NEWS RELEASE

2021 年 03 月 04 日
株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア
(コード番号：3698、東証マザーズ)

当社子会社ウェブテクノロジ、IP コンテンツのイメージを損なわずにファイルサイズを圧縮、指定したサイズで最高画質の画像を作成できる OPTPiX ImageStudio 8 Ver. 8.5 を公開

株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：押見正雄、証券コード：3698、以下「ＣＲＩ」）のグループ会社である株式会社ウェブテクノロジ（本社：東京都渋谷区、代表取締役：小高輝真）がプレスリリースを行いましたので、別紙のとおりお知らせいたします。

以　上

本リリースに関するお問い合わせ先
株式会社 CRI・ミドルウェア
広報担当
E-mail：press@cri-mw.co.jp
URL：https://www.cri-mw.co.jp/

Press Release

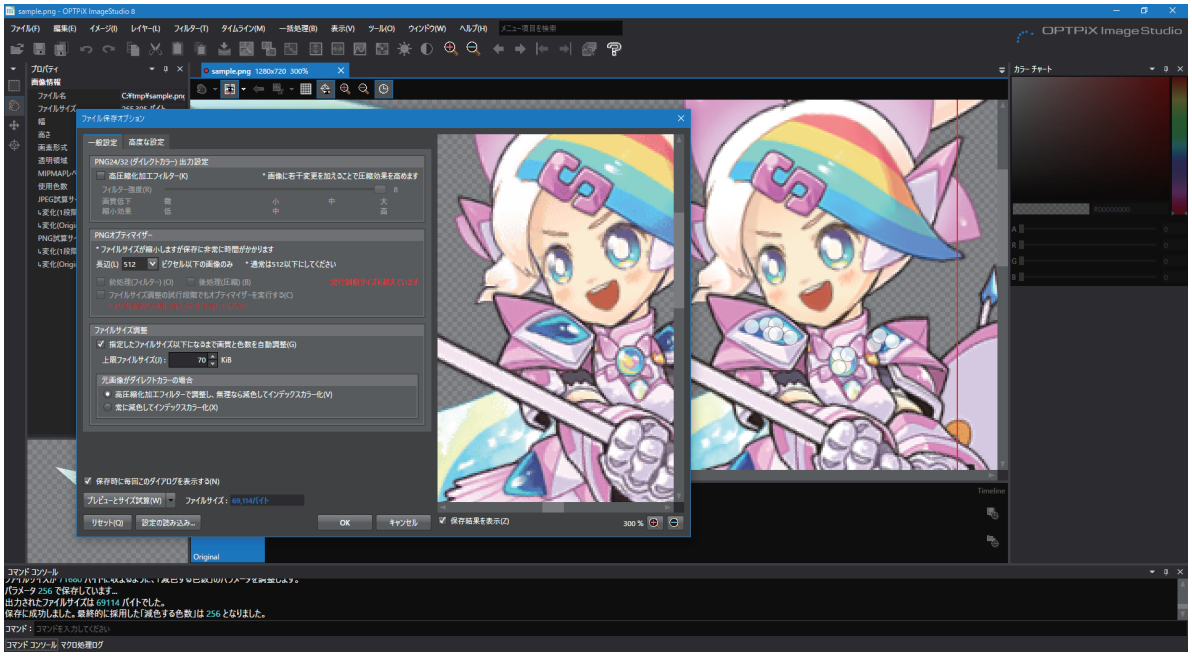
報道関係者各位

IP コンテンツのイメージを損なわずにファイルサイズを圧縮
指定したサイズで最高画質の画像を作成できる
OPTPiX ImageStudio 8 Ver. 8.5 を公開

2021 年 3 月 4 日
株式会社ウェブテクノロジ

株式会社 CRI・ミドルウェア (本社 : 東京都渋谷区、代表取締役社長 : 押見 正雄、証券コード : 3698) のグループ会社である、株式会社ウェブテクノロジ (本社 : 東京渋谷区、代表取締役 : 小高 輝真) は、Windows 及び Mac に対応した画像最適化ツール「OPTPiX ImageStudio 8」の Ver.8.5 を 2021 年 3 月 4 日に公開しました。現在利用中のユーザーは無償でアップデートできます。

