

Press Release ; 2010 年 8 月 6 日

iPhone カメラを高性能にする iPhone(TM)カメラ活用アプリケーション

ホットアルバム社製デジカメ画像自動修正技術のサービス商品化

国内 No.1 ダウンロード実績

「きれいカメラ 1.2」(kiRay Camera1.2) 4 製品新バージョン販売開始

2010 年 8 月 4 日より順次発売開始！

パソコン用デジカメ写真アルバム管理ソフト「ホットアルバム」及びデジタル写真関連ソリューションのライセンス開発・販売で定評のあるホットアルバムコム株式会社(本社：東京都八王子市、代表取締役 小星重治(こほししげはる)、以下ホットアルバムコム)は、株式会社イノブロック (URL：<http://www.innoblock.com/> 本社：東京都新宿区、代表取締役 大橋(おおはし) 功(こう)、以下イノブロック)との協業により、国内 No.1 ダウンロードの実績を持つ iPhone カメラアプリ「きれいカメラ」の新バージョン(バージョン 1.2)を無償版、有償版を日本語版並びに英語版に対応し平成 22 年 8 月 4 日(火曜日)より配布・発売開始致します。

iPhone カメラアプリ「きれいカメラ」(バージョン 1.2)は、iPhone カメラで撮影した写真や iPhone/iPod touch に保存されている画像をワンクリックでよりきれいな写真に補正し修正するソフトです。

使用感覚は、写真を撮る感覚そのものです！ユーザーは、カメラを撮る同時に、撮影された写真の画像を適宜解析してきれいに修正された画像を自動的に得ることが出来ます。前のバージョンに比べ実測値で*5 倍-10 倍近いスピードを実現し、今まで以上にカメラの機能としてお使い頂くことが出来ます。

弊社変換スピードテストによる。

もちろん iPhone/iPod 内のアルバム画像もワンクリックできれいに修正された画像にすることが出来ます。

従来の単なる明るさ補正のアプリではなく、きれいに撮影されている写真はそのままに、逆光で暗くなったり、色彩色相の薄い写真は自動的に判別してきれいな写真に仕上げるところが特徴です。



商品には無償版と有償版があり、日本語並びに英語版があります。有償版では3のパラメータを搭載しており、色かぶりなど、無償版の自動補正では十分に補正しきれない画像に対して的確な色補正をワンクリックで行えるようになっています。

この写真の修正技術は、ホットアルバムコム社 (<http://www.hacom.jp/>) が長年培ったカラー写真の設計思想から、独自のアルゴリズムを開発し、可能な限り忠実の色合いに補正をするというものです。iPhone カメラを最小限の操作で、きれいな写真を撮影できるカメラに機能アップさせることが出来ます。

また、ホットアルバム社では、古く色褪せてしまった写真を「きれいな写真」に、Web上で自動的に補正するサービス「EverView」(<http://everview.net/>) サービスを行っています。いつでも何度でも体験使用無料のサイトサービスです。

<きれいかメラ (kiRay Camera) >

発売日：2010年6月1日より順次発売開始 ()

配布・販売場所：iTunes Store内 App Store



商品名	言語	金額	その他
きれいかメラ	日本語	無料	修正生成画像サイズ制限：800×600 ドット
きれいかメラ	日本語	230 円	修正生成サイズ：1024×768、機能パラメータ有
kiRay Camera	英語	無料	修正生成画像サイズ制限：800×600 ドット
kiRay Camera	英語	USD1.99	修正生成サイズ：1024×768、機能パラメータ有

< 機能 >

- ・ アルバム表示
- ・ カメラ撮影
- ・ デジタル写真の修正機能
- ・ 自動補正機能 (無料)
- ・ 補正度合い：強 (有料)
- ・ 補正度合い：普通 (有料)
- ・ 補正度合い：弱 (有料)
- ・ 補正写真保存機能
- ・ 800x600 (無料)
- ・ 1024x724 (有料)
- ・ 補正写真のアップロード機能
- ・ Livedoor PICS (日本)
- ・ はてなフォトクラブ (日本)



