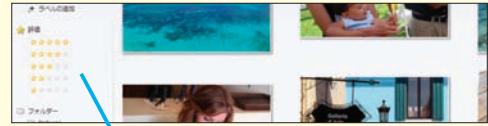


② 絞り込みしたい人物の顔をクリック



#### 評価ってなに？

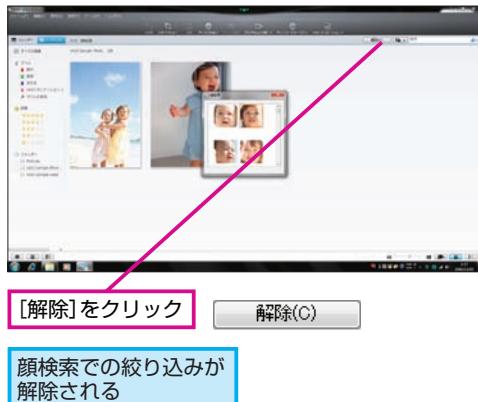
評価とは、その写真やビデオをどれくらい気に入っているかを個人的に判断して設定する5段階の星の数のことです。気に入った写真やビデオに設定しておけば、膨大な写真やビデオの中からお気に入りのものを見つけたいときでも、星の有無や数で簡単に絞り込むことができます。



評価の★は5段階評価

### 6 絞り込みを解除する

選んだ人物の写っている写真だけが表示された



[解除]をクリック

解除(C)

顔検索での絞り込みが解除される

## Point

### 見たい写真やビデオをすぐに探し出せる

見たい写真やビデオが見つからない……。一般的なパソコンでは、膨大な数のフォルダーやファイルの中から見たい写真を探さなければならぬことがあります。しかし、PMB VAIO Editionなら、カレンダー表示やインデックス表示など、さまざまな形式で写真やビデ

オを一覧表示したり、特定の条件で絞り込んだりできますので、見たい写真やビデオを素早く探し出すことができます。画面上に写真を大きく表示したり、ビデオを展開したりできますので、写真やビデオの管理がとても手軽にできるようになるでしょう。

# 素材をわかりやすく 分類するには

## タグ付け

PMB VAIO Editionに取り込んだ素材をわかりやすく分類してみましょう。写真やビデオにラベルや評価を付けると、効率的に分類することができます。

### タグ付けして整頓する

写真やビデオに、撮影場所や状況などの文字情報を付け加えることを「タグ付け」といいます。たとえば、運動会の写真に「運動会」

というラベルを付けて分類すれば、あとから運動会のラベルを指定するだけで、運動会だけの写真に絞り込むことができます。



### 1 インデックス形式にする

レッスン②を参考に、PMB VAIO Editionを起動しておく

[インデックス]をクリック

インデックス



### 2 タグ付けする

インデックス表示になった

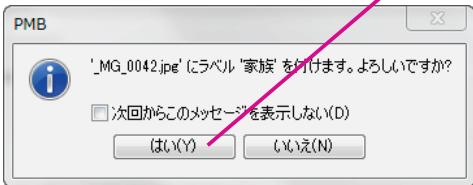
タグ付けしたい写真やビデオのサムネイルを振り分けたい[ラベル]にドラッグする



### 3 ラベル内容を確認する

確認のダイアログが表示された

[はい]をクリック



[家族]のラベルが付いた

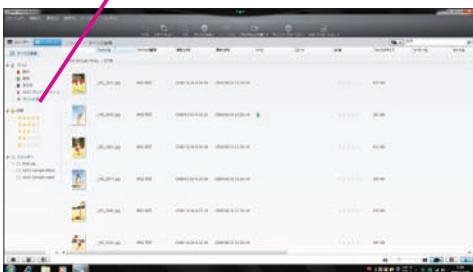


1つのファイルに対して複数のラベルをつけることもできる

### 4 新しいタグを作る

[ラベルの追加] をクリック

【+ ラベルの追加】



[新しいラベル]というラベルが追加された

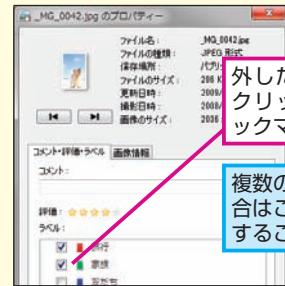
Point

### 複数のタグを組み合わせると効率的

私たち人間は、写真やビデオに写っているシーンを見て、それがどのような状況で撮影されたのかを判断することができます。しかし、このような判断をパソコンが自動的に行なうことはできません。そこで、利用するのがラベルです。撮影時の状況などをラベルとして写真やビデ