本バージョンでは、これまで様々な有名 IP タイトルのコンテンツ制作において高い評価を得ている『重要領域指定減色』『 ファイルサイズ調整』機能のアップデート及び機能強化を行いました。使い勝手の向上によりデザイナーやアーティストのアートアセットの制作ワークフローを強力にサポートします。



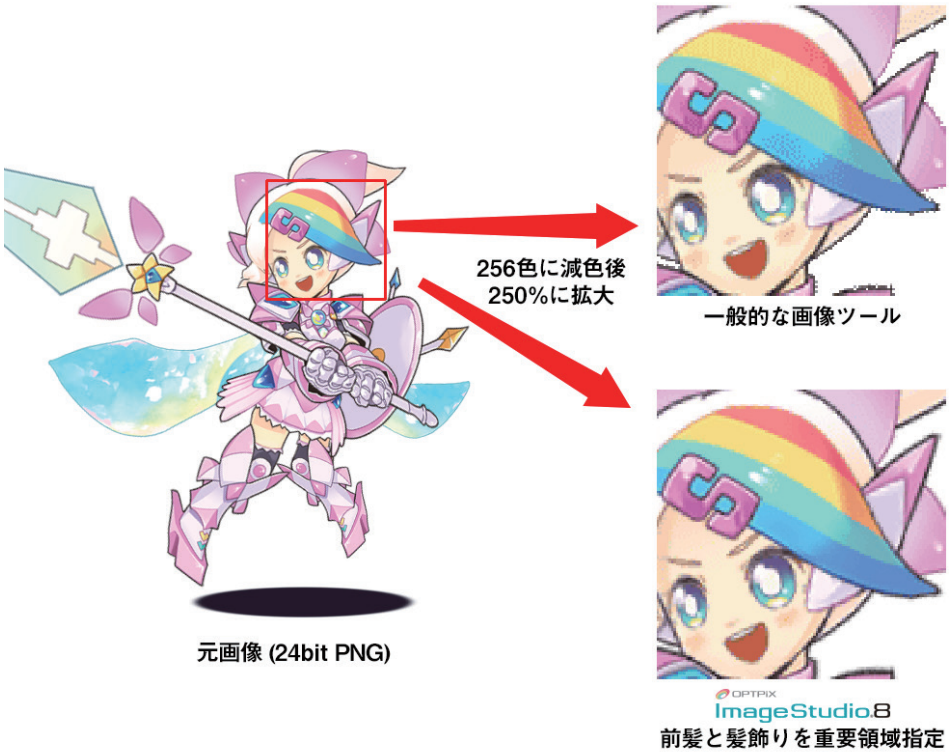
OPTPiX ImageStudio 8 Ver.8.5

OPTPiX ImageStudio 8 Ver.8.5 の機能強化点

画像の印象を変えることなくファイルサイズを圧縮 :『重要領域指定減色』機能

OPTPiX ImageStudio 8 の主力機能である「減色」機能は、画像を美しいままインデックスカラー (8bit) に色数を減らすことで、ファイルサイズを圧縮することができる機能です。一般的なツールでも減色処理自体は可能ですが、イラスト等のアートアセットの高解像度化の流れから、単に色数を減らすだけでは画像の印象が変わってしまいがちです。

OPTPiX ImageStudio 8 の『重要領域指定減色』では、アーティストが画像の任意の領域を指定することで、その領域内の色を最大限残すように減色処理を実行。オリジナルのイラストの印象を変えることなく、ファイルサイズをフルカラー時の 1/3 以下と大幅に小さくすることができます。



『重要領域指定減色』機能は、弊社の OPTPiX imésta 7 シリーズにも搭載されている強力な機能です。イラストだけでなく、OPTPiX SpriteStudio や Live2D、Spine などの 2D アニメーションのセルマップ / テクスチャアトラスの減色を行う際にも広く使われており、株式会社 f4samurai の『マギアレコード 魔法少女まどか☆マギカ外伝』など、ロングラン IP タイトルでも採用実績があります。



