

# Photo Loader

Version 2.3J

カシオ液晶デジタルカメラ専用  
画像取込ソフト  
Windows版

**取扱説明書**


- SDロゴは登録商標です。
- Windowsは米国マイクロソフト社の商標です。
- CompactFlash、コンパクトフラッシュ、ロゴは、米国SanDisk社の商標です。
- MultiMediaCard™は、独Infineon Technologies AG社の商標であり、MMCA (MultiMediaCard Association)にライセンスされています。
- その他の社名および商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。
- 本書の内容につきましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期して作成いたしましたが、万一不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたらご連絡ください。

Photo Loaderはカシオ計算機(株)の著作物であり、上記を除き、これにかかわる著作権およびその他の権利はすべてカシオ計算機(株)に帰属します。

本書の一部または全部を無断で複製することは禁止されています。また、個人としてご利用になる他は、著作権法上、当社に無断では使用できません。

万一、Photo Loaderの使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

### **重要**

- インストールしたあとに特に設定の変更を行っていない(デフォルトの場合)は、取り込んだ画像は次の場所に保存されます。

C:\¥Program Files¥CASIO¥Photo Loader¥Image Library¥20051223  
(2005年12月23日の日付フォルダの場合)。

- Photo Loaderはパソコン内蔵のハードディスクドライブ以外にはインストールしないでください。リムーバブルディスクドライブやCD-Rなどにインストールすると、正常に動作できなくなることがあります。

---

# 目次

はじめに .....	5
■Photo Loaderをはじめてお使いになるかたへ .....	5
■Photo Loaderでできること .....	5
デジタルカメラやメモリーカードから自動的に撮影画像を取り込む .....	5
大量の画像データをライブラリとして扱う .....	6
撮影画像をカレンダー形式で検索できるHTMLファイルを自動作成 .....	6
■Photo Loader2.3Jの新機能 .....	6
■Photo Loader2.2以前のバージョンからのライブラリの継承性 .....	6
■本取扱説明書の読みかた .....	7
操作方法の表記について .....	7
表示画面について .....	7
Photo Loaderを起動する .....	8
Photo Loaderの使いかた .....	9
■画像を取り込む .....	9
■自動で画像を取り込む .....	10
自動取込の設定をする .....	11
■手動で画像を取り込む .....	19
手動で画像を取り込む(カード/USB接続のとき) .....	19
手動で画像を取り込む(RS-232C接続のとき) .....	20
デジタルカメラとPhoto Loaderの通信状態を確認する (RS-232C接続の場合) .....	21
画像を取り込む .....	23
デジタルカメラで撮影したもの以外の画像を取り込む .....	26
画像取込エラーの対処(「撮影日付で分類(R)」のとき) .....	29
■ライブラリを表示する .....	31
Photo Loaderからライブラリを表示する .....	31
画像を加工・印刷する/メールに添付する .....	35
■画像を消去する .....	37
ライブラリを消去する .....	37
画像を1枚ずつ消去する .....	39

■ライブラリをコピーする .....	41
■ライブラリを移動する .....	43
■ライブラリを編集する .....	45
ライブラリのタイトルを変更する .....	45
ライブラリを再構築する .....	47
<b>Photo Loaderの設定を変更する .....</b>	<b>50</b>
■一般 .....	50
ライブラリの分類方法 .....	50
ライブラリの保存フォルダ .....	51
取り込み後にタイトルを入力 .....	51
保存後[ライブラリを見る]を実行 .....	51
内蔵テンプレートの選択 .....	52
表示方法の選択 .....	52
■カメラ内画像の取込 .....	52
自動取込の指定 .....	52
確認ダイアログ .....	53
保存後の元画像 .....	53
回転情報をもとに画像を縦横変換する .....	53
■オプション .....	54
プリントボタンの追加 .....	54
メーカーの選択 .....	55
添付画像のサイズ .....	55
ライブラリにオプションボタンを追加／削除します .....	55
■バージョン .....	56
<b>レタッチ／印刷ソフト「Photohands」を起動する .....</b>	<b>57</b>
<b>ヘルプを見る .....</b>	<b>59</b>
<b>Photo Loaderを終了する .....</b>	<b>59</b>
<b>困ったときには .....</b>	<b>59</b>
<b>用語集 .....</b>	<b>60</b>

---

## はじめに

本書は、カシオ液晶デジタルカメラ専用画像取込ソフト「Photo Loader」(以後、本書ではPhoto Loaderと呼びます)の取扱説明書です。Photo Loaderは、Windows上で動作するアプリケーションソフトであり、本書ではWindowsそのものの操作については説明しておりません。

本書は、Photo Loaderをご使用になるお客様が、少なくとも以下のような基本操作に習熟されていることを前提として書かれています。

- クリック、ダブルクリック、ドラッグ、ドラッグ・アンド・ドロップなどのマウス操作
- マウスによるメニュー操作
- キーボードによる文字入力
- Windowsのウインドウ操作

これら基本的な操作につきましては、お手持ちのパソコンおよびWindowsの取扱説明書をお読みください。

本書のすべての操作は、Windows XPを基本に説明しています。

### ■Photo Loaderをはじめてお使いになるかたへ

付属のCD-ROM内の「お読みください」ファイルをお読みください。Photo Loaderの動作環境の確認方法、パソコンへのインストール方法が記載されています。Photo Loaderをインストールする前に、必ず動作環境、使用できるWindowsのバージョンをご確認ください。

※Photo Loaderをお使いになるには、パソコンにMicrosoft DirectX 9.0c以上がインストールされている必要があります。Windows98/2000をお使いの方は付属のCDよりインストールしてください。

### ■Photo Loaderでできること

#### デジタルカメラやメモリーカードから自動的に撮影画像を取り込む

デジタルカメラやメモリーカードから、撮影画像をパソコンに自動的に取り込み、日付別で画像を管理することができます。

### **重要**

- Photo Loaderを使用して取り込むことができる画像は、下記の通りです。
  - JPEG形式で保存された画像ファイル
  - AVI形式で保存された動画ファイル(音声なしも含む)
  - WAV形式で保存された音声ファイル

なお、静止画(JPEG)と音声(WAV)をリンクさせているものに関しては、Photo Loaderでもリンクして管理します。

## **大量の画像データをライブラリとして扱う**

取り込んだ画像ファイルは年月日のフォルダ単位で管理し、これをライブラリとして扱います。

## **撮影画像をカレンダー形式で検索できるHTMLファイルを自動作成**

パソコンに自動または手動で取り込んだ撮影画像は、カレンダー形式で検索できるHTMLファイルを自動作成しますので、ブラウザを使用して各ライブラリの中を見ることができます。

## **■Photo Loader2.3Jの新機能**

Photo Loader2.3Jではいくつかの新機能が追加されています。詳しくは付属のCD-ROMの「Photo Loader」の「お読みください」を参照してください。

## **■Photo Loader2.2以前のバージョンからのライブラリの継承性**

Photo Loader2.2以前のバージョンをお使いで、2.3Jへバージョンアップされる方はインストール前に必ず付属のCD-ROMの「Photo Loader」の「お読みください」を参照してください。

### **重要**

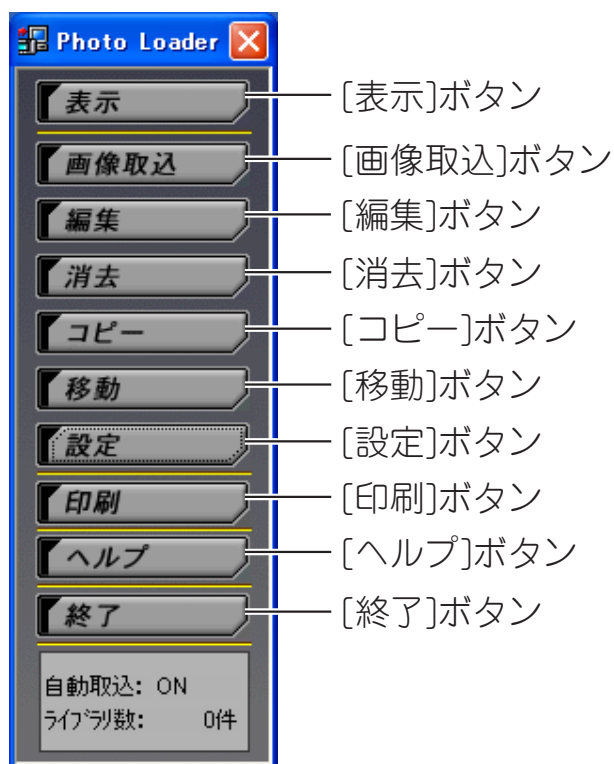
- 手順通りにインストールしない場合、以前のライブラリ管理情報やカレンダー形式のHTMLファイルがPhoto Loaderで見ることができなくなるばかりか、取り込んだ画像ファイルが消失する恐れがあります。

## ■本取扱説明書の読みかた

### 操作方法の表記について

本書でのすべての操作は、Windows XPを基本に説明しています。また、すべての操作説明は、マウスを使用することを前提として書かれています。

本書では、ダイアログボックス中のボタンを次のように表記しています。



### 表示画面について

- 本書の表示画面は、Windows XPのもので、他のバージョンのWindowsでは一部表示が異なることがあります。
- 本書中に使用している表示画面は、実際の画面と若干異なる場合がありますが、表示内容そのものが異なるということはありません。あらかじめご了承ください。

# Photo Loaderを起動する

Photo Loaderを起動するためには、Photo Loaderをあらかじめパソコン本体にインストールしておく必要があります。まだインストールがお済みでない方は、Photo Loaderをパソコン本体にインストールしてください。

1. パソコン本体の電源を入れ、Windowsを起動します。
2. スタートメニューから「すべてのプログラム(P)」→「Casio」→「Photo Loader」→「Photo Loader 2.3J」と選択します。

Photo Loaderが起動し、機能ボタンが表示されます。

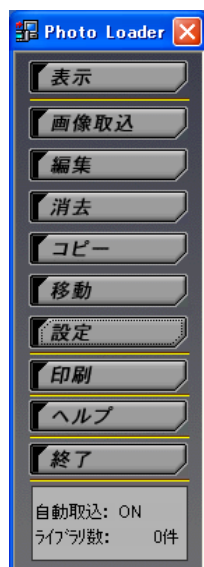


Photo Loaderの機能ボタン

※ 初めてPhoto Loaderを起動すると、「カレンダーデータの構築」のダイアログが表示されるので、必ず[はい]ボタンを選んでください。[はい]ボタンを選ばないと、Photo Loaderを起動することはできません。また、すでにPhoto Loaderをお使いの方は、画像の量によっては、カレンダーデータの構築に時間がかかることがあります。



---

# Photo Loaderの使いかた

ここでは、Photo Loaderの使いかたを機能別に説明しています。

## ■画像を取り込む

ここでは、Photo Loaderを使用してパソコンに画像データを取り込むための操作方法を説明します。画像を取り込む方法には、「自動で画像を取り込む」、「手動で画像を取り込む」の2通りがあります。

※ Photo Loaderを使用して取り込むことができる画像は、下記の通りです。

- JPEG形式で保存された画像ファイル
- AVI形式で保存された動画ファイル(音声なしも含む)
- WAV形式で保存された音声ファイル

なお、静止画(JPEG)と音声(WAV)をリンクさせているものに関しては、Photo Loaderでもリンクして管理します。

※ 画像を取り込む操作をする前に、周辺機器とパソコンを接続しておいてください。接続方法については、デジタルカメラ本体の取扱説明書をお読みください。

※ 取り込む画像の分類方法には、「撮影日付で分類(R)」、「年月日を指定して分類(P)」の2通りがあります。詳しくは50ページ「ライブラリの分類方法」を参照してください。

## ■自動で画像を取り込む

自動取込の設定をしておけば、監視プログラムが起動して、パソコンに接続したデジタルカメラから画像を自動的に取り込むことができます。

自動取込機能は、下記の条件が揃っていないと動作しません

接続している周辺機器	接続方法	接続に使用する機器
デジタルカメラ	USB接続	<ul style="list-style-type: none"><li>• 専用USB接続ケーブル</li></ul> ※使用するデジタルカメラによって異なります。
PCカードアダプター	PCカードスロット	<ul style="list-style-type: none"><li>• コンパクトフラッシュカード使用時</li></ul> 市販のPCカードアダプター
カードリーダー	USB接続または パラレル接続	<ul style="list-style-type: none"><li>• コンパクトフラッシュカード使用時</li></ul> 市販のCFカードリーダー／ライター
		<ul style="list-style-type: none"><li>• SDメモリーカード／マルチメディアカード(MMC)使用時</li></ul> 市販のSDメモリーカードリーダー／ライター