### ラベルを外すには

写真やビデオに設定したラベルを外したいときは、写真を右クリックしてプロパティーを表示し、設定されているラベルのチェックマークを外します。

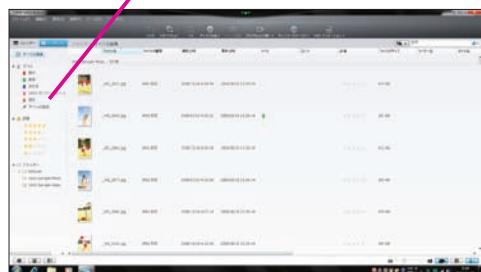


複数のラベルを付けたい場合はこの画面で一度に設定することもできる

### 5 ラベル名を入力する

[自然]と入力する

【自然】



新しく[自然]というラベルができた

### 間違った場合は?

手順3でラベルの名前を間違って設定してしまったときは、ラベルを右クリックして「[ラベル名の変更]」を選択し、正しい名前を設定し直します。

オに設定しておけば、そのラベルを元に写真やビデオを分類できます。ラベルは複数組み合わせると効率的な分類ができます。たとえば、「自然」、「旅行」などと2つ設定しておけば、同じ「自然」でも花の写真なのか旅行での風景なのかといったことを区別できます。

# 失敗した写真を綺麗にするには

## 写真の補正

PMB VAIO Editionなら写真の補正も簡単です。手ぶれなどで失敗してしまった写真も、簡単な操作で綺麗に補正することができます。

### 手ぶれした写真を補正する

#### 1 手ぶれ写真を選択する

レッスン❶を参考に、補正したい写真を大きく表示しておく

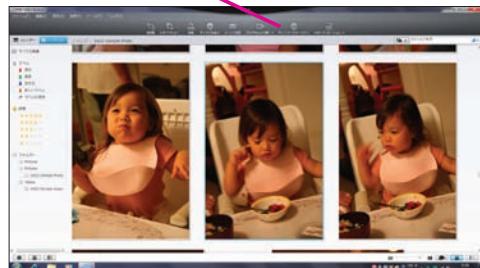
補正したい写真をクリック



選択されたサムネイルの回りに枠が表示される

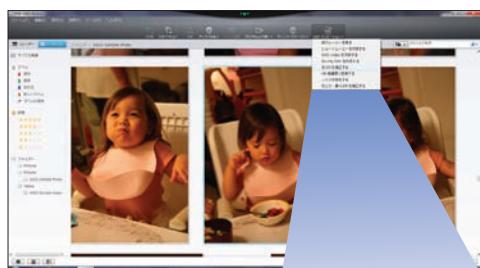
#### 2 VAIOクリエーションを選択する

[VAIO クリエーション] をクリック

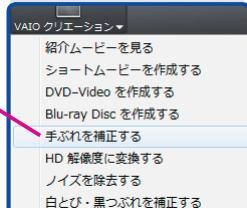


#### 3 手ぶれ補正を選択する

プルダウンメニューが表示された



[手ぶれを補正する] をクリック



#### VAIOなら補正も高速に処理できる



PMB VAIO Editionは、「CUDA (Compute Unified Device Architecture)」という機能に対応しています。CUDAに対応したグラフィックアクセラレーターを搭載したVAIOなら、画像処理や映像処理など、膨大な計算が必要になる処理を実行した場合、これまでのCPUだけで処理していたときと比べて、場合によっては数倍も高速に処理を実行できます。補正処理の間、待っている時間が短くて済みますので、快適に作業ができるでしょう。

## 4

### 手ぶれ補正を行う

VAIO クリエーション 画質補正  
ウインドウが表示される

① [出力] をクリック



出力確認ダイアログが  
表示された

② [OK] をクリック



## 5

### 補正後の写真を確認する

補正前の写真の隣に補正後  
の写真が表示される



#### Point

### いくつもの補正を同時にできる

運動会や結婚式など、決定的な瞬間が限られている状況で撮影に失敗してしまった……。これまででは、あきらめるしかなかったかもしれません。PMB VAIO Editionを使えば、このような写真も簡単に補正できます。手ぶれでぼやけてしまった被写体をはっきりと見え

#### 白とび、黒つぶれノイズを補正する

PMB VAIO Editionでは、手ぶれの補正に加え、白とびや黒つぶれの補正、ノイズの除去もできます。以下のように、補正したい項目にチェックマークを付けましょう。

[白とび・黒つぶれ補正] に  
チェックマークを付ける



すべての補正を一度に行う  
こともできる

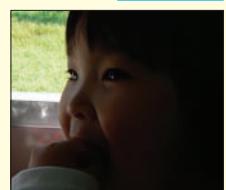
#### 白とび黒つぶれってなに？

白とびや黒つぶれも撮影に失敗したときに、よく見られる現象です。白とびは、明るすぎて写真が白くなってしまう現象です。明るい場所での撮影やフラッシュの光が強すぎる場合に起こります。黒つぶれは逆に明るさが足りない場合に発生します。夕方から夜にかけての景色や暗い屋内で撮影したときなどに写真が暗く、こまかに部分が判別できないような状態になります。