- ・ FaceBook Connection (英語/日本語)
- ・ Picasa Web Album (日本語/英語)
- ・ 使い方ビデオ

< 1.2 バージョンアップの内容 >

- ・ バグフィックス
- ・ 修正後斜線などが入る問題
- ・ メモリー使用環境の改善 (但し、サポートページを参照してください。)
- ・ 特定の少ないメモリ環境でソフトウェアが起動しない問題
- ・ 変換時間の改善 (変換スピード5倍以上、変換時間5分の1以下)
- ・ 写真補正モジュールのバージョンアップ
- ・ 色 (青色) 強調などの調整
- ・ ユーザーインターフェース/操作性の改善
- ・ フリップ機能に加え、ボタン操作による編集前、編集後写真の比較表示
- ・ 無償版における有償版ボタン機能の表示
- ・ 補正後写真のアップロードサービスの追加

有償版と無償版の違い

- ・ 広告

有償版：無し、無償版：有り

- ・ 補正アルゴリズム

無料版：自動調整機能

有償版：強、普通、弱の3タイプを選択可能

無料版と有料版での調整内容は異なります。

- ・ 補正アルゴリズム実行に必要なメモリサイズ

有償版：25-30MByte、無償版：20-25MByte

処理対象の画像により上限します。

- ・ 無償版：有償版機能のボタンは動作しません。

通常のデジカメに搭載されていて iPhone には無いカメラ性能は、iPhone アプリによって補完されています。iPhone カメラ機能を活用したユーザーにとって利用価値の高いソフトは既に多数存在していると言えます。但し、iPhone のカメラの機能を付加出来る連写機能、フラッシュ機能、手ぶれ補正など実用に適したアプリはそれほど多くありません。一方 iPhone/iPod の限られた動作環境でも画像編集のソフトとしては、色彩・彩度・トーンカーブなどをレタッチ出来るソフトも多く出回っております。

本ソフトはカメラの基本機能としてカラー補正や明るさの補正を簡単に出来ることを目

的としたソフトとなります。iPhone アプリとしての処理スピードと実際にデジカメの機能として認識出来る操作としての自動修正・ワンクリック操作にこだわりました。

無料版では生成される画像サイズの上限を 800x600 ドットとし、デジカメ写真データとしてパソコンなどでも活用出来、メール等でも送信に時間の掛からないサイズの制限を設けました。有償版では、生成出来る画像のサイズの制限を 1024x768 ドットとし、利用シーンの幅を広げられる様に考えました、但し、処理にはある程度時間を要することとなります。また、有償版では無償版の自動補正は 1 回の補正では補正しきれない色のかぶりをワンクリックで対応出来る様に 3 つのパラメータを用意して、より多くの画像に適合出来る設定が出来るようにしました。

ホットアルバム株式会社について (URL <http://www.hotalbum.jp/>)

写真画像関連企業全体で普及を目指す EVERPLAY を搭載し、写真を世代を超えてのこせ家族や仲間と PC や TV で気軽にフォトコミュニケーションできる社会共通のアルバム普及を目指して開発したもので、市販の多くのアルバムに対するユニークな特徴は：

- 1) ウィンドウズルールを一切使わない専用グラフィック、見たまま操作専門スキル不要で、パソコンでも TV でも、誰でも何時までも家族全員で共通に使える写真アルバムシステム
- 2) 写真保管専用の CD-R アルバムにすべてのソフトと写真を一括保管し、パソコンとも連携してダブル保管することで万が一の画像消滅事故から写真を守る安心保管システム
- 3) EVERPLAY 規格で記録し写真を保管、次世代システム登場には自動書き換えルール内蔵で対応出来、写真を世代を超えて継承できる 100 年安心保管アルバム

この、“HOT ALBUM”の技術は広く画像関連企業にも公開し「コラボ」による採用を呼びかけ、社会共通で誰とでも写真によるコミュニケーションができる、“新しい写真文化の創造”を進めて参ります。

一般のお問い合わせ先

ホットアルバムお客様窓口: qa.hotalbum@hacom.jp

TEL:042-682-5170 FAX:042-683-1518

URL : <http://www.hotalbum.jp/>

上記ニュースリリースに関して / 報道関係のお問い合わせ先

〒192-0904 東京都八王子市子安町4-10-15

TEL:042-682-5170 FAX:042-683-15

リリース担当者: 下村 (shimomura@hacom.jp)

さらに詳しい情報はこちらから...

WEB サイト <http://www.hotalbum.jp/>



アルバムコム及びイノブロックのまたはその事業会社の商標または登録商標です。その他すべての製品、フォント、社名、ロゴは各社の商標または登録商標です。上記の内容は、告知無く変更される場合があります。

以上