

本リリースは、ax 株式会社、株式会社ラディウス・ファイブによる共同発表です。重複して届く場合がございますが、何卒ご了承ください。



2020年8月7日

実写映像やアニメを AI で高画質化する ailia AI Refiner を提供開始

～世界最高水準の高画質化 AI を実現～

ax (エーエックス) 株式会社 (本社：東京都渋谷区、代表者：寺田健彦) 及び株式会社ラディウス・ファイブ (本社：東京都新宿区、代表者：漆原大介) は、実写映像やアニメを AI で高画質化する「ailia AI Refiner (アイリア エーアイ リファイナー)」の提供を開始したことを発表します。

The graphic features a dark blue background with a light blue geometric pattern. At the top, the text '世界最高水準の高画質化AI' is written in light blue. Below this, on the left, is the text '実写映像やアニメを AIが高画質に変換する PCアプリケーション' in white. In the center, there are two product boxes: 'For Photo' showing an owl and 'For Anime' showing a ship. At the bottom, the text 'ailia AI Refiner powered by cre8tiveAI' is displayed in white and light blue.

ax は株式会社アクセル (本社：東京都千代田区、代表者：松浦一教、東証 1 部：6730) の AI・機械学習及びミドルウェア領域の事業を推進するグループ企業として 2019 年 5 月に設立されました。独自開発したディープラーニング・フレームワーク「ailia SDK」の販売に加え、AI の実装コンサルティングや学習支援、各種プラットフォームへのポーティングなど、お客さまの様々なニーズに応じて AI 実用化に向けたトータルソリューションを提供しています。

ラディウス・ファイブは、「人の創造性を最大化する」というビジョンの元、クリエイティブの現場で利用することができる AI サービスの開発に取り組んでいます。2019 年 2 月にクリエイティブ作業を効率化する AI ツールのプラットフォーム「cre8tiveAI (クリエイティブ AI)」をリリースし、その後、写真やイラストの高解像度化 AI「Photo Refiner」の提供を開始。2019 年 9 月には 100 万種類以上の顔イラストを生成する「彩ちゃん」を、2020 年 2 月にはアニメを 4K 化、8K 化できる AI「AnimeRefiner」をリリースしています。

この度提供を開始した ailia AI Refiner は、ax 及びアクセルが開発、提供する AI を高速に推論するディープラーニング・フレームワーク ailia SDK と、ラディウス・ファイブが提供する高解像度化 AI を組み合わせ、米

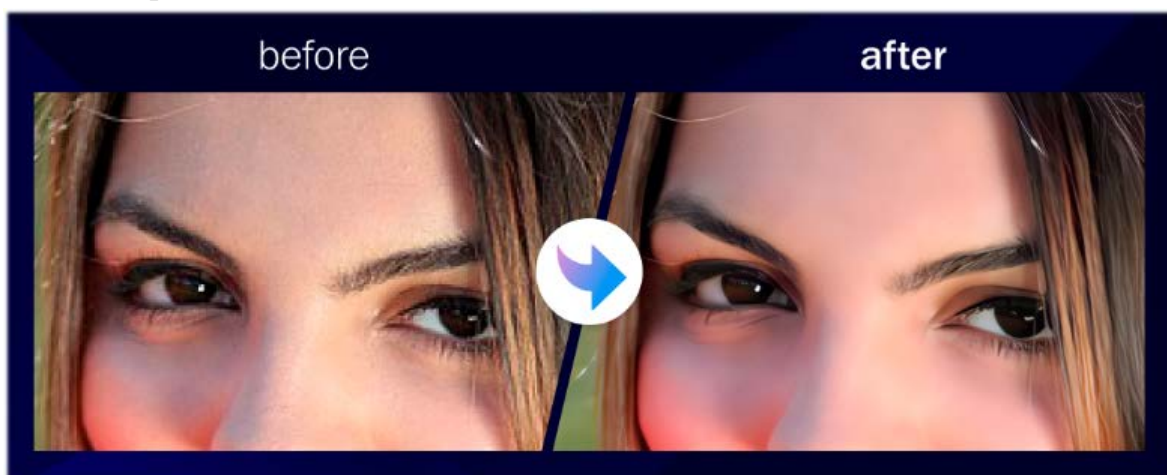
本リリースは、ax 株式会社、株式会社ラディウス・ファイブによる共同発表です。重複して届く場合がございますが、何卒ご了承ください。