白とび



黒つぶれ



# 以前のビデオを ハイビジョン化するには

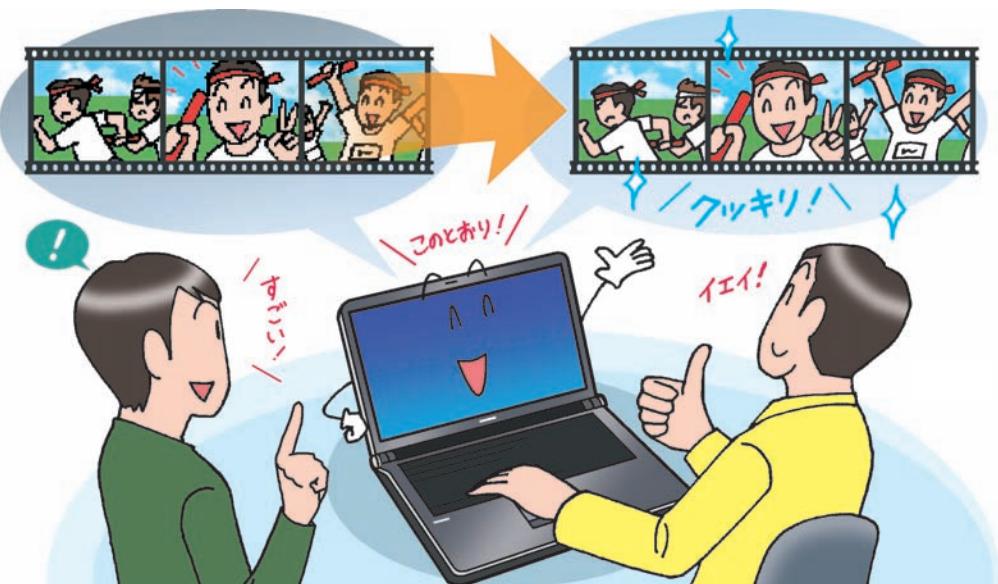
## HDアップコンバート

PMB VAIO Editionは写真だけでなくビデオの補正も可能です。古いビデオカメラで撮影した画質の低いビデオをハイビジョンビデオに変換してみましょう。

### 録りためたビデオも綺麗に変換

HD解像度変換とは、ビデオの解像度をハイビジョン並の高いものへと変換することができる機能のことです。標準画質のビデオをPMB

VAIO EditionでHD解像度変換すると、自動的にビデオの解析と変換が行われ、ハイビジョンビデオへと手軽に変換できます。



### 1 標準画質のムービーを選択する

レッスン⑤を参考に、変換したいビデオを大きく表示しておく

補正したいビデオをクリック



選択されたサムネイルの周りに枠が表示される

### 2 HD解像度に変換するを選択する

① [VAIOクリエーション]をクリック

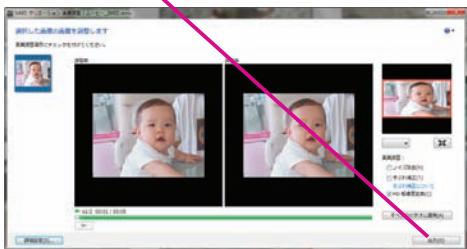


② [HD解像度に変換する]をクリック

VAIO クリエーション 画質調整ウィンドウが表示される

### 3 HD解像度変換を行う

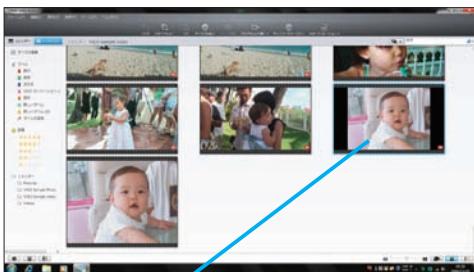
① [出力]をクリック



出力確認ダイアログボックスが表示された



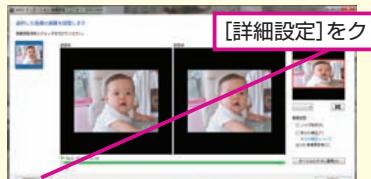
② [OK]をクリック



ビデオの一覧に補正後のビデオが表示される

HINT! 補正レベルを設定できる

手順3で画面左下の「詳細設定」ボタンをクリックすると、ノイズ除去や手ぶれ補正のレベルを設定できます。ノイズはあまり除去しなくても良いが、手ぶれはしっかりと補正したいなど、レベルを調節したいときに設定しましょう。



[詳細設定]をクリック

HINT! 手ぶれ補正、ノイズ除去もできる

ビデオの中にノイズが含まれているシーンや、手ぶれで見にくくするシーンが含まれているときは、手順3の「画質調整」でこれらの項目も一緒に選択することで、ビデオ内の手ぶれシーンなどを同時に補正できます。

[手ぶれ補正]にチェックマークを付ける



すべての補正を一度に行なうこともできる

### Point

#### 複数のファイルに一度に適用できる

古いビデオカメラから、最新のハイビジョンビデオカメラに買い換えた場合など、綺麗なハイビジョンのビデオに見慣れてしまうと、これまでの古いビデオの画質が気になってしまふという人も少なくないでしょう。そこで活用したいのが、PMB VAIO EditionのHD解像度変