©Magica Quartet/Aniplex・Magia Record Partners

メディア入稿ルールを楽々クリア！：『ファイルサイズ調整』機能

コンテンツの拡散に有効なメディア記事やアドネットワーク。しかし、メディアや配信側のルールで、掲載用画像やバナーのファイルサイズには制限が設けられていることが多々あります。

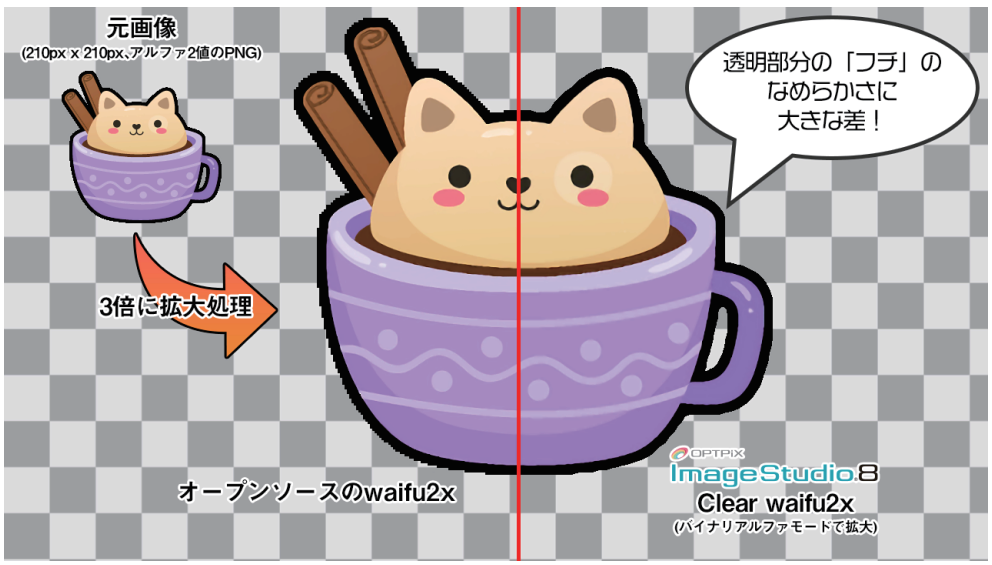
OPTPiX ImageStudio 8では、JPEG / PNG / WebP で画像を保存する際に、減色・圧縮後のファイルサイズを任意のファイルサイズに収まる最高画質で保存する機能を搭載しました。OPTPiX ImageStudio 8 の一括処理機能と併用することでメディアやアドネットワークの入稿データのルールごとに手順を自動化することも可能です。



超解像技術をさらに強化：『Clear waifu2x』

SD 世代のコンテンツを再利用する技術「waifu2x」をウェブテクノロジ独自の技術で発展させたものが『Clear waifu2x』。ゲームやアプリなどで使用されるアルファチャンネル（透過部分）を持つ画像を、種類に応じて複数のモードで処理できるのが特長です。