## 参考

- デジタルカメラの撮影画像を自動取込するには、10ページの表にある周辺機器を使用することをおすすめします。デジタルカメラ以外から画像を取り込むときは、26ページ「デジタルカメラで撮影したもの以外の画像を取り込む」を参照してください。
- 本機以外には次の撮影画像が自動取込対象となります。  
DCF準拠デジタルカメラもしくはそのメモリーカード\* (JPEGファイルのみ)  
QV-7000SX、QV-5500SXのメモリーカード\* (JPEGファイルとAVIファイル)  
※パソコンにドライブとしてマウントすることが条件
- RS-232C接続では自動取込はできません。

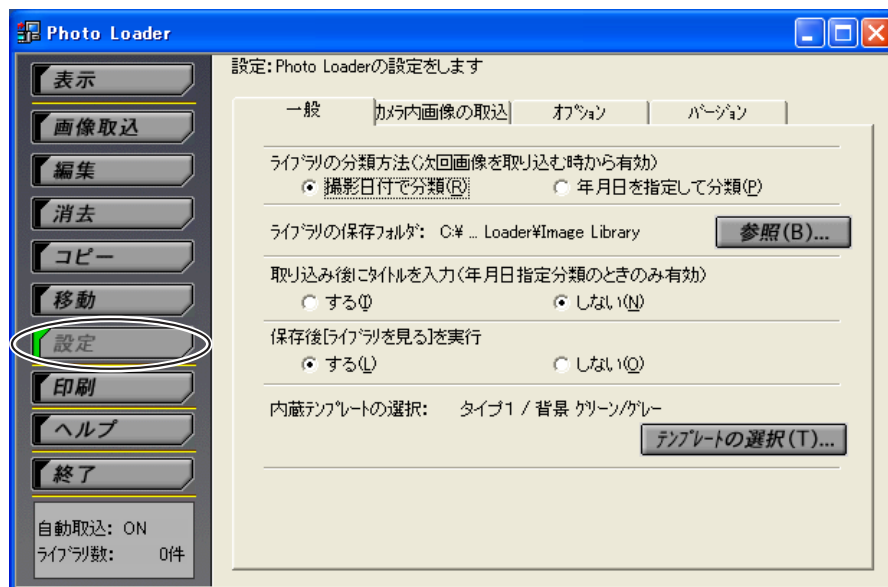
## 重要

- インストールしたあとに特に設定の変更を行っていない(デフォルト)場合は、取り込んだ画像はハードディスク内の次の場所に保存されます。  
保存先を変更したい場合は50ページ「ライブラリの保存フォルダ」を参照してください。

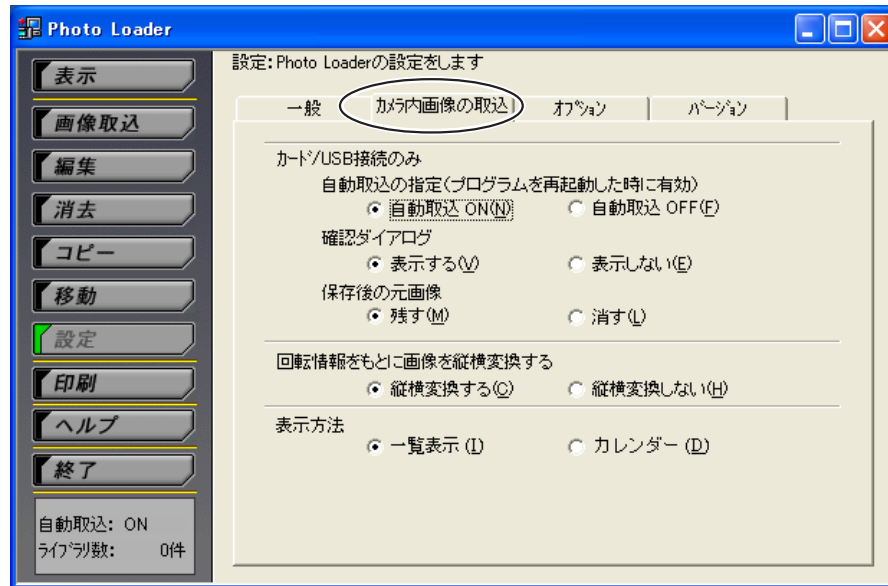
C:\Program Files\CASIO\Photo Loader\Image Library\20051223  
(2005年12月23日の日付フォルダの場合)

## 自動取込の設定をする

### 1. 機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。

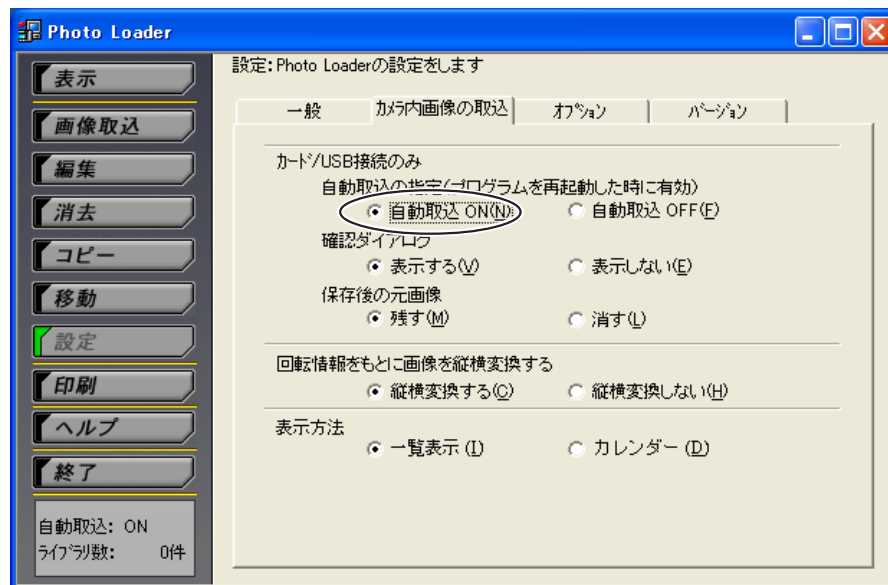


## 2. 「カメラ内画像の取込」タブをクリックします。



## 3. 「自動取込の指定」中の「自動取込 ON(N)」を選択します。

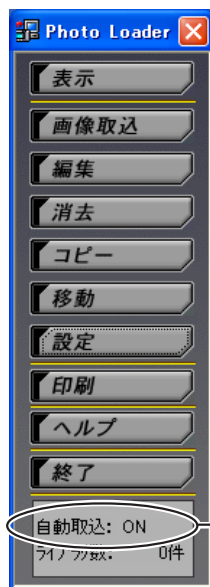
- 初期設定では、「自動取込 ON(N)」に設定されています。
- 自動取込をしないときは、「自動取込 OFF(F)」を選択します。



#### 4. [終了]ボタンを押してPhoto Loaderをいったん終了し、再起動します(設定を変更していない場合は再起動は不要です)。

これで自動取込が設定されました。

以後、Windowsを起動したあとに、デジタルカメラとパソコンをUSB接続またはデジタルカメラの撮影に使用したメモリーカードをパソコンにマウントすると、画像を自動的に取り込みます。



「ON」になる

#### 重要




- 自動取込の設定を変更したあとは、必ずPhoto Loaderを再起動してください。Photo Loaderを再起動しないと、変更が反映されません。
- タスクトレイ中の  アイコンが表示されていることを確認してください。監視プログラムが起動していることを示します。もし、 アイコンが表示されていたら、 を右ボタンでクリックします。

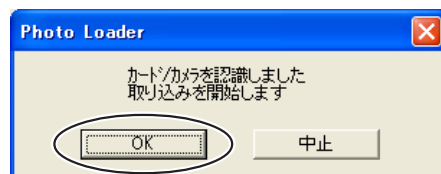
Photo Loaderを起動する  
取り込みを一時停止する  
Photohandsを起動する  
終了

上の画面が表示されたら、「取り込みを一時停止する」を反転させてマウスの左ボタンをクリックします。「取り込みを一時停止する」のチェックがはずれます。

## 5. デジタルカメラをUSB接続、または撮影に使用したメモリーカードをパソコンにマウントします。

- 確認ダイアログが表示されます。
- 確認ダイアログを表示させたくないときは、53ページ「確認ダイアログ」を参照して設定を変更してください。

## 6. 自動取込を行うときは、[OK]ボタンをクリックします。

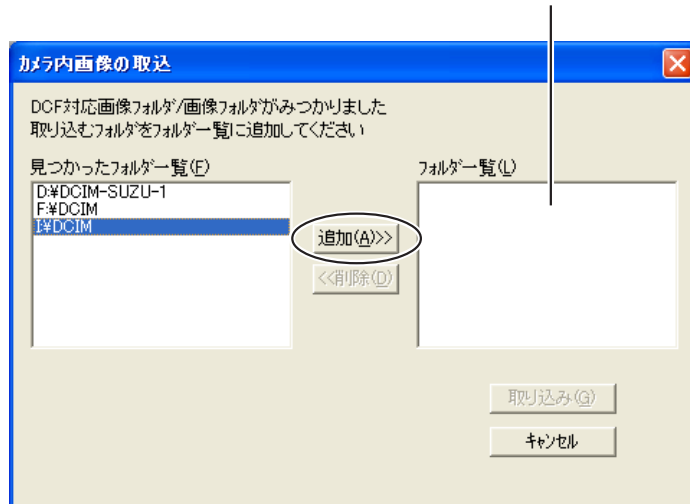


- デジタルカメラから画像が取り込まれ、ライブラリが作成されます。
- 自動取込をしないときは、[中止]ボタンをクリックします。

## 7. 取り込みたい画像データが含まれるフォルダを選択して、[追加(A)>>]ボタンをクリックします。

取り込む画像を選びなおすときは、フォルダー一覧からフォルダを選択したあと、[<<削除(D)]ボタンをクリックします。そのあと、再度取り込む画像を選びなおします。

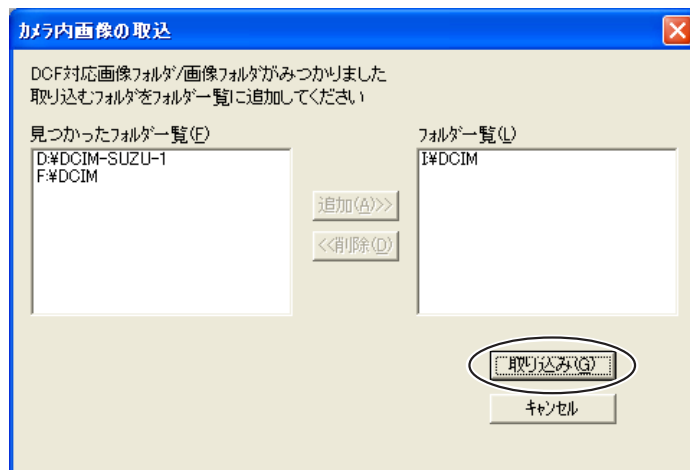
フォルダー一覧に取り込むフォルダ名が表示されます。



### 参考

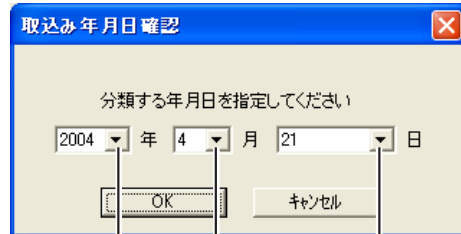
- デジタルカメラ(またはメモリーカード)に画像フォルダがひとつだけの場合は、操作7の画面は表示されません。16ページ操作9に進んでください。

## 8. [取り込み(G)]ボタンをクリックします。



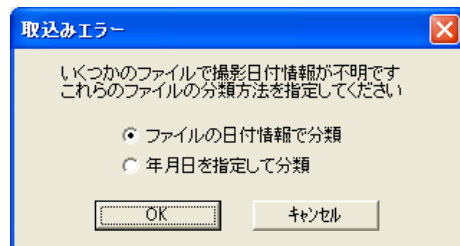
- 選択した画像フォルダ内の画像を取り込みます。
- 画像の取り込みを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。

- 「年月日を指定して分類(P)」で取り込んだときは、取込み年月日確認ダイアログが表示されます。プルダウンボタンで年月日を指定し、[OK]ボタンをクリックしてください。



プルダウンボタン

- 「撮影日付で分類(R)」で取り込んだとき、次のエラーメッセージが表示された場合は、29ページ「画像取込エラーの対処」を参照してください。



## 9. 取り込んだ画像のライブラリ名を入力します。

- 「年月日を指定して分類(P)」を選択して取り込んだときのみこの操作ができます。
- 「撮影日付で分類(R)」で取り込んだときは、17ページ操作**10**の画面が表示されます。
- 「撮影日付で分類(R)」については、50ページ「ライブラリの分類方法」を参照してください。
- 入力できる文字数は、全角で20文字以内です。
- 「取り込み後にタイトルを入力」を「する」に設定しているときに、ライブラリ名を入力することができます。初期設定は「しない」に設定されています。
- ライブラリ名の入力設定については、51ページ「取り込み後にタイトルを入力」を参照してください。