換機能です。解像度の低いビデオも自動的にハイビジョン並に変換することができますので、古いビデオも綺麗によみがえらせるることができます。複数のファイルをまとめて変換することもできるので、これまでのライブラリもまとめてハイビジョン化できるでしょう。

# ショートムービーを作るのは

## ショートムービー

パソコンに取り込んだ写真やビデオを組み合わせて、数分程のショートムービーを作成してみましょう。PMB VAIO Editionなら素材を選ぶだけで簡単に作成できます。

### 思い出を凝縮した ショートムービーを作る

たくさんの写真を音楽に合わせながら、アニメーション効果で次々に切り替えたり、数秒単位のビデオをつなぎだりして、数分のビデオ

作品に仕上げができるのがショートムービーです。素材を選び、雰囲気に合ったテーマを選ぶだけと簡単です。



### 1 素材を選択する

レッスン①を参考に、ショートムービーにしたい素材を表示する

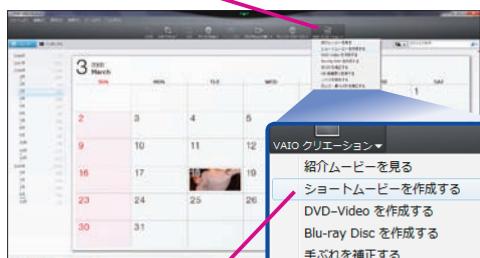
ここでは2008年3月の出来事を  
ショートムービーにする

2008年の3月をクリック



### 2 ショートムービーを選択する

① [VAIOクリエーション]をクリック



② [ショートムービーを作成する]をクリック

VAIOクリエーション 画質調整ウィンドウが表示される

## 3

## ムービーを新規に作成する

VAIO クリエーション ムービー作成ウィンドウが表示される

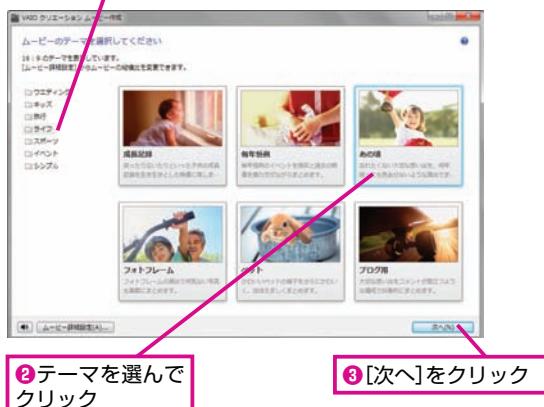


## 4

## テーマとBGMを選択する

①テーマのジャンルをクリック

テーマ一覧がジャンルにあった物に変わる



BGM選択画面に変わる

④BGMを選んでクリック



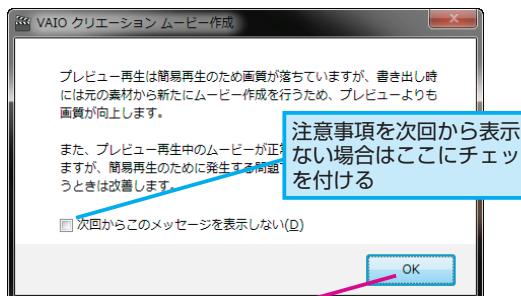
音楽を自分で登録することもできる

手順4で「他の曲を探す」をクリックすると、表示されている曲以外の音楽を設定することもできます。音楽CDなどからVAIOに取り込んだ音楽なども選択することができますので、お気に入りの音楽を使ってショートムービーを作成してみると良いでしょう。

