NEWS RELEASE

2020 年 5 月 19 日
株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア
(コード番号：3698、東証マザーズ)

ウェブテクノロジ、アルファチャンネル付き画像を美しく高解像度化「OPTPiX ImageStudio 8」Ver.8.4 リリース

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

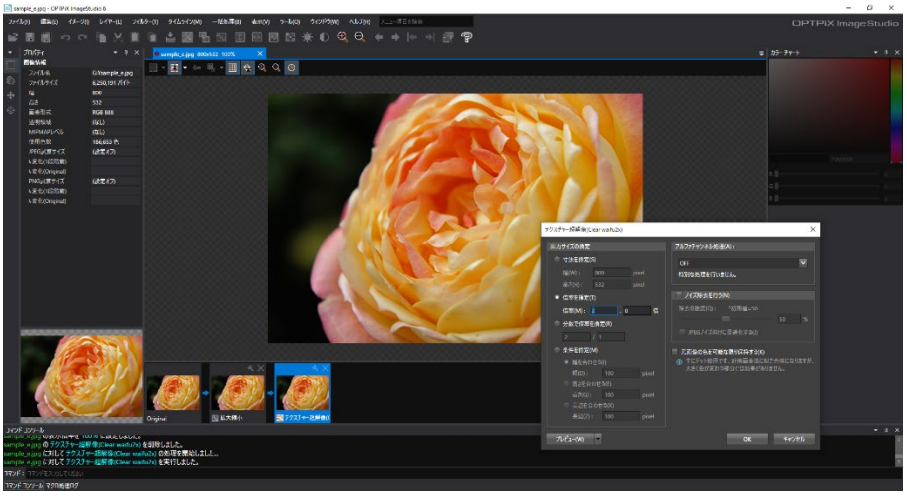
報道関係者各位

アルファチャンネル付き画像を美しく高解像度化
OPTPiX ImageStudio 8 Ver.8.4 リリース

2020 年 5 月 19 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、画像最適化ツール「OPTPiX ImageStudio 8」の Ver.8.4 を 2020 年 5 月 19 日に公開いたしました。

本バージョンでは、オープンソースの超解像システム「waifu2x」をウェブテクノロジ独自の技術でカスタマイズした「Clear waifu2x」技術による「テクスチャー超解像」および「ノイズ除去」機能を搭載しました。また、 OPTPiX imésta 7 シリーズのユーザーからの要望にお応えして、複数の画像やマルチレイヤーの画像に対して共通のパレットを作成する「共通パレット減色」機能を搭載しました。



OPTPiX ImageStudio 8

OPTPiX ImageStudio 8 Ver.8.4 の主な新機能

テクスチャー超解像

ディスプレイの高精細化に伴い、アプリの開発現場では、既存の低解像度の画像を拡大処理して使用することがあります。ところが、アルファチャンネル付きの画像、特にゲーム開発用のテクスチャーや UI 画像リソースでは、waifu2x のような既存の超解像エンジンで拡大しても、アルファチャンネルの透明境界部分が理想通りに拡大できず、画像が破綻してしまう事がよくあります。
OPTPiX ImageStudio 8 が搭載する「Clear waifu2x」のテクスチャー超解像機能は、アルファチャンネル付きの画