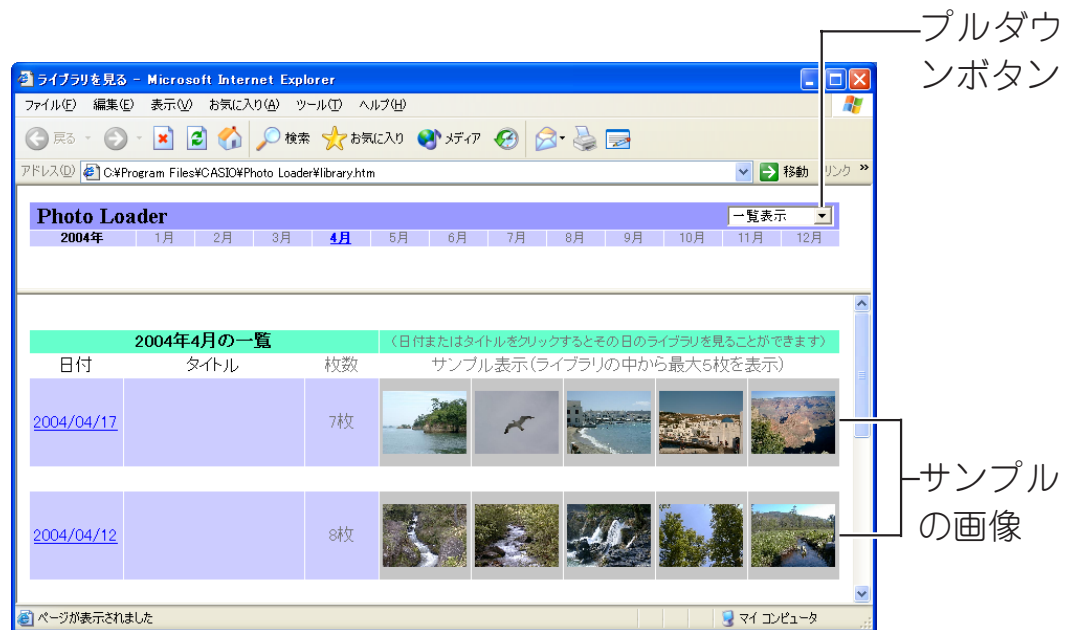


## 10. [OK]ボタンをクリックします。

これで画像が取り込まれました。

Webブラウザが起動し、作成したライブラリが一覧形式で表示されます。

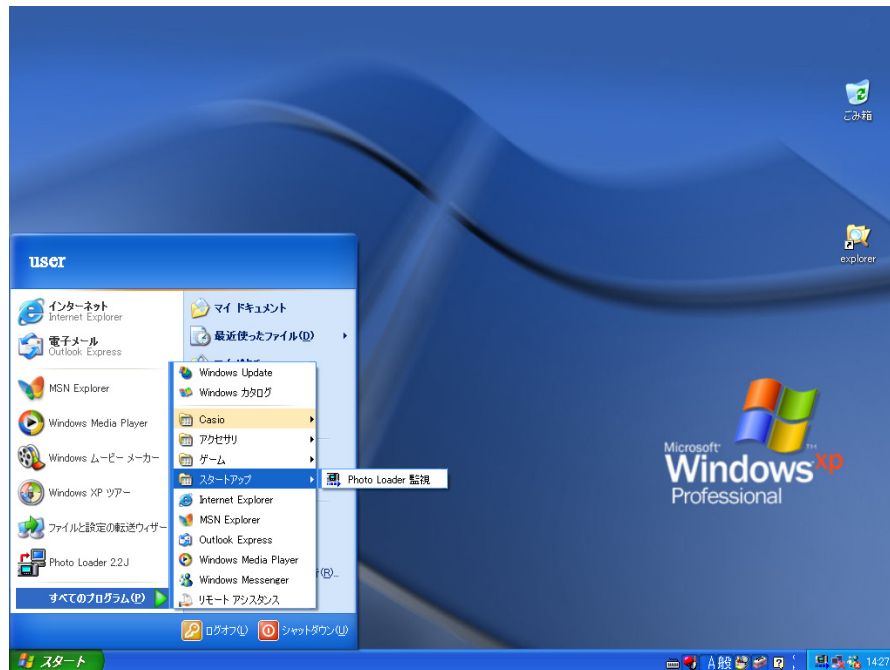
※お使いのパソコンの環境や取り込む画像のファイルサイズや枚数により、処理が終了するまでに大変時間がかかります。処理中には、パソコンで他の作業を行わないようにしてください。



- カレンダー形式で表示するには、画面右上の「一覧表示」横のプルダウンボタンをクリックして切り替えます。
- ライブラリ表示の操作方法については、31ページ「ライブラリを表示する」を参照してください。
- 画像を取り込んだあと、ライブラリを表示させたくないときは「保存後[ライブラリを見る]を実行」の設定を変更してください。50ページ「Photo Loaderの設定を変更する」を参照してください。

## 参考

- 自動取込をONにしてプログラムを再起動すると、Windowsの「スタートメニュー」→「すべてのプログラム(P)」→「スタートアップ」に「Photo Loader 監視」というメニューが追加されます。



## ■手動で画像を取り込む

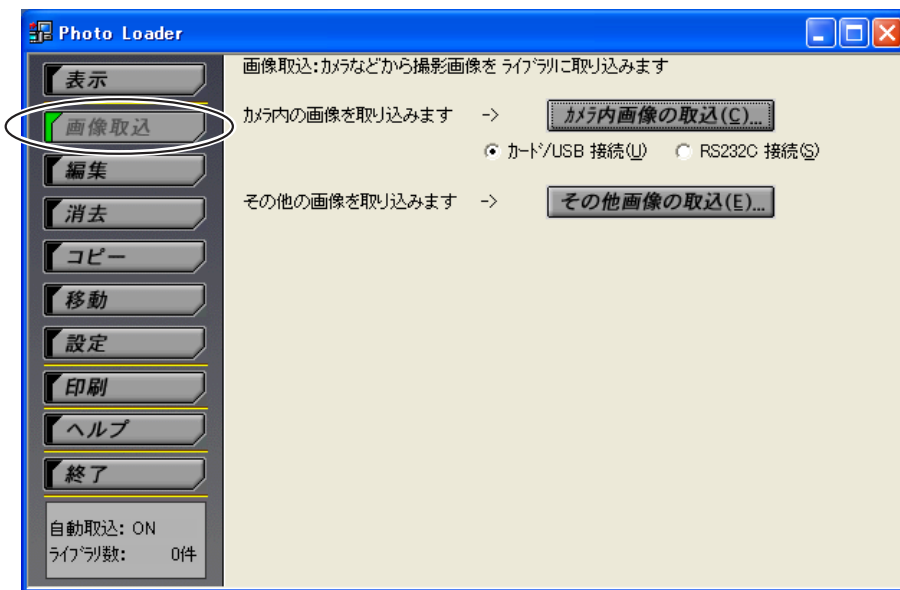
手動で画像を取り込むには次の2つの方法があります。  
お使いのデジタルカメラに合わせて使い分けてください。

- カード／USB接続
- RS-232C接続

### 手動で画像を取り込む(カード／USB接続のとき)

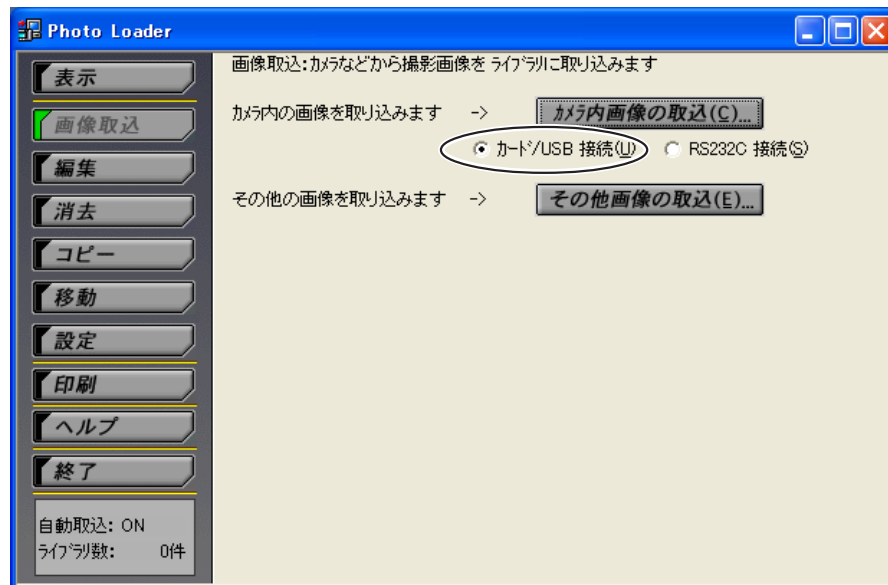
デジタルカメラで撮影した画像データをPhoto Loaderに取り込みます。  
RS-232C接続を選択したときは、20ページ「手動で画像を取り込む(RS-232C接続のとき)」をお読みください。

#### 1. 機能ボタンの中から、[画像取込] ボタンをクリックします。



## 2. パソコンとデジタルカメラ(またはメモリーカード)の接続方法によって、「カメラ内の画像を取り込みます」の設定を選択します。

- 「カード/USB 接続(U)」を選択します。



## 3. [カメラ内画像の取込(C)...] ボタンをクリックします。

## 4. 以降の操作は、14ページ操作7以降と同様です。

### 参考

- デジタルカメラ(またはメモリーカード)に画像フォルダがひとつだけの場合は、以降の操作は16ページ操作9以降と同様です。

## 手動で画像を取り込む(RS-232C接続のとき)

デジタルカメラで撮影した画像データをPhoto Loaderに取り込みます。カード/USB接続を選択したときは、19ページ「手動で画像を取り込む(カード/USB接続のとき)」をお読みください。

### 重要

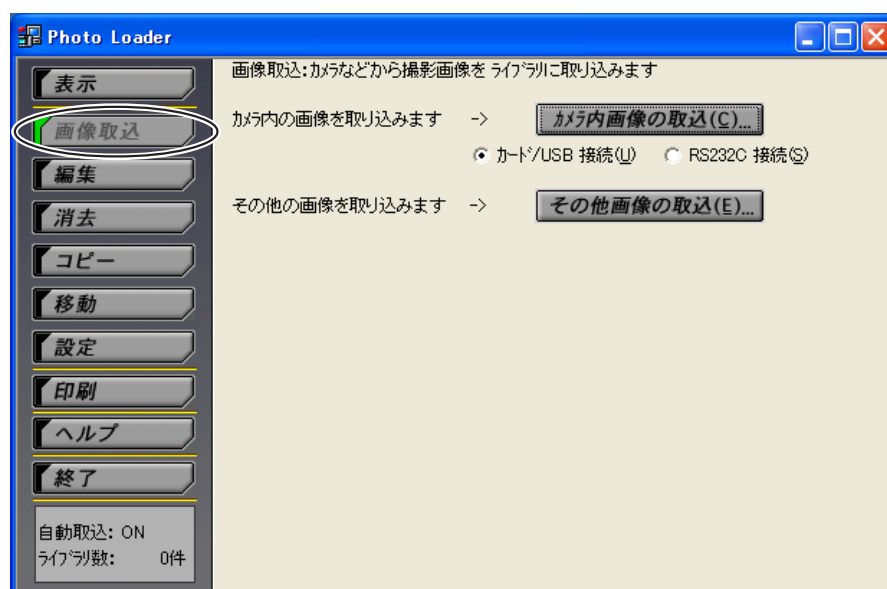
- デジタルカメラの機種によってはRS-232C接続ができません。詳しくはデジタルカメラ本体の取扱説明書をお読みください。