## 5

## プレビューで内容を確認する

プレビューに関する注意事項が表示される



プレビューウィンドウが表示される



プレビューが再生された

⑤[プレビュー作成]をクリック

次のページに続く

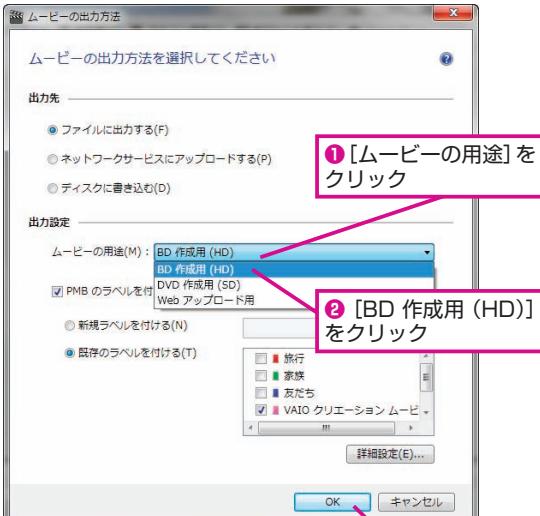
## 6 プレビューを終了する



[ムービー出力] をクリック

## 7 出力方法を選択する

ムービーの出力方法の選択画面が表示される



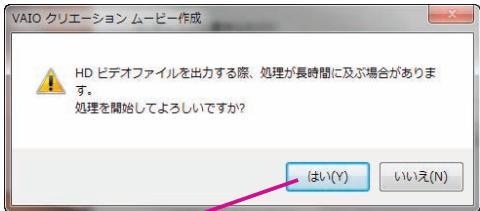
HDビデオファイル出力の注意点が表示される

③ [OK] をクリック

### 間違った場合は?

手順7でムービーの用途を間違って選択し、次へ進んでしまった場合は、手順9で [中止] ボタンを押してムービー作成を中止すると、手順6からやり直すことができます。

## 8 注意事項を確認する



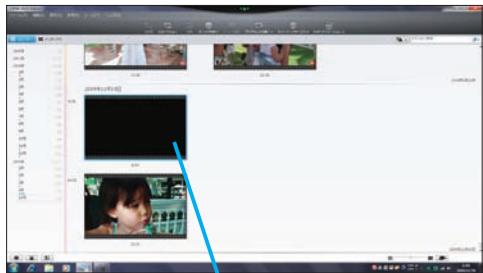
[はい] をクリック

ショートムービーの作成が開始される

## 9 ショートムービーを出力する



状況が表示され、終了すると消える



制作した日のビデオとして保存された



### 作業内容の保存

手順6でファイルメニューの [ファイル] から [プロジェクトに名前を付けて保存] を選ぶと作業内容を保存できます。あとからBGMだけ変更するなどの作業ができるようになりますので、ムービーを出力する前に一度保存しておくと良いでしょう。



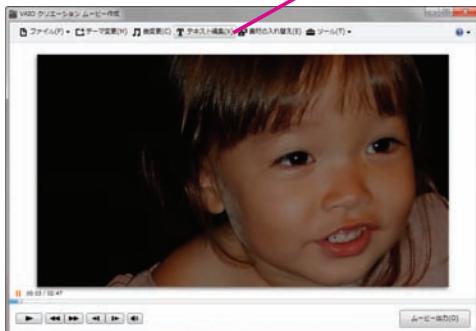
## ショートムービーに文字を入れる

タイトルはもちろん、写真の上に重ねるように文字を追加することもできます。

### 1 テキスト編集を選ぶ

手順4までを参考にプレビューウィンドウを表示する

【テキスト編集】をクリック



### 2 文字を入れるシーンを選ぶ

テキスト編集ウィンドウが表示される



Point

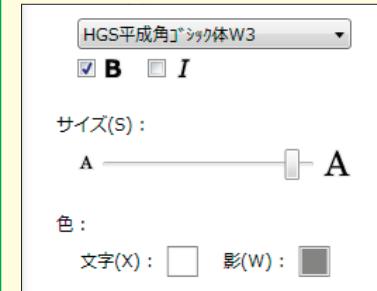
### 写真だけでも動きのある作品が作れる

ショートムービーは、手軽でありながら、プロ並みの作品作りを楽しめる機能です。写真やビデオなどの素材を選び、テーマを決めれば、あとは自動的に写真のビデオが解析され、音楽に合わせて動くムービーができます。写真に写っている人物の顔の部分を認識して、



### 文字の形や色も変えられる

手順8で、右側のフォントやサイズ、色などを設定すると、追加する文字のデザインを変更することができます。写真の雰囲気に合わせてフォントを選択し、写真の明るさや色を考慮して見やすい文字色を選ぶなどの工夫をしてみると良いでしょう。



文字の形（フォント）や色、太さなどを変更できる

### 3 文字を入れる



① タイトルを入力する

② [OK]をクリック

タイトルだけではなく、テロップとして文字を入れたいシーンにも同じ操作で文字を入力する

手順5を参考に出力する

ズームしたり、音楽に合わせて写真を切り替えたりできますので、写真だけで作成しても動きのある作品を手軽に作ることができます。子供の成長記録やペットの愛らしい写真など、これまでに撮りためた写真を使ってショートムービーを楽しんでみましょう。