Adobe 社が提供するソフトウェア「After Effects®」で使用できる製品です。Windows と macOS に対応しています。今後、Photoshop® Plugin の提供も予定しています。

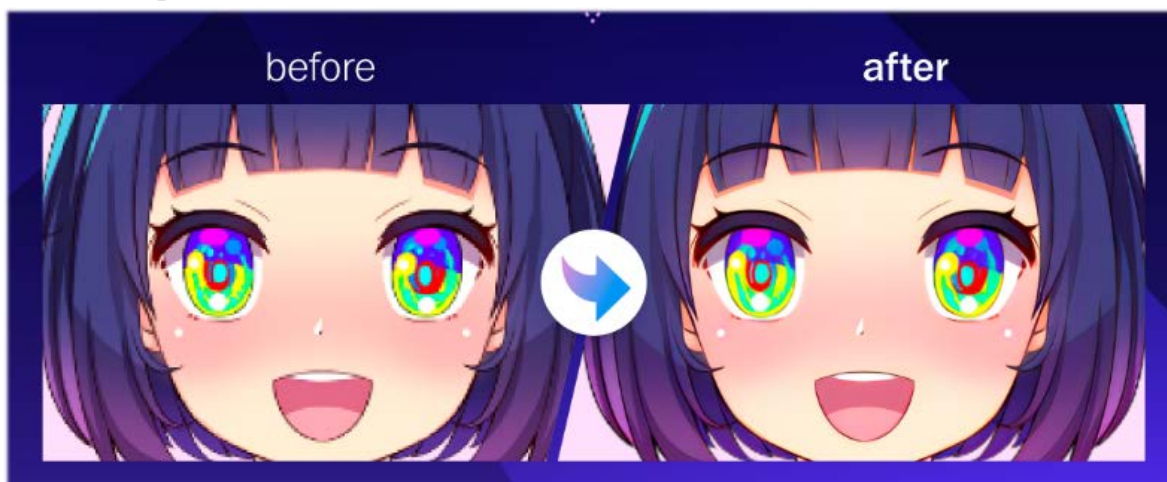
AI モデルは実写向けの「for Photo」と、イラスト向けの「for Anime」の二種類をラインナップし、アニメーションや CG などの映像をはじめ、実写動画にもご使用いただけます。AI で超解像処理とノイズリダクションを行うことで、世界最高水準の高画質化を実現しました。また、機械学習を活用した超解像処理の特許技術により、より高速に画像を生成することが可能です。

■ 参考画像

「for Photo」



「for Anime」



製品 WEB サイト

英語版 <http://cre8tiveai.com/aar>

日本語版 <http://ja.cre8tiveai.com/aar>

ailia AI Refiner は、映像配信の際の 4k 変換や、映像制作時の最終レンダリングでご利用いただけます。ax とラディウス・ファイブは、共に AI ビジネス市場を成長させるパートナーとして、今後も映像制作分野における革新的なソリューションを提供していきます。

本リリースは、ax 株式会社、株式会社ラディウス・ファイブによる共同発表です。重複して届く場合がございますが、何卒ご了承ください。

■仕様

提供物 After Effects® Plugin
対応 OS Windows10 64ビット版 / macOS10.13、10.14、10.15
対応ツール After Effects® CC2019、CC2020

■動作環境

Windows	CPU	Intel Core i5 以上
	メモリ	8GB 以上
	GPU	GeForce GTX1070 以上 / ビデオメモリ 4GB 以上
Mac	CPU	Intel Core i5 以上
	メモリ	8GB 以上
	GPU	Radeon5300M 以上 / ビデオメモリ 2GB 以上

■価格

for Photo	98,000 円	1 年間 / 1 ライセンス
for Anime	98,000 円	1 年間 / 1 ライセンス
ダブルライセンス	180,000 円	1 年間 / 1 ライセンス

■本リリースに関するお問い合わせ先

ax 株式会社

(<https://axinc.jp/>)

広報担当 contact@axinc.jp

株式会社ラディウス・ファイブ

(<https://radius5.co.jp/>)

広報担当 info@radius5.co.jp

以上

-
- Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
 - Mac は、Apple Inc.の商標です。
 - After Effects®は、Adobe Systems Incorporated の商標です。
 - Photoshop®は、Adobe Systems Incorporated の商標です。
 - 記載されている会社名、製品等は、一般に弊社及び各社の登録商標または商標です。