## デジタルカメラとPhoto Loaderの通信状態を確認する(RS-232C接続の場合)

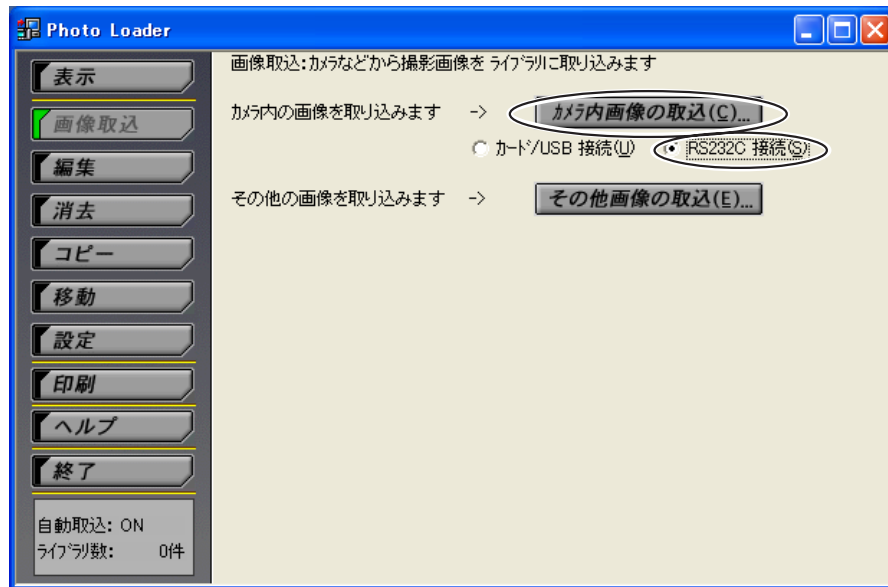
### 重要

- デジタルカメラから画像データを取り込む前に、デジタルカメラとPhoto Loaderが正しく通信できるかを次の手順で必ず確認してください。  
※通信状態を確認する前に、デジタルカメラとパソコンを接続しておいてください。接続方法については、デジタルカメラ本体の取扱説明書をお読みください。

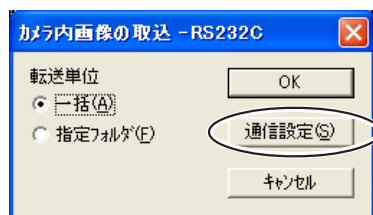
### 1. 機能ボタンの中から、[画像取込]ボタンをクリックします。



## 2. 「RS232C接続(S)」を選択して、[カメラ内画像の取込(C)...]ボタンをクリックします。



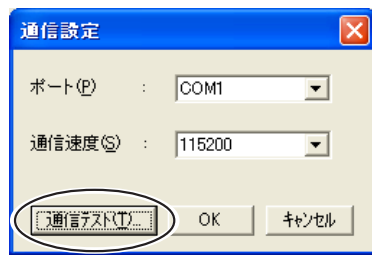
## 3. [通信設定(S)]ボタンをクリックします。



操作を中止するときは、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。

- ケーブルを接続したパソコンのRS-232C端子(シリアルポート)の番号と、設定ダイアログの通信ポート設定で表示されているポート番号(COM1～COM9)が同じであることを確認してください。
- パソコンのRS-232C端子の番号については、パソコン本体の取扱説明書をお読みください。
- 接続したRS-232C端子の番号と設定ダイアログの通信ポート番号が異なっていた場合、接続した通信ポート番号を選択してください。

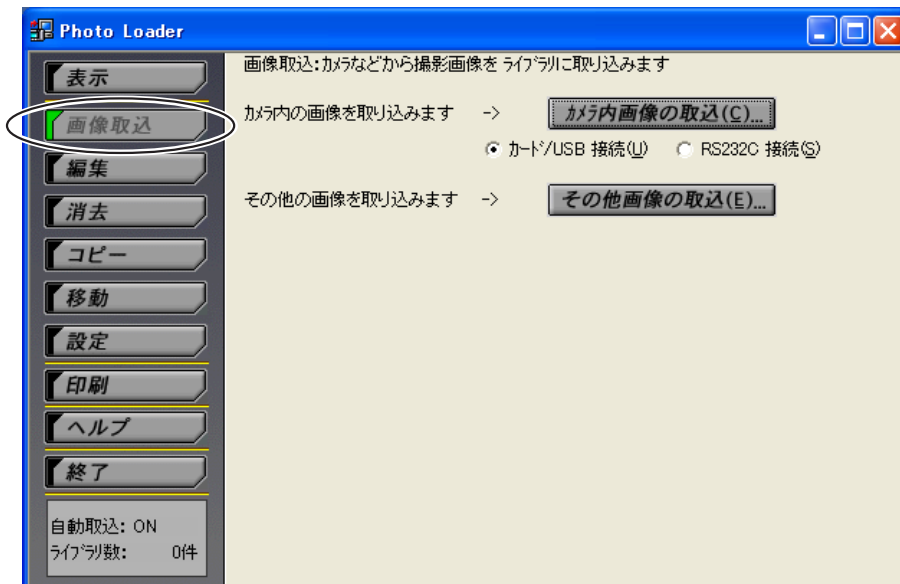
#### 4. [通信テスト(T)...] ボタンをクリックします。



- 「カメラを認識しました。」のダイアログが表示されたときは、[OK]ボタンをクリックしたあと、設定ダイアログの[OK]ボタンをクリックしてください。
- エラーメッセージのダイアログが表示されたときは、デジタルカメラとPhoto Loaderが正しく通信できていません。その場合は、デジタルカメラとパソコンがきちんと接続されているかを確認した後、もう一度試してみてください。

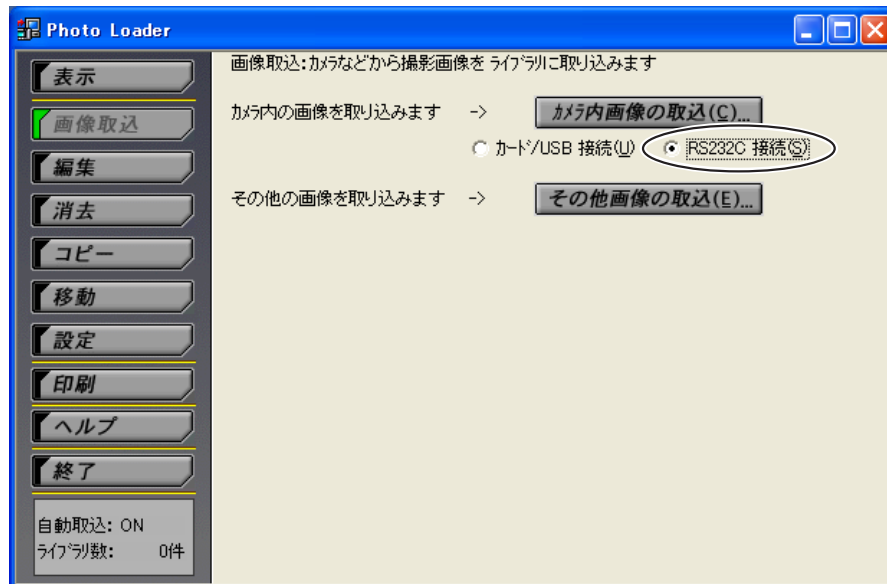
### 画像を取り込む

#### 1. 機能ボタンの中から、[画像取込] ボタンをクリックします。



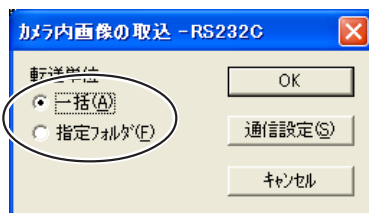
## 2. パソコンとデジタルカメラ(またはメモリーカード)の接続方法によって、「カメラ内の画像を取り込みます」の設定を選択します。

- ・ 「RS232C 接続(S)」を選択します。



## 3. [カメラ内画像の取込(C)...] ボタンをクリックします。

## 4. 「転送単位」から、「一括(A)」か「指定フォルダ(F)」を選択します。



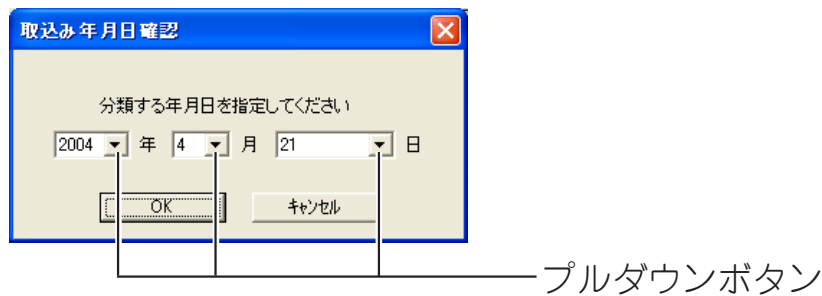
- ・ デジタルカメラに保存されている全ての画像を取り込むときは、「一括(A)」を選択します。
- ・ デジタルカメラに保存されている画像の中から、取り込む画像のフォルダを指定するときは、「指定フォルダ(F)」を選択します。

## 5. 「指定フォルダ(F)」を選択した場合は、取り込む画像データを選択します。

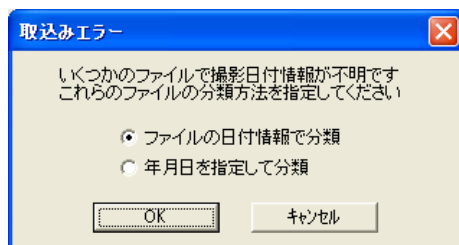


## 6. [OK]ボタンをクリックします。

- 接続したデジタルカメラから画像を取り込みます。
- 画像の取り込みを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。
- 「年月日を指定して分類(P)」で取り込んだときは、取込み年月日確認ダイアログを表示します。プルダウンボタンで年月日を指定し、[OK]ボタンをクリックしてください。



- 「撮影日付で分類(R)」で取り込んだとき、次のエラーメッセージが出た場合は、29ページ「画像取込エラーの対処」を参照してください。



- 「通信設定」については、21ページ「デジタルカメラとPhoto Loaderの通信状態を確認する」を参照してください。

## 7. 以降の操作は、16ページ操作9以降と同様です。

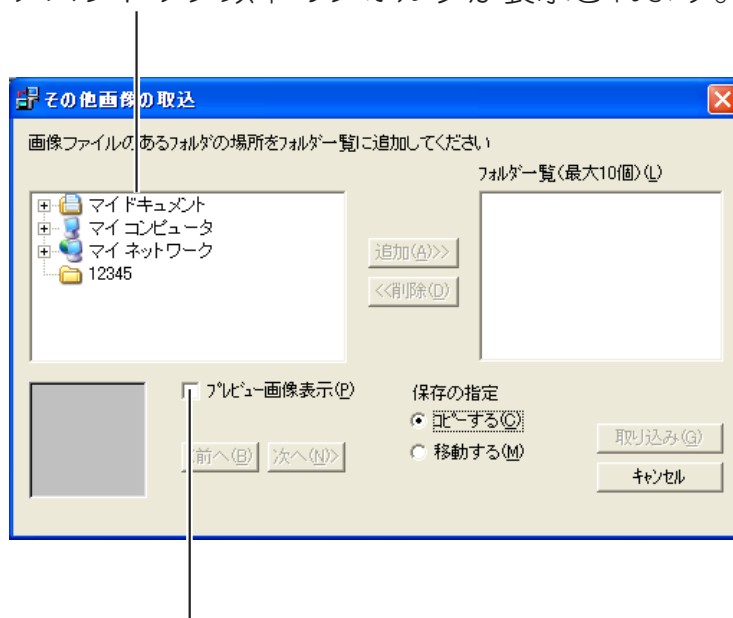
## デジタルカメラで撮影したもの以外の画像を取り込む

デジタルカメラで撮影したもの以外の画像データをPhoto Loaderに取り込みます。パソコンのハードディスクやネットワークで接続している周辺機器から、JPEG形式で保存された画像データ、AVI形式で保存された動画データおよびWAV形式で保存された音声データを取り込むことができます。

1. 機能ボタンの中から、[画像取込]ボタンをクリックします。

2. [その他画像の取込(E)...]ボタンをクリックします。

デスクトップ以下のフォルダが表示されます。

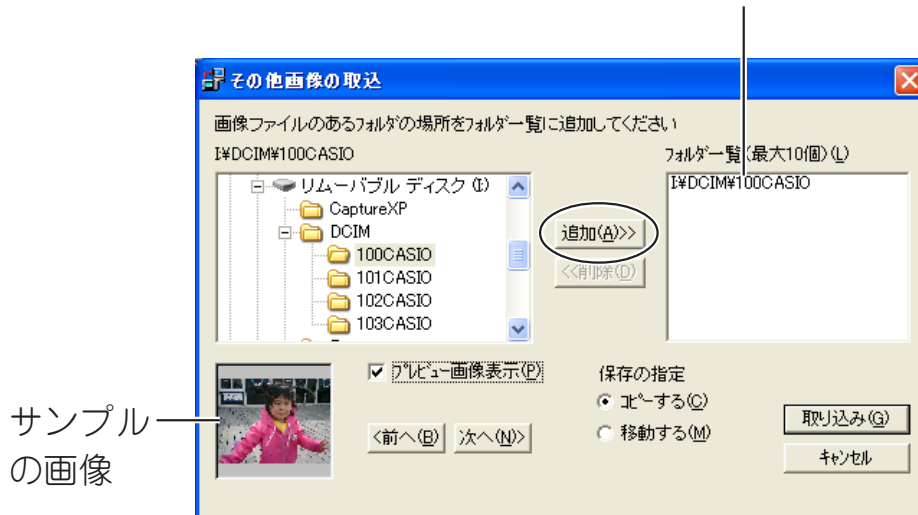


取り込み可能なフォルダを指定しているときに「プレビュー画像表示(P)」をチェックすると、プレビューを表示します。

### 3. Photo Loaderに取り込みたい画像データを含んだフォルダを選択して、[追加(A)>>]ボタンをクリックします。

取り込む画像を選びなおすときは、フォルダー一覧から画像データを選択したあと、[<<削除(D)]ボタンをクリックします。そのあと、再度取り込む画像を選びなおします。