思い通りのショート  
ムービーを作るには

## シーンの調整

ショートムービーでは、シーンを細かく調整することもできます。写真に合わせてズームする部分を変更したり、シーンを並び替えたりしてみましょう。

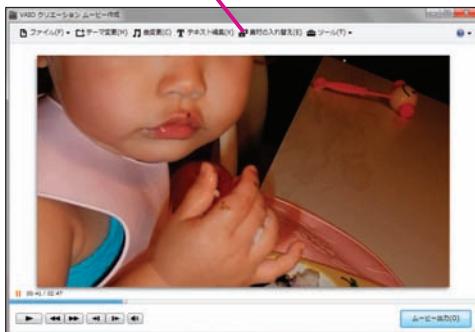
## ズーム領域を変更する

写真によっては、自動調整がうまくできず、人の顔以外のところにズームしてしまうことがあります。ズームする部分を調整しましょう。

## 1 調整したい部分を表示する

レッスン③を参考に、ショートムービーのプレビューウィンドウを表示する

①[素材の入れ替え]をクリック



素材の入れ替えウィンドウ  
が表示される

②ズーム領域を変更し  
たい素材をクリック

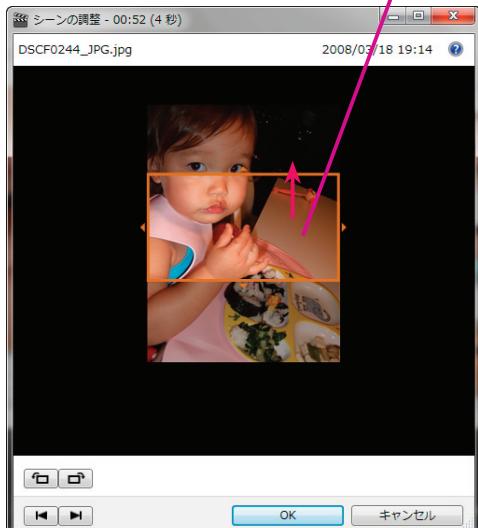


③[シーンの調整]を  
クリック

## 2 ズーム領域を変更する

シーンの調整ウィン  
ドウが表示される

①ズーム領域の枠をドラッグ  
して顔に合わせる



シーンの調整ウィンドウが  
消える

### 3 調整内容を確認する



### シーンの並び替えをする

写真を表示する順番を変更できます。時間の経過などに合わせてビデオを進めたいときは、シーンを並べ替えてみましょう。

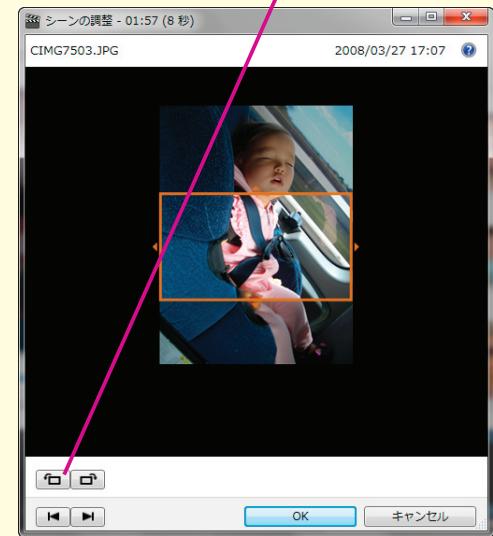
### 1 並び替えをする



### 写真を回転することもできる

シーンの中に、縦方向で撮影した写真などが含まれていると、90度倒れた向きのままショートムービーが作成されてしまいます。手順2で「左回転」や「右回転」ボタンを使って向きを変更できますので、正しい向きに調整しておきましょう。

[左回転]をクリック



### Point

### プレビューを活用しよう

ショートムービーのシーンを調整するときは、プレビューをうまく活用するのがコツです。ズーム領域を変更したり、シーンを並び替えたりするたびに、「再生」ボタンを押して調整具合をプレビューで確認しましょう。ムービーの出力を開始してしまうと、調整したい部分

を見つけたとしても、その場で調整することはできないため、はじめから作成し直しになってしまいます。一通り、調整が終わったら、必ずプレビューでビデオをはじめから最後まで見て、おかしな部分や間違ったテキストなどがないかをチェックしましょう。