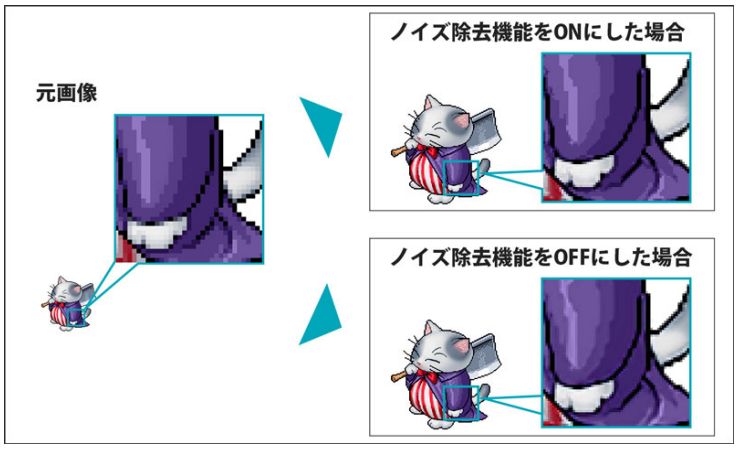
像について高品質な超解像処理を行うことができます。



OPTPiX ImageStudio 8 のテクスチャー超解像による画像拡大

ノイズ除去

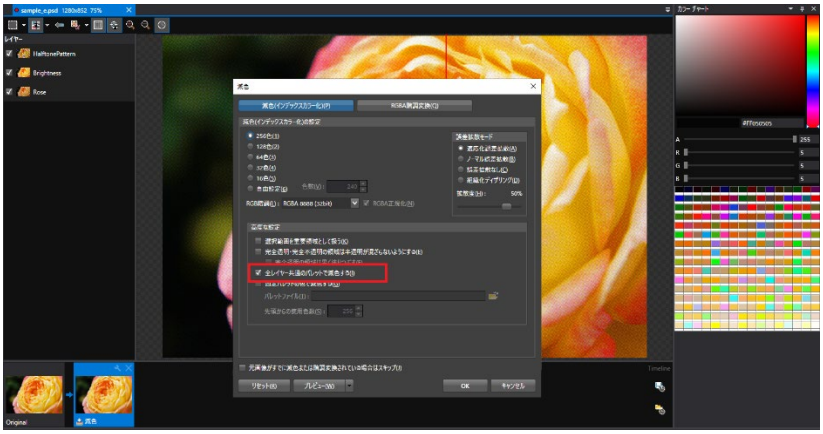
任意の強度で、画像のノイズを除去できる機能を搭載しました。JPEG 圧縮などでノイズが入ってしまった画像の復元に使用できます。



ノイズ除去機能のサンプル

共通パレット減色

減色処理時に、複数画像や全レイヤーを参照して最適な一つの「共通パレット」を生成し、そのパレットで減色を行えるようになりました。



今回のアップデートで追加された「テクスチャー超解像」は、旧世代のゲームハード用の画像リソースを、現行世代用に HD 化／再利用するに発生していたテクスチャーの修正作業を大幅に削減することができます。

6 月末までテレワークを支援！テレワーク用ライセンスの期間延長

在宅で画像変換や加工の業務を行う方向けに画像最適化ツール「OPTPiX ImageStudio 8」のテレワーク用特別ライセンスの無償提供期間を 5 月末から 6 月末までに延長することにいたしました。
今回搭載する、テクスチャー超解像・ノイズ除去もご利用いただけますので、この機会にぜひお試しください。

テレワーク用ライセンスのお申し込みについて

OPTPiX ImageStudio 8 テレワーク用ライセンスのお申し込みは専用フォームにて承ります。
https://www.webtech.co.jp/help/form/is8telework_input/

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）

特長

「OPTPiX ImageStudio 8」はゲーム開発業界で 20 年以上にわたりデファクトスタンダードとして使用されてきた「OPTPiX imésta シリーズ」の流れを組む画像最適化ツールです。

JPEG・PNG などの画像の軽量化・最適化処理だけでなく、スマートフォンアプリ向けのテクスチャー変換処理や、ウェブや組込機器向けの減色・インデックスカラー変換処理など、幅広い用途にご利用いただけます。

製品プランと価格

	Standard 単体ライセンスプラン	Small Office 小規模開発向けプラン	Business 中規模開発向けプラン	Enterprise 大規模開発向けプラン
想定開発規模	数人	～30 人	～100 人	100 人～
価格	150,000 円(6 ヶ月) 240,000 円(12 ヶ月)	500,000 円 （12 ヶ月プランのみ）	1,000,000 円 （12 ヶ月プランのみ）	3,000,000 円 （12 ヶ月プランのみ）

※価格はすべて税別

動作環境

対応 OS	Windows 10, 8.1（64bit 版のみ）
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。
GPU	OpenGL Version 2.1 以上、VRAM 512 MB 以上 ※ GPU ドライバが OS に正式対応していない場合は動作対象外となります。
メインメモリ	4GB 以上(8GB 以上推奨)
グラフィックス	1280×1024 ドット以上 1920x1080 以上を推奨
ネットワーク	必須(ライセンス認証時にインターネット接続を行います)
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/20200519/imagestudio840.png

OPTPiX ImageStudio 8 のテクスチャー超解像による画像拡大
https://www.webtech.co.jp/information/release/20200519/imagestudio840_clearwaifu2x.png

ノイズ除去機能のサンプル
https://www.webtech.co.jp/information/release/20200519/imagestudio840_noise_reduction.jpg

共通パレット減色
https://www.webtech.co.jp/information/release/20200519/imagestudio840_palette.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。