フォルダー一覧に取り込む画像名が表示されます。



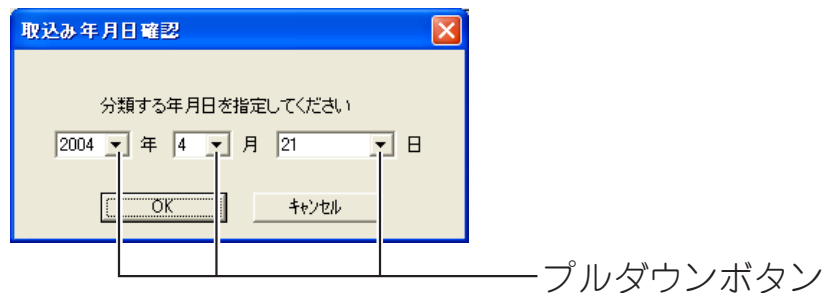
### 4. 「保存の指定」から、画像の取込方法を選択します。

- 「コピーする(C)」 …………… 画像取込後、取込元の画像データをそのまま残す。
- 「移動する(M)」 …………… 画像取込後、取込元の画像データを削除する。

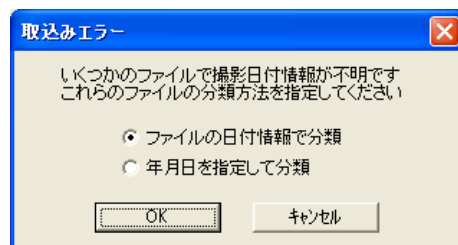
※ ネットワーク上に存在するフォルダから画像データを取り込むときは、「移動する(M)」は選択できません。

## 5. [取り込み(G)]ボタンをクリックします。

- 選択したフォルダから画像を取り込みます。
- 画像の取り込みを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。
- 「年月日を指定して分類(P)」で取り込んだときは、取込み年月日確認ダイアログを表示します。プルダウンボタンで年月日を指定し、[OK]ボタンをクリックしてください。



- 「撮影日付で分類(R)」で取り込んだとき、次のエラーメッセージが出た場合は、29ページ「画像取込エラーの対処」を参照してください。



## 6. 以降の操作は、14ページ操作7以降と同様です。

### 参考

- デジタルカメラ(またはメモリーカード)に画像フォルダがひとつだけの場合は、以降の操作は16ページ操作9以降と同様です。

## **重要**

- デジタルカメラでムービー撮影、パノラマ撮影した画像について

### **①ムービー撮影**

カシオ液晶デジタルカメラの「ムービー撮影モード」で撮影されたムービー画像(AVIファイル)をWindows98で再生させるためには、Microsoft DirectX 9.0c以上、またはQuickTime4.0以上が必要です。

### **②パノラマ撮影**

「パノラマ再生」機能を持つカシオ液晶デジタルカメラは、「パノラマ撮影モード」で撮影した画像をカメラ内で簡易合成し再生しています。パソコン上で再生する場合は、元になる画像を転送し、Panorama Editorを用いてパソコン上で合成する必要があります。

詳しくは、Panorama Editorの取扱説明書をお読みください。

※ 一度パソコンに転送した画像データをデジタルカメラ本体に再び戻しても、デジタルカメラでパノラマ再生を行うことはできません。

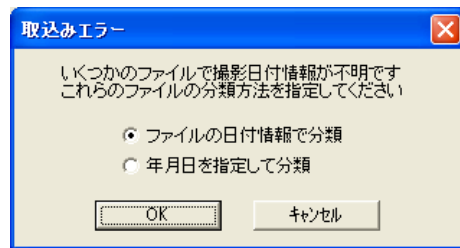
## **画像取込エラーの対処(「撮影日付で分類(R)」のとき)**

「撮影日付で分類(R)」で画像を取り込むときは、画像(JPEG)ファイルの持つExifの撮影日付情報をもとに画像を分類し、ライブラリを作成します。Exifの撮影日付情報が不正なファイル、Exifの撮影日付情報を持たないファイルがあったときは、取込エラーダイアログを表示します。

※ 動画(AVI)ファイルは、ファイルの日付情報(更新日)をもとに画像を分類し、ライブラリを作成します。

①「ファイルの日付情報で分類」を選択します。

- ファイルの日付情報をもとにライブラリを作成します。
- ファイルの日付情報ではなく、自分で年月日を指定して取り込むときは、「年月日を指定して分類」を選択して、[OK]ボタンをクリックします。③の操作に進んでください。
- [キャンセル]ボタンをクリックすると、Exifの撮影日付情報が正しいファイルのみを取り込んで、処理を終了します。

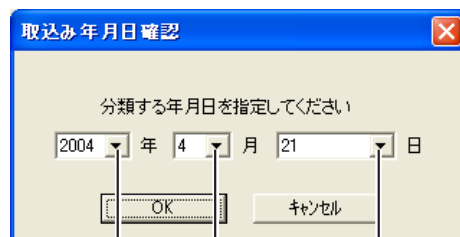


②[OK]ボタンをクリックします。

- これで画像が取り込まれました。
- ファイルの日付情報が不正なファイルがあったときは、取込み年月日確認ダイアログを表示します。

③プルダウンボタンで年月日を指定します。

- 指定した年月日にライブラリを作成します。
- [キャンセル]ボタンをクリックすると、Exif、ファイル(①で「ファイルの日付情報で分類」を選択していないときは、Exifのみ)の日付情報が正しいファイルのみを取り込んで、処理を終了します。



プルダウンボタン

④[OK]ボタンをクリックします。

- これで画像が取り込まれました。

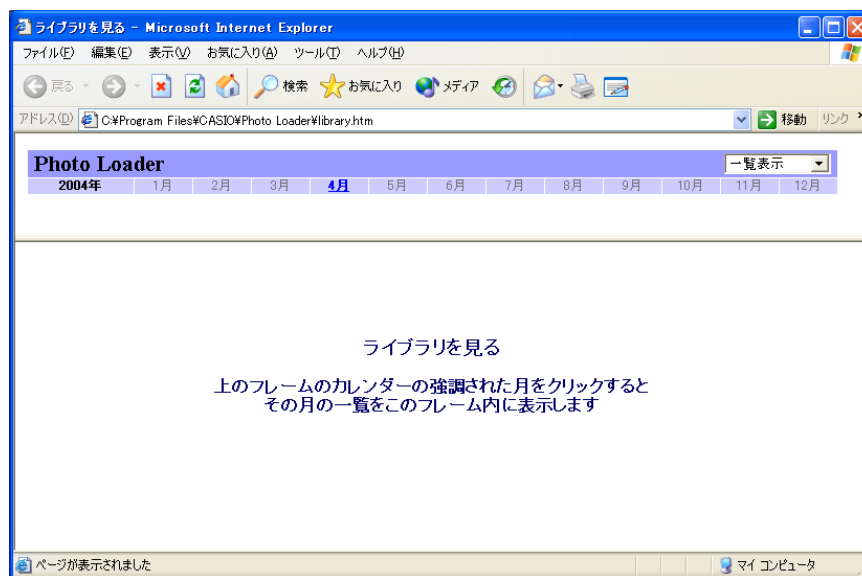
## ■ライブラリを表示する

Photo Loaderでは、画像ファイルを収めたフォルダを「ライブラリ」として取扱っています。ここでは、そのライブラリに収められている画像をパソコンのディスプレイ上に一覧表示するための操作方法を説明します。

### Photo Loaderからライブラリを表示する

#### 1. 機能ボタンの中から、[表示]ボタンをクリックします。

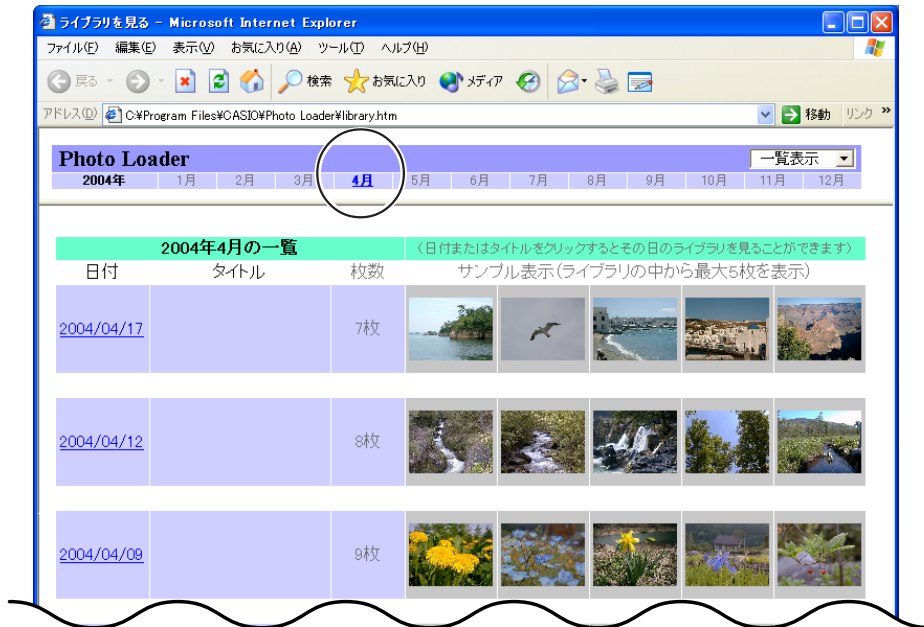
画像データが保存されている年のカレンダーが表示されます。



画像データが保存されている月は、強調して表示されます。

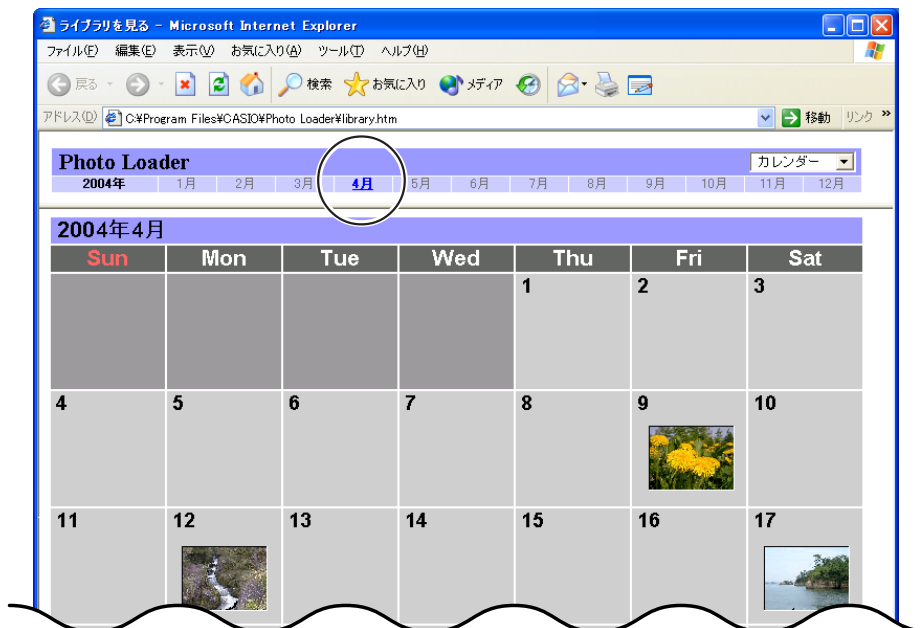
## 2. ライブラリを表示したい月をクリックします。

### 一覧表示の場合



### カレンダー表示の場合

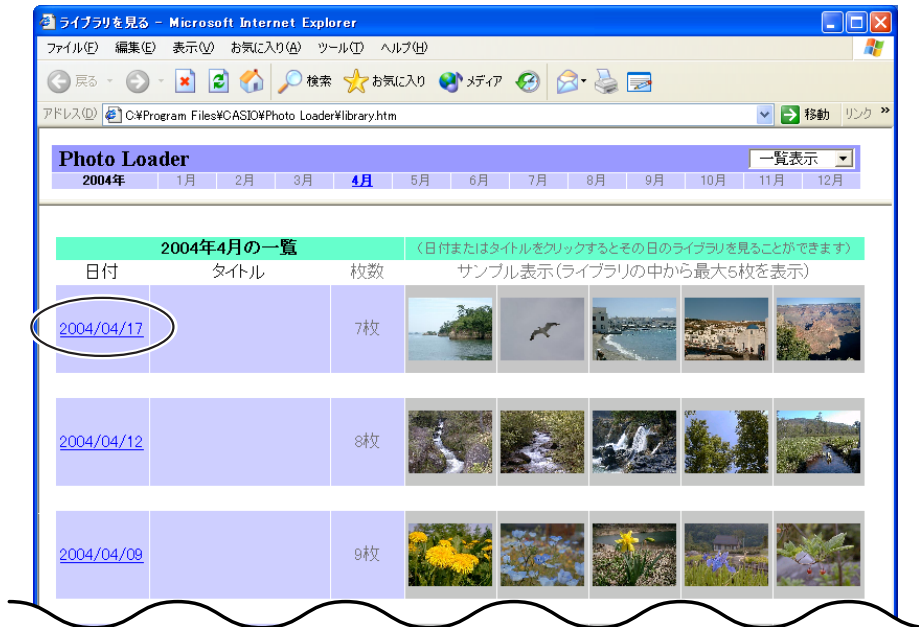
「一覧表示」と「カレンダー表示」の切り替え方法については、17ページを参照してください。