# ブルーレイディスクや DVDに保存するには

## ディスクへの書き込み

VAIOに取り込んだ写真やビデオをブルーレイディスクやDVDに保存してみましょう。バックアップとして保管するだけでなく、人に渡すときにも便利です。

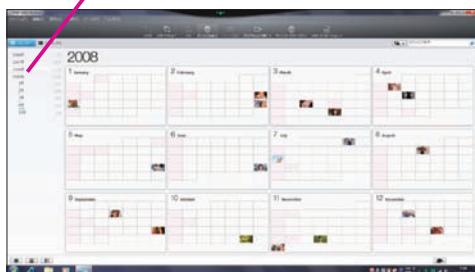
### メニューを作成後に書き込む

ブルーレイディスクに保存してみましょう。書き込みたい写真やビデオを選択し、再生時に表示するメニューを作成して、書き込みます。

#### 1 素材を選択する

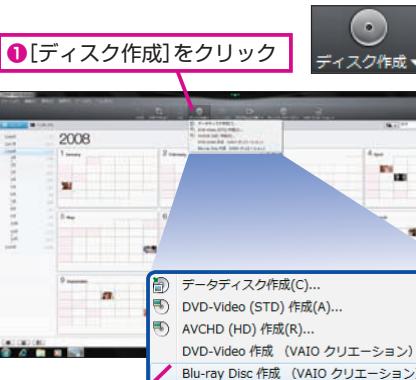
レッスン①を参考に、ブルーレイディスクに書き込む素材を表示する

2008年をクリック



ここでは2008年の出来事をすべて  
ブルーレイディスクに書き込む

#### 2 Blu-ray Disc作成を選ぶ



② [Blu-ray Discの作成 (VAIO  
クリエーション)]をクリック

#### 3 Blu-ray Disc 新規作成を選ぶ

VAIO クリエーション Blu-ray Discの  
作成ウィンドウが表示される

[Blu-ray Disc 新規作成]を  
クリック



ディスクのメニューーデザイン  
選択画面が表示される

#### 4 メニューデザインを選ぶ

① [アニメーション (追  
記可能)]をクリック

② メニューデザインを  
選んでクリック

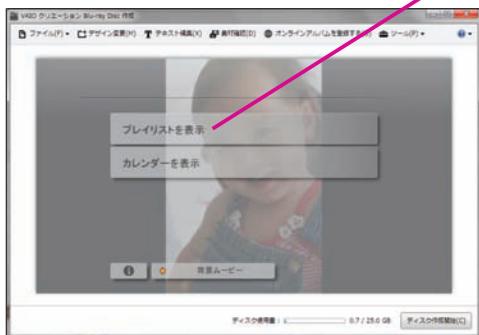


③ [プレビュー作成]を  
クリック

## メニューを確認する

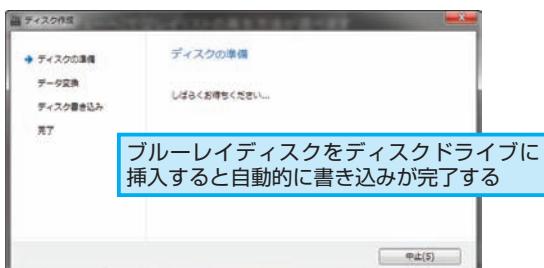
プレビューウィンドウが表示される

①メニュー項目をクリック



メニューの動作に問題がないことを確認する

③【ディスク作成開始】をクリック



## Point

## 保存に配布に便利なブルーレイディスク

VAIOに取り込んだ大切な写真やビデオ。これらのファイルが万が一にも失われてしまうことがないようにするために、定期的にディスクに保存しておくことが大切です。大容量のブルーレイディスクを利用すれば、1年分のデータも楽に保存できます。容量に余裕があ



## どんなディスクを作成できるの?

PMB VAIO Editionでは、データの書き込み方式や利用するメディアによって5種類のディスクを作成できます。それぞれの違いや用途を確認して、最適なディスクを作成しましょう。

データディスク	VAIOに保存されている写真やビデオのファイルをそのままデータとしてディスクに書き込みます。CD、DVD、ブルーレイディスクのそれぞれを利用できますが、作成したディスクは基本的にパソコンで再生する必要があります。
---------	--

DVD-Video	パソコンに保存されているビデオファイルを標準画質のビデオとしてDVDに保存します。作成したDVDは一般的なパソコンで再生できるほか、家庭用のDVDプレーヤーでも再生して楽しむことができます。
-----------	---

AVCHD	DVD-Videoと同様にビデオをディスクに保存できますが、より高画質なハイビジョンビデオとして記録します。DVDやブルーレイディスクにデータを保存できますが、再生するにはAVCHD形式の再生に対応したパソコンやプレーヤーが必要です。
-------	---

DVD-Video (VAIOクリエーション)	パソコンやDVDプレーヤーで再生できるDVDビデオを作成します。VAIOクリエーションを使ってビデオを作成するため、ビデオだけでなく、写真も利用でき、それをお組み合わせたビデオを作成できます。
-------------------------	--

Blu-ray Disc (VAIOクリエーション)	VAIOクリエーションを利用し、写真とビデオの両方を素材としたビデオを作成します。ブルーレイディスクを利用するために、ハイビジョンの美しいコンテンツとして写真やビデオを保存することができます。
----------------------------	--