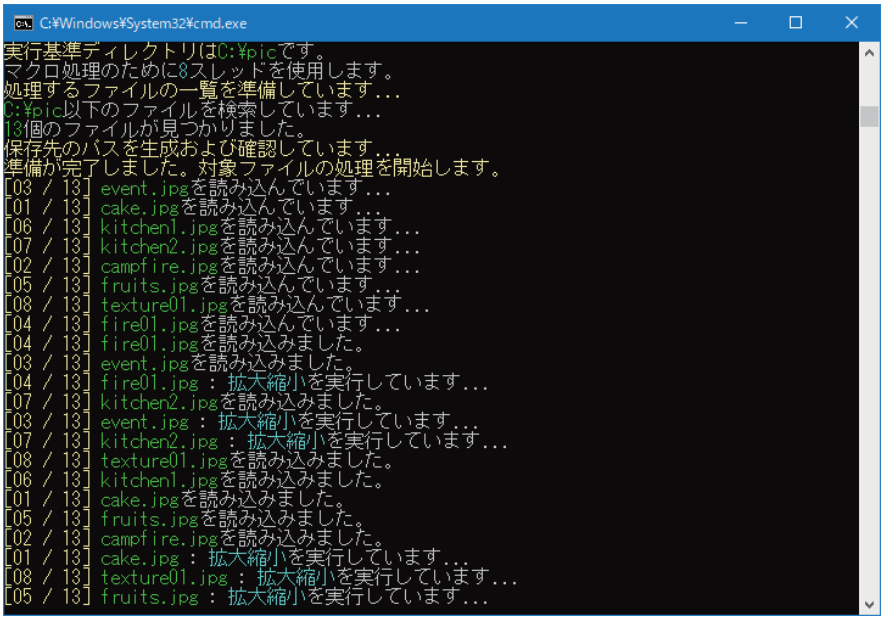
今回のアップデートではアルファチャンネルの処理方法に「バイナリアルファ（２値アルファ）」を追加。透明・非透明がはっきりしている画像の「フチ」の部分も含めてなめらかに拡大できるようになりました。



ほぼ全ての機能をコマンドラインから実行：『コマンドライン実行』機能

ウェブ用素材の減色はもちろん、iOS / Android 用ネイティブアプリの定番テクスチャ形式である PVRTC や ETC2、ASTC への圧縮など、OPTPiX ImageStudio 8 のほとんどの機能をお手元のツールチェーンから実行可能になりました。Jenkins などの CI ツールからの呼び出しの他、CMS との連携が可能です。

※ 中規模開発向けプランの「Business」、大規模開発向けプランの「Enterprise」でご利用いただけます。



OPTPiX ImageStudio 8 について

製品名称

OPTPiX ImageStudio® 8（オプトピクス イメージスタジオ エイト）

動作環境

対応 OS	・Windows 10, Windows 8.1(64bit 版のみ) ・macOS Big Sur(11), macOS Catalina(10.15), Mojave(10.14)
言語	日本語
CPU	Intel® Core®i5 以上 (Core®i7 以上を推奨) マルチコア・マルチスレッドの CPU を利用することで複数ファイルを高速に処理できます。
メインメモリ	4GB 以上（8GB 以上推奨）
ネットワーク	インターネット接続環境が必要
その他	・Windows 版は .NET Framework 4.6.2 以上が必要です。 ・フローティングライセンス (LAN タイプ) を利用する場合は、フローティングサーバーが別途必要です。
製品ホームページ	https://www.webtech.co.jp/imagestudio/

会社概要

商号	株式会社ウェブテクノロジ
代表者	代表取締役 小高輝真
所在地	〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-7-7 住友不動産青山通ビル 9F
設立	1991 年 2 月 13 日
事業内容	画像最適化ソフトウェア・ASP 等の企画・開発・運用、ソフトウェアの販売・レンタル・導入支援
URL	https://www.webtech.co.jp/

本リリースに関するお問い合わせはこちら

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-7-7 住友不動産青山通ビル 9F
株式会社ウェブテクノロジ　セールス・コミュニケーション部
salesgrp@webtech.co.jp

本リリースで使用している画像のダウンロード URL

OPTPiX ImageStudio 8 スクリーンショット
https://www.webtech.co.jp/information/release/20210304/imagestudio8_screenshot.png

重要領域指定減色のサンプル
https://www.webtech.co.jp/information/release/20210304/reduce_sample.png

画像保存時のダイアログ（ファイルサイズ調整）
https://www.webtech.co.jp/information/release/20210304/filesize_dialog.png

Clear waifu2x バイナリアルファモードでの拡大処理サンプル
https://www.webtech.co.jp/information/release/20210304/clearwaifu2x_sample.png

「コマンドライン実行」機能
https://www.webtech.co.jp/information/release/20210304/commandline.png

- OPTPiX, ImageStudio, imésta, Web Technology は株式会社ウェブテクノロジの登録商標です。
- その他、記載されている会社名・製品名は各社の登録商標または商標です。