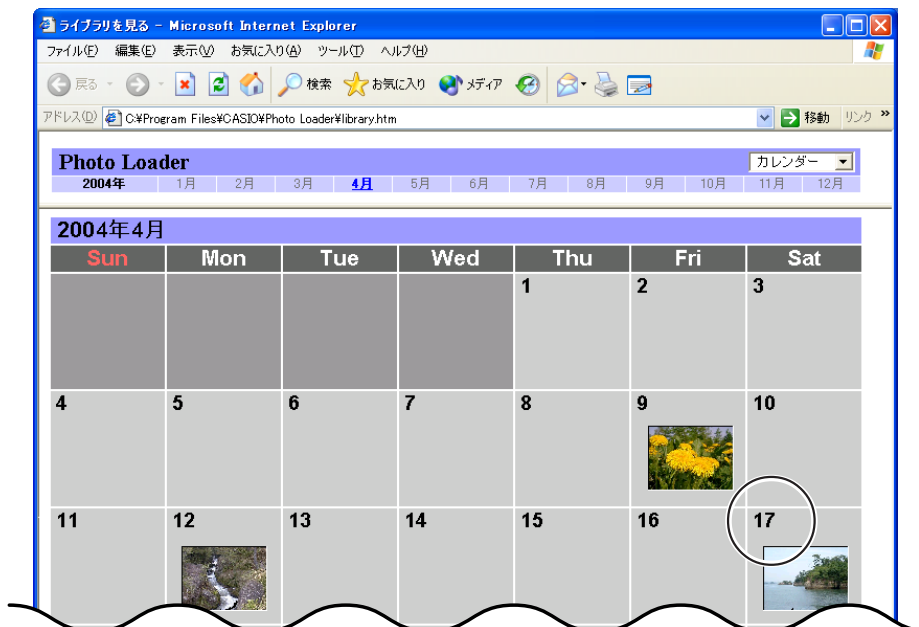


### 3. ライブラリを表示したい日付かタイトルをクリックします。

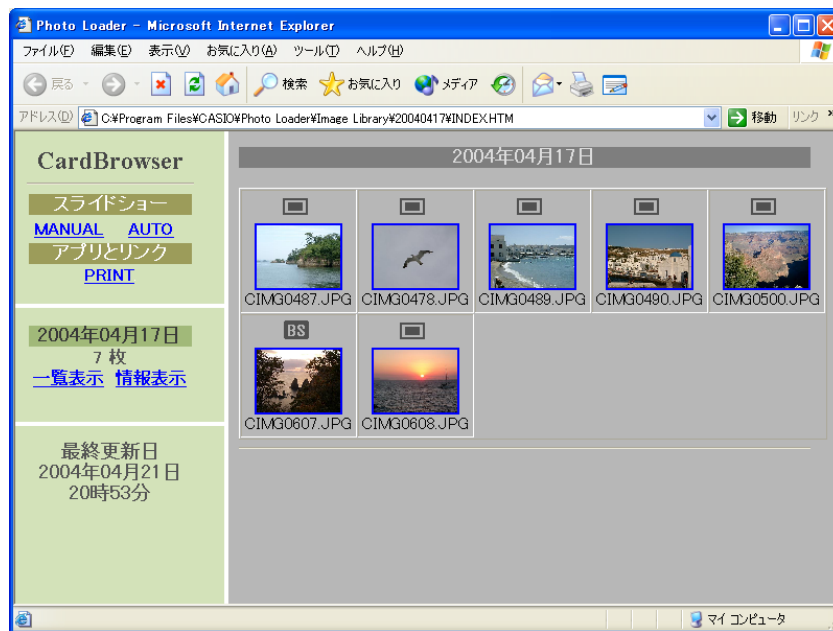
#### 一覧表示の場合



#### カレンダー表示の場合



選択されたライブラリが表示されます。



この画面で、様々な表示／機能が実行できます。

- スライドショー・・・ライブラリに登録された画像を1枚ずつ表示します。  
[MANUAL]ボタンをクリックすると、自分で1枚1枚送ることができます。  
[AUTO]ボタンをクリックすると、5秒ごとに次の画像を表示します。
- 一覧表示……………サムネイルで一覧表示します。
- 情報表示……………画像撮影時の情報を表示します。

- アプリとリンク・・・ [PRINT]ボタンをクリックすると、レタッチ／印刷ソフト「Photohands」が起動し、表示している画像を一時的に受け渡します。「Photohands」で画像の加工や印刷ができます。  
※注意：この機能はInternet Explorer5.5以上でのみ動作します。

Photohands自体の操作方法については、付属のCD-ROMの「Photohands」の取扱説明書を参照してください。

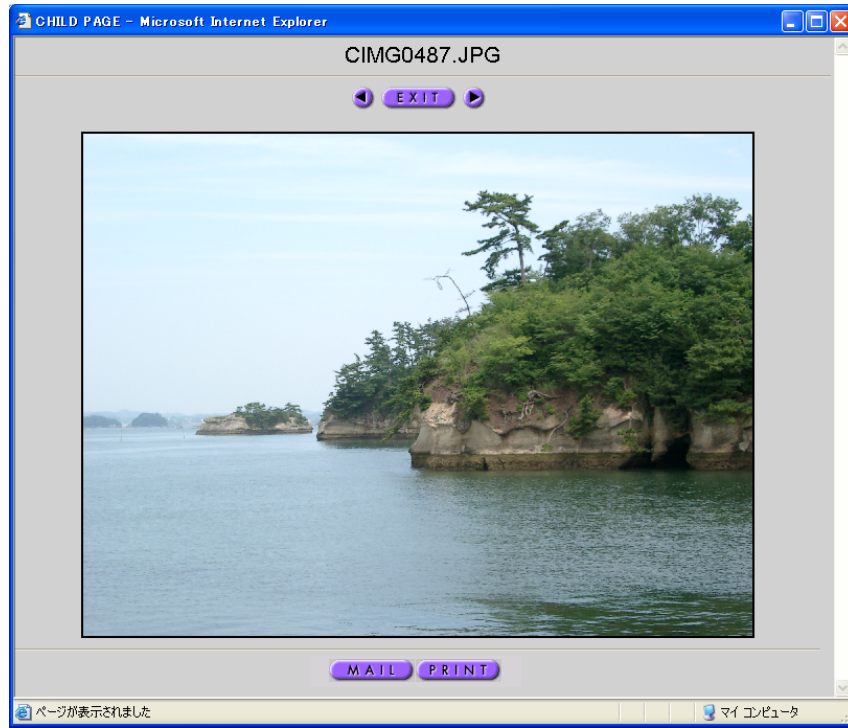
## 画像を加工・印刷する／メールに添付する

画像の加工や印刷をしたり、メールに添付することができます。

- 1.31ページ「Photo Loaderからライブラリを表示する」の操作3までを実行します。

## 2. 表示したい画像をクリックします。



選択した画像が表示されます。



- [MAIL]ボタン …… メールソフトが起動し、画像をメールに添付します。
    - 使用するメールソフトはあらかじめ、55ページ「メーラーの選択」を参照して設定してください。
    - [MAIL]ボタンの表示については、55ページ「ライブラリにオプションボタンを追加／削除します」を参照してください。
- ※注意：テンプレートがタイプ1、タイプ3で表示している画像をメールに添付できます。タイプ2、タイプ4の画像には、[MAIL]ボタンは表示されません。
- 52ページ「内蔵テンプレートの選択」
- ：動画(AVIファイル)はメールに添付できません。

- [PRINT]ボタン… レタッチ／印刷ソフト「Photohands」が起動し、表示している画像を一時的に受け渡します。「Photohands」で画像の加工や印刷ができます。
  - [PRINT]ボタンの表示については、55ページ「ライブラリにオプションボタンを追加／削除します」を参照してください。
 ※注意：この機能はInternet Explorerでのみ動作します。

Photohands自体の操作方法については、付属のCD-ROMの「Photohands」の取扱説明書を参照してください。

- [♪]ボタン …… 音声付き画像ファイルまたは音声ファイルに記録された音声を再生します。
  - 音声付き画像ファイルには  が、音声ファイルには  が表示されます。
- [EXIT]ボタン …… 34ページのライブラリの画面に戻ります。
- [◀▶]ボタン …… [▶]を押すと次の画像に進みます。[◀]を押すと前の画像に戻ります。

## ■画像を消去する

### ライブラリを消去する

ここでは、Photo Loaderのライブラリを削除する操作方法を説明します。ライブラリを削除すると、ライブラリ内に収められたすべての画像が消去されます。

## 1. 機能ボタンの中から、[消去]ボタンをクリックします。



## 2. 消去したいライブラリを選択します。

[全選択(A)]ボタンをクリックすると、すべてのライブラリが選択されます。

選択したライブラリ内の画像を表示します。



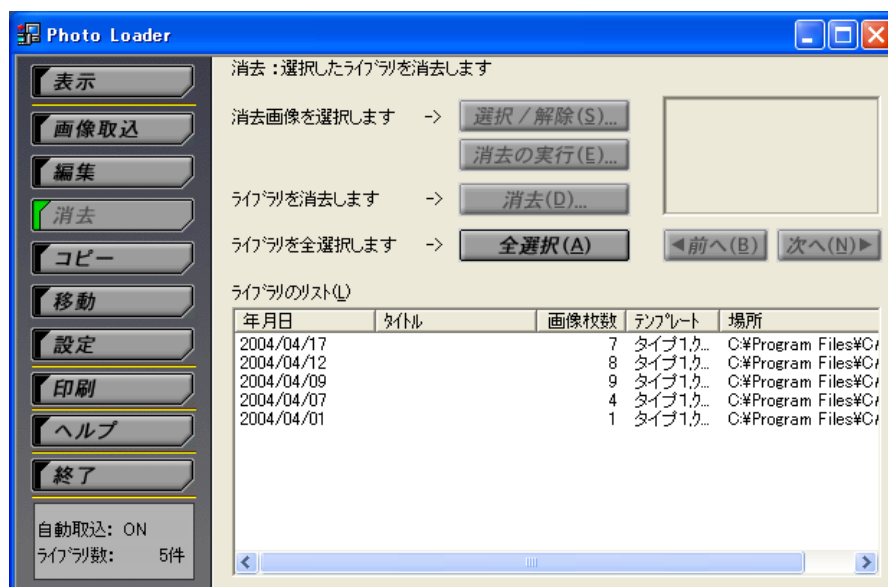
## 3. [消去(D)...]ボタンをクリックします。

選択されたライブラリが削除されます。

## 画像を1枚ずつ消去する

ここでは、画像を1枚ずつ消去する操作方法を説明します。

### 1. 機能ボタンの中から、[消去]ボタンをクリックします。





### 2. 消去したい画像を含むライブラリを選択します。

### 3. [◀ 前へ(B)] [次へ(N) ▶] ボタンをクリックして、消去したい画像を表示します。

選択したライブラリ内の画像を表示します。



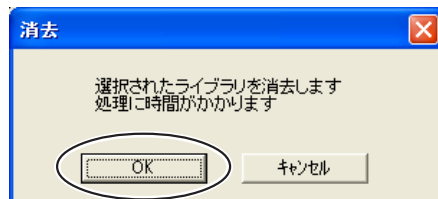
#### 4. [選択/解除(S)...] ボタンをクリックします。


- 消去したい画像に  を付けます。もう一度[選択/解除(S)...] ボタンをクリックすると、 が消えます。



#### 5. [消去の実行(E)...] ボタンをクリックします。

#### 6. [OK] ボタンをクリックします。



-  の付いた画像が消去されます。
- 消去を中止したいときは、[キャンセル] ボタンをクリックします。
- ライブラリ内のすべての画像を消去したときは、ライブラリを削除します。
- ライブラリを更新しますので、処理に時間がかかることがあります。