インターネットにデータを  
アップロードするには

## データのアップロード

写真やビデオを遠くの人とやり取りしたり、いろいろな人に見てもらったりするにはインターネットのサービスを利用します。データをアップロードしてみましょう。

## ユーザー情報の登録

インターネット経由で写真やビデオをやり取りするには、まずデータをアップロードする必要があります。アップロード完了後、写真やビ

**注意** インターネット上のサービスを利用するには、事前にサービスへの登録が必要です。PMB VAIO Editionからアップロードする前に、利用するサービスのWebサイトにアクセスし、ユーザー登録を済ませておきましょう

## 1 送るファイルを選ぶ

レッスン①を参考に、アップロードする素材を表示する



## 2 ネットワークサービスを選ぶ

① [ネットワークサービス] をクリック

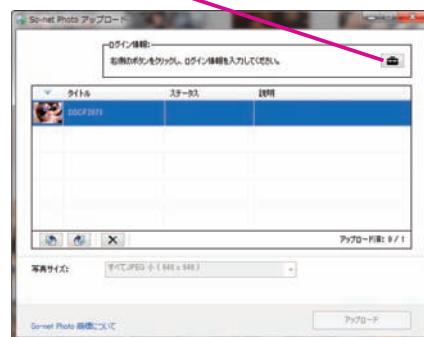


## 3 ユーザー情報を登録する

So-net Photo アップロードウィンドウが表示される

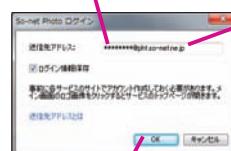
初回アップロード時のみ、Webサービスのユーザー情報を登録する

① [ログイン情報] をクリック



So-net Photo ログイン情報入力ウィンドウが表示される

② [送信先アドレス] の入力欄をクリック



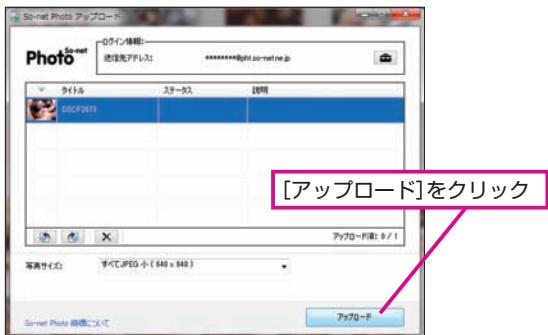
③ サービス登録時に発行されたアドレスを入力

④ [OK] をクリック

## データのアップロード

### 4 アップロードを開始する

**注意** 他人の著作物を許可なくインターネットなどにアップロードすることは著作権法上禁止されています



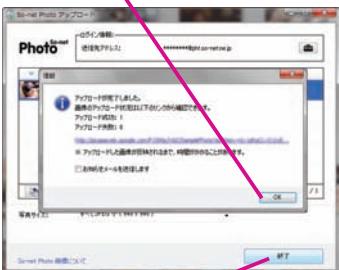
アップロードが開始される

### 5 終了する

情報画面が表示される

① [OK]をクリック

情報画面が消える



② [終了]をクリック

Webサービスへのアップロードが完了した

### 利用できるサービスの種類

PMB VAIO Editionでは、インターネットから最新のネットワークサービスを入手することで、さまざまなサービスを利用することができます。ここでは「So-netフォト」に写真をアップロードする方法を紹介しましたが、このほか写真のやり取りや公開には「mixiフォトアルバム」や「Picasa Web Albums」、ビデオの公開には「YouTube」や「Dailymotion」を利用することができます。

### HINT! メールに添付して送信することもできる

写真やビデオはメールを使って他の人に送ることもできます。送りたい写真やビデオを選択後、メニューから「メールで送る」をクリックすると、メールに添付するための形式が表示されます。サイズの大きなファイルは送れない場合もありますので、小さなサイズに変換してから送信しましょう。



### サービスを使いこなして、どんどん発信しよう

PMB VAIO Editionは、写真などをメールやネットワークサービスに合わせて自動的に縮小してアップロードします。Webで見るだけのものと印刷できるものでは写真サイズが異なります。選べるネットワークサービスから用途にあったサービスを見つけて、使い分ける

のがおすすめです。わかりやすくシンプルな操作でありながら、写真の補正やビデオのHD解像度変換、ショートムービーの作成、さらにはディスクへの書き込み、ネットワークへのアップロードなど、PMB VAIO Editionを軸にすると写真とビデオがもっと楽しめます。

## ■著者

清水理史（しみずまさし）

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。おもな著書に、『ネットブックまるわかり！ 最新ミニノートPCガイド 2009夏号』、『できるパソコンの「困った！」に答える本2009』、『できるWindows 7 活用編』（インプレスジャパン）などがある。

「できる PMB VAIO Edition」（以下、本書）は、ソニーマーケティング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て、著者、ソニーマーケティング株式会社ならびに株式会社インプレスジャパン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。

## 【VAIO、PMB VAIO Edition の使い方のご相談】

### ● VAIO サポートページ

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>

VAIO カスタマーリンク使い方相談窓口

### ●電話番号

※電話番号はご購入の VAIO に同梱の取扱説明書をご確認ください

### ●受付時間

平日 9:00 ~ 18:00

土・日・祝日 9:00 ~ 17:00

(年末年始は土・日・祝日の営業時間と異なる場合があります)

## 【VAIO のお買い物に関するご相談】

VAIO 買い物相談窓口

### ●電話番号

フリーダイヤル 0120-433-365

携帯・PHS・一部の IP 電話 0466-31-5051

### ●受付時間

9:00 ~ 18:00 (土・日・祝日、および年末年始は除く)

VAIO ホームページ

<http://www.vaio.sony.co.jp/>

# できる PMB VAIO Edition

2009年12月 初版発行

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

編集 ————— できるシリーズ編集部  
執筆 ————— 清水理史  
協力 ————— ソニーマーケティング株式会社  
イラスト ————— 廣島潤  
シリーズロゴデザイン ————— 山岡デザイン事務所  
カバーデザイン ————— ON Design / 中島信浩・泉かほり  
DTP制作 ————— 株式会社明昌堂

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。

「できるサポート」及び「ソニーマーケティング」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。