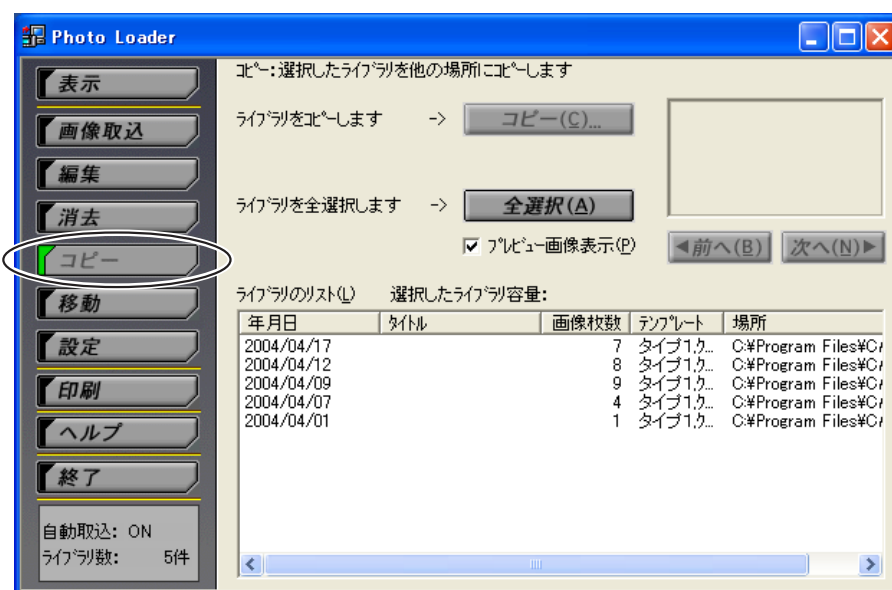


## ■ライブラリをコピーする

ここでは、Photo Loaderのライブラリをコピーする操作方法を説明しています。

「ライブラリの保存フォルダ」で参照しているドライブから別のドライブへ、ライブラリをコピーすることができます。コピーした先のライブラリは、Photo Loaderでは見えなくなります。

### 1. 機能ボタンの中から、[コピー]ボタンをクリックします。



### 2. コピーしたいライブラリを選択します。

- [全選択(A)]ボタンをクリックすると、すべてのライブラリが選択されます。
- 「プレビュー画像表示(P)」をチェックすると、選択したライブラリ内の画像を表示します。

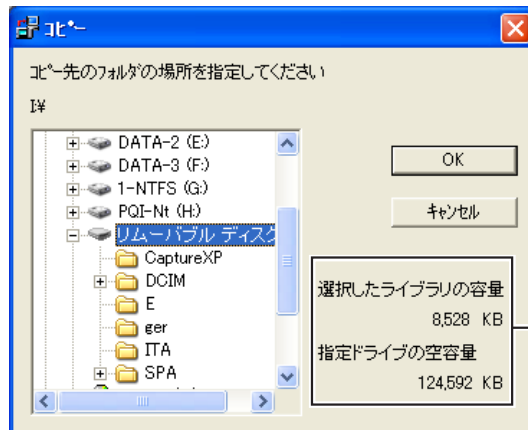
選択したライブラリ内の画像を表示します。



選択したライブラリの容量を表示します。

### 3. [コピー(C)...] ボタンをクリックします。

### 4. コピー先のフォルダを指定します。



選択したライブラリの容量とドライブの空容量を表示します。ドライブの空容量の方が少ない場合コピーできません。

### 5. [OK] ボタンをクリックします。

- 選択したライブラリが指定先のフォルダにコピーされます。
- コピーを中止したいときは、[キャンセル] ボタンをクリックします。

- 指定先のフォルダには、「HTMLフォルダ」「Libraryフォルダ」「autorun.inf」「Library.htm」がコピーされます。この4つのフォルダやファイルをCD-Rなどのルートディレクトリ(一番上の階層)に書き込むと、自動的にライブラリが表示されるCD-Rになります。

## ■ライブラリを移動する

ここでは、Photo Loaderのライブラリを移動する操作方を説明しています。「ライブラリの保存フォルダ」で参照しているドライブから別のドライブへ、ライブラリを移動することができます。移動したライブラリは、Photo Loaderでは見えなくなります。

### 1. 機能ボタンの中から、[移動]ボタンをクリックします。



### 2. 移動させたいライブラリを選択します。

- [全選択(A)]ボタンをクリックすると、すべてのライブラリが選択されます。
- 「プレビュー画像表示(P)」をチェックすると、選択したライブラリ内の画像を表示します。

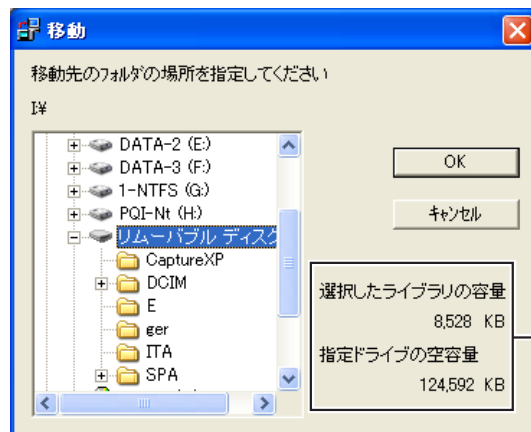
選択したライブラリ内の画像を表示します。



選択したライブラリの容量を表示します。

### 3. [移動(M)...] ボタンをクリックします。

### 4. 移動先のフォルダを指定します。



選択したライブラリの容量とドライブの空容量を表示します。ドライブの空容量の方が少ない場合移動できません。

### 5. [OK] ボタンをクリックします。

- 選択したライブラリが指定先のフォルダに移動されます。
- 移動を中止したいときは、[キャンセル] ボタンをクリックします。

- 指定先のフォルダには、「HTMLフォルダ」「Libraryフォルダ」「autorun.inf」「Library.htm」がコピーされます。この4つのフォルダやファイルをCD-Rなどのルートディレクトリ(一番上の階層)に書き込むと、自動的にライブラリが表示されるCD-Rになります。
- 移動処理したライブラリを自動的にPhoto Loaderに戻す機能はありません。戻す場合は次のように操作します。
  - [画像取込]→[その他画像の取込(E)…]をクリックします。
  - 移動先のフォルダを指定します。
  - Image Library内の日付付きのフォルダを指定して[追加(A)]をクリックします。
  - [取り込み(G)]ボタンをクリックします。

## ■ライブラリを編集する

ここでは、Photo Loaderのライブラリを修正する操作方法を説明しています。次の2つの操作ができます。

- ライブラリのタイトルを変更する
- ライブラリを再構築する

### ライブラリのタイトルを変更する

- 機能ボタンの中から、[編集]ボタンをクリックします。



## 2. タイトルを変更したいライブラリを選択します。

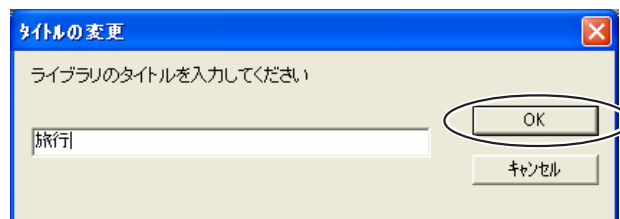
- 複数のライブラリを選択するとタイトルは変更できません。
- 「プレビュー画像表示(P)」をチェックすると、選択したライブラリ内の画像を表示します。

選択したライブラリ内の画像を表示します。



## 3. [タイトルの変更(T)...]ボタンをクリックします。

## 4. タイトルを入力して、[OK]ボタンをクリックします。



- 入力したタイトルに変更されます。
- タイトルの変更を中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。

## ライブラリを再構築する

次のようなときは、ライブラリを再構築してください。

- 「設定」→「一般」→「内蔵テンプレートの選択」で、指定したテンプレートを個々のライブラリに反映するとき
- ライブラリをブラウザで表示させる際に、エラー表示がされて画像が表示されないとき
- [PRINT]ボタン／[MAIL]ボタンを反映するとき

### 注意

- ライブラリに大量の画像があるときは、再構築に時間がかかります。  
参考)  
ライブラリに画像が約1000枚あるときは、CPUがCrusoe 600MHzのパソコンで再構築に約30分かかります。
- 同じファイル名のJPEGデータとWAVデータがあるときは、両方とも画像が表示されます。同じファイル名のデータがないときは、WAVデータのみ表示されます。

### 1. 機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。

- [一般]の内蔵テンプレート選択[テンプレートの選択(T)]を選択し、好みのテンプレートを選択してください。
- [オプション]のプリントボタンの追加、メーカーの選択、添付画像のサイズを選択してください。

ここでの再構築(R)のボタンの説明はP56にあります。ここではボタンを押さずに2に進んでください。

## 2. 機能ボタンの中から、[編集]ボタンをクリックします。

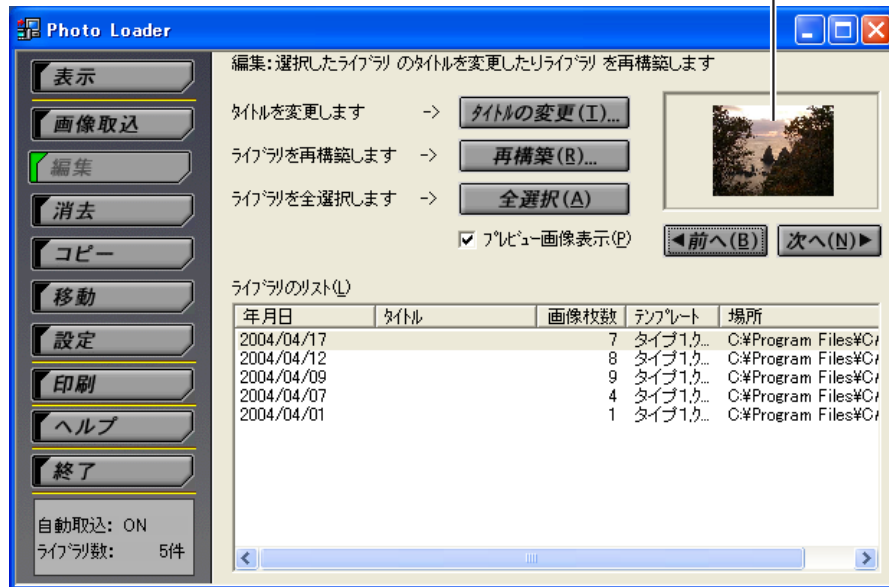


## 3. 再構築したいライブラリを選択します。

- [全選択(A)]ボタンをクリックすると、すべてのライブラリが選択されます。
- 「プレビュー画像表示(P)」をチェックすると、選択したライブラリ内の画像を表示します。
- 「ライブラリのリスト(L)」の年月日、タイトル、画像枚数、テンプレート、場所をクリックすると、クリックした内容でソートされます。
- 複数ライブラリを選択する場合は、[Ctrl]を押しながらライブラリをクリックしてください。



選択したライブラリ内の画像を表示します。



4. [再構築(R)...] ボタンをクリックします。

5. [OK] ボタンをクリックします。

- 選択したライブラリを再構築します。
- ライブラリの再構築を中止したいときは、[キャンセル] ボタンをクリックします。

---

# Photo Loaderの設定を変更する

ここではPhoto Loaderの各設定を説明します。Photo Loaderの設定には、大きく分けて次の4つがあります。

- 一般
- カメラ内画像の取込
- オプション
- バージョン

## ■一般

1. 機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。
2. 「一般」タブをクリックします。
3. 各設定を行います。

「一般」には、次の設定があります。

## ライブラリの分類方法

画像を取り込むときに、取り込む画像をどのように分類してライブラリを作成するのかを設定します。

分類のしかたには、「撮影日付で分類(R)」「年月日を指定して分類(P)」の2通りがあります。

### ●撮影日付で分類(R)

デジタルカメラで撮影した日付で分類されます。

- 画像(JPEG)ファイルの持つExifの撮影日付情報をもとに分類されます。
- 動画(AVI)ファイル/音声(WAV)ファイルは、ファイルの日付情報(更新日)をもとに分類されます。

例) 2005年12月31日に撮影された画像ファイルは、20051231という名称のフォルダに取り込まれます。

### ●年月日を指定して分類(P)

取り込むごとにフォルダが作られ分類されます。

- 画像取込時に指定した年月日で分類されます。

例) 2005年12月31日を指定した場合は、20051231\_1という名称のフォルダに取り込まれます。

## ライブラリの保存フォルダ

画像を取り込むフォルダを指定します。

[参照(B)...]ボタンをクリックして取り込む場所の指定を変更します。変更すると、それまでに取り込んだライブラリも全て新しい保存先へ移されます。

※ パソコン内蔵のHDD以外にライブラリを指定すると、正常に動作できなくなる場合があります。Photo Loaderを正常に動作させるために、リムーバブルディスクドライブやCD-Rドライブなどにライブラリを指定することは避けてください。また、ライブラリをインターネット経由で指定することも避けてください。

## 取り込み後にタイトルを入力

画像取り込みのあとに、ライブラリのタイトルを入力する、しないの設定をします。

「する(I)」に設定しておけば、Photo Loaderに画像を取り込んだあと、ライブラリのタイトルを入力するダイアログが表示されます。

※ 画像取り込み後にタイトルを入力することができるのは、ライブラリの分類方法が「年月日を指定して分類(P)」のときだけです。「撮影日付で分類(R)」では、タイトルを入力することはできません。画像を取り込んだときに作られるライブラリの年月日を探して、「編集」→「タイトルの変更」で入力してください。

→50ページ「ライブラリの分類方法」

## 保存後[ライブラリを見る]を実行

画像取り込みのあとに、Photo Loader内の全ライブラリを表示する、しないの設定をします。

「する(L)」に設定しておけば、保存(画像取込)後、Photo Loader内の全ライブラリを表示します。

## 内蔵テンプレートの選択

プレビュー画像表示に表示される情報を設定します。画像を取り込んだときにブラウザで表示されるライブラリの形式を選択します。

1. [テンプレートの選択(T)...] ボタンをクリックします。
2. テンプレートを選択し、[OK] ボタンをクリックします。

既存のライブラリに対して修正したい場合は、「編集」の「再構築(R)...」を実行してください。

→47ページ「ライブラリを再構築する」

## 表示方法の選択

ライブラリの表示方法を設定します。切り替え方法については、17ページを参照してください。

- 一覧…日付別に5枚の画像を一度に表示します。
- カレンダー…1ヶ月のカレンダーの日付上に、その日に撮影した最初の画像を表示します。

## ■カメラ内画像の取込

1. 機能ボタンの中から、[設定] ボタンをクリックします。
2. 「カメラ内画像の取込」タブをクリックします。
3. 各設定を行います。

「カメラ内画像の取込」には、次の設定があります。

### 自動取込の指定※1

自動取込をする、しないを設定します。「自動取込 ON(N)」に設定しておくこと、Photo Loader監視プログラムにより、デジタルカメラから自動的に画像を取り込みます。

## 確認ダイアログ※2

画像取込の確認ダイアログを表示する、しないを設定します。  
「表示する(V)」に設定しておくこと、画像を取り込む前に確認ダイアログを表示します。

## 保存後の元画像※3

取込元の画像データを残しておくかどうかを設定します。  
「残す(M)」に設定しておくこと、画像を取り込んだあと、取込元の画像をそのまま残しておきます。

### 重要

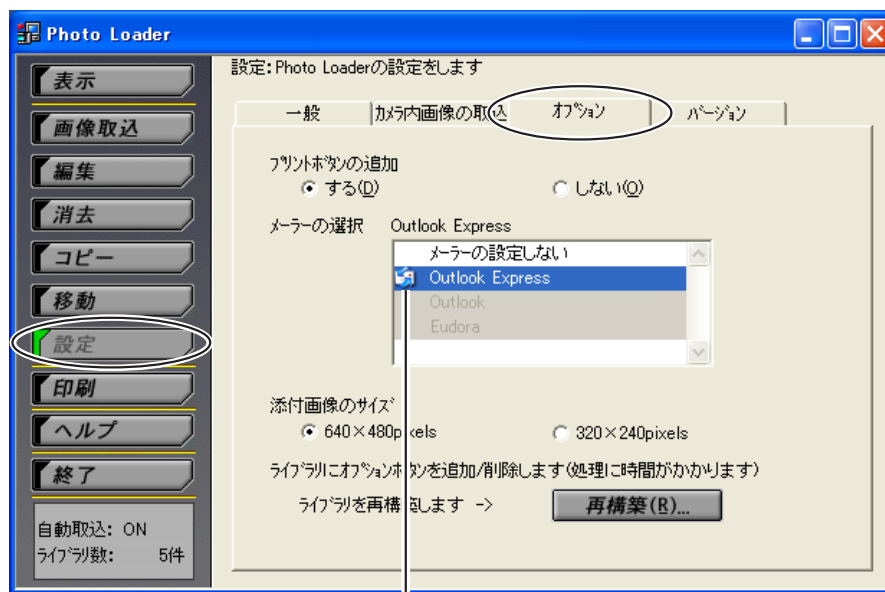
- ※1,2,3は、画像を取り込むときの周辺機器との接続が「カード/USB接続」のときにのみ有効です。
- ※1を設定したあとは、Photo Loaderを必ず再起動してください。再起動を行わないと、設定が正しく働きません。

## 回転情報をもとに画像を縦横変換する

画像を取り込むときに、縦横変換をする、しないを設定します。「縦横変換する(C)」に設定しておくこと、取り込んだ画像が回転情報を持っていたときは、その情報に基づいて縦位置の画像は縦位置として取り込まれます。

## ■オプション

1. 機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。
2. 「オプション」タブをクリックします。
3. 各設定を行います。



パソコンにインストールされているメーラーに、アイコンがつきます。

「オプション」には次の設定があります。

### プリントボタンの追加

「する(D)」に設定しておけば、ライブラリに[PRINT]ボタンが表示されます。このボタンをクリックするとレタッチ／印刷ソフト「Photohands」が起動し画像の加工や印刷をすることができます。

※注意：この機能はInternet Explorerでのみ動作します。

設定を変更したあとは、必ず55ページ「ライブラリにオプションボタンを追加／削除します」の操作を実行してください。この操作を行わないと、設定が反映されません。

## メーラーの選択

画像を添付するメーラー(メールソフト)を設定します。メーラーの機能を使用しない場合は「メーラーの設定しない」を選択してください。

対応ソフト： Outlook Express 5.5/6.0(日本語版)、Outlook2000(日本語版)、  
Eudora(4.3-J)広告付き無料ダウンロード、Eudora(4.2-J)製品版

### 重要

- メール機能を使うには、対応しているメーラーをインストールしてください。
- 設定していないメーラー(Netscape Messenger)が起動してしまう場合は、Netscapeのメニューを「編集(E)」→「設定(E)」→「メールとグループ」とたどり、「MAPIアプリケーションでNetscape Messengerを使用する(N)」のチェックを外してください。
- Outlook Express、Outlook2000をご使用になるかたは、アカウントの設定をしないとメール機能が動作しません。

### 注意

- 各メーラーの操作方法、動作環境は、メーラーの取扱説明書をお読みください。

## 添付画像のサイズ

メールに添付する画像サイズを設定します。画像をメールに添付するときは、ここで設定したサイズに自動的にリサイズされます。「640×480pixels」、「320×240pixels」の2つから選択します。

※ パノラマ画像などのイレギュラーサイズの画像は、縦横の長い方を基準にしてリサイズされます。

※ ここで設定した画像サイズより小さいサイズの画像をメールに添付するときは、画像はリサイズされません。

## ライブラリにオプションボタンを追加／削除します

35ページ「画像を加工・印刷する／メールに添付する」で画像を加工／印刷するときに使用する[PRINT]ボタンの追加／削除をします。また、画像をメールに添付するときに使用する[MAIL]ボタンの追加／削除をします。

## 1. [再構築(R)...] ボタンをクリックします。

- 54ページ「プリントボタンの追加」で、「する(D)」に設定しているときは[PRINT]ボタンが追加されます。「しない(O)」に設定しているときは[PRINT]ボタンが削除されます。
- 55ページ「メーラーの選択」で、いずれかのメールソフトを選択しているときは[MAIL]ボタンが追加されます。「メーラーの設定しない」を選択しているときは[MAIL]ボタンが削除されます。

※ ここでの再構築は、[PRINT]ボタン／[MAIL]ボタンのみの変更ですが、変更内容はすべてのライブラリに反映されます。

## ■バージョン

Photo Loaderのプログラムのバージョンを表示します。

### 1. 機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。

### 2. 「バージョン」タブをクリックします。



## レタッチ／印刷ソフト「Photohands」を起動する

Photohandsを起動するためには、Photohandsをあらかじめパソコン本体にインストールしておく必要があります。まだインストールがお済みでない方は、Photohandsをパソコン本体にインストールしてください。

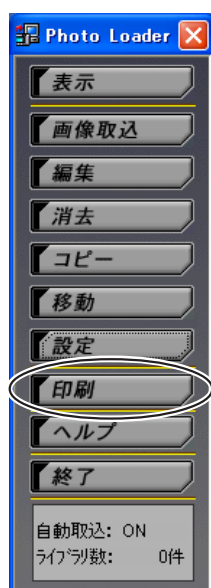
Photo LoaderからPhotohandsを起動する方法は、以下の3つがあります。

- 機能ボタンから起動する
- ライブラリインデックスから起動する
- 画像表示画面から起動する

ここでは、機能ボタンから起動する方法を説明します。

### 1. 機能ボタンの中から、[印刷] ボタンをクリックします。

Photohandsが起動します。



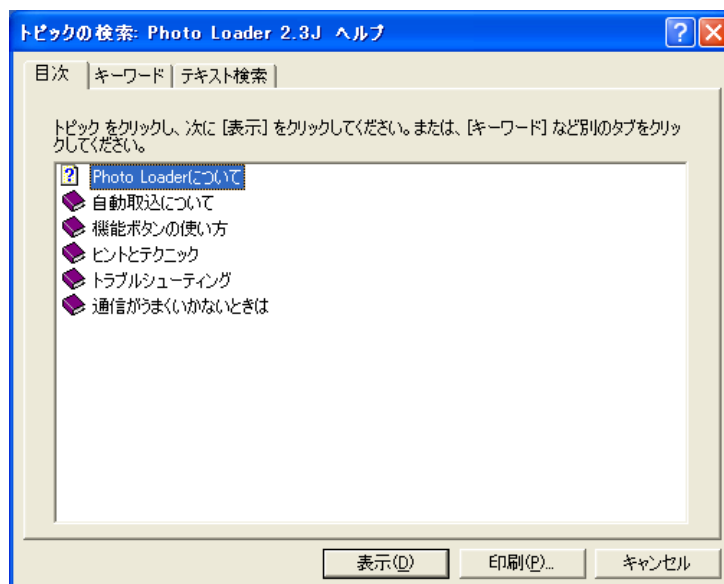
## 参考

- ライブラリインデックスからPhotohandsを起動するとき  
31ページ「Photo Loaderからライブラリを表示する」の操作**3**を参照してください。
- 画像表示画面からPhotohandsを起動するとき  
35ページ「画像を加工・印刷する／メールに添付する」の操作**2**を参照してください。
- Photohands自体の操作方法については、付属のCD-ROMの「Photohands」の取扱説明書を参照してください。

---

## ヘルプを見る

1. 機能ボタンの中から、[ヘルプ]ボタンをクリックします。



2. 読みたい項目をダブルクリックします。

ダブルクリックした項目が表示されます。

---

## Photo Loaderを終了する

1. 機能ボタンの中から、[終了]ボタンをクリックします。

- Photo Loaderのプログラムが終了します。

---

## 困ったときには

ご使用中に不都合が生じたときは、機能ボタンの中の[ヘルプ]ボタンをクリックし、「トラブルシューティング」を参照してください。

---

## 用語集

ここでは、本書中に出てくる用語のうち、特にわかりにくいものを説明しています。

### ●DCF

Design rule for Camera File systemの略。デジタルカメラで撮影した画像データを、各社のデジタルカメラ及び周辺機器間でやり取りすることができるように、画像データの保存形式の統一を目的とした規定。

### ●Exif

JPEG形式のファイルに撮影情報やサムネイル等を付加したファイルフォーマットのこと。

### ●JPEG

画像データの保存形式のこと。拡張子は.jpg。

### ●AVI

動画データの保存形式のこと。拡張子は.avi。

### ●WAV

音声データの保存形式のこと。拡張子は.wav。

### ●メモリーカード(コンパクトフラッシュカード/SDメモリーカード/マルチメディアカード)

主に、デジタルカメラの記憶媒体。デジタルカメラで撮影した画像データをメモリーカードに保存・呼出することができる。

### ●ブラウザ

ブラウザソフト(Internet Explorer)のこと。HTMLファイルで保存されたデータファイルを読むためのソフトで、Photo Loaderのライブラリを一覧表示させるために使用する。

### ●ライブラリ

Photo Loaderで扱うフォルダのこと。

Photo Loaderに取り込んだ画像は、ライブラリと呼ばれるフォルダに保存される。