

報道機関各位



昭和の白黒動画を自動カラー処理！低解像度動画を最大8K変換！
AI動画加工ソフト「AVCLabs Video Enhancer AI」が
メディアナビより新発売

白黒映像や低解像度動画が、AIのチカラで鮮明に蘇る



昔撮った動画を鮮明に

昭和の映像もカラーに

低画質動画を超・高画質に



ノイズ除去・手ぶれ補正



モノクロ→カラー



低解像度→高解像度

すべておまかせ！
1クリック
自動一括処理

株式会社メディアナビ（東京、牧野朗子社長）は、AI動画加工ソフト「AVCLabs Video Enhancer AI」（エーブイシーラボ ビデオエンハンサー）を発売いたします。本製品は、「動画の高画質化」と「動画のカラー化」に特化したソフトです。AIによるモノクロ動画の自動カラー処理や低解像度の動画の高解像度・鮮明化を自動的に行うことができます。本製品はメディアナビ・ダウンロード(直営サイト)、ベクター、Amazonなどの個人向け販売のほか、全国の法人向け代理店経由でお買い求めいただけます。

やることは「指示出し」のみ、あとはAIにすべてお任せ！

操作はとてめかんたん！メニューから機能（AIモデル）を選んで保存ボタンを押すだけのたった2クリック。プレビュー画面で変更前と変更後の画像を見比べることができます。AIにお任せできるので画質補正に関する知識は一切不要です。

最大8K対応！手ぶれも補正！20年前に撮影した動画も最高画質に変換

古いデジカメで撮影をしたノイズが乗ったり解像度の足りない動画を高画質に変換することができます。ビデオテープ時代に録画した番組や初期のデジカメや携帯電話（ガラケー）で撮影した低画質動画や、Webからダウンロードした低解像度圧縮動画が驚くほど鮮明な画像に生まれ変わります。



昭和の貴重な映像がカラーになって蘇る

昭和の時代にタイムスリップしましょう！「AVCLabs Video Enhancer AI」なら、白黒映像もカラー映像に変換することができます。8ミリビデオなどのモノクロ映像をお持ちの方はこの機会にデジタル化を、映像をお持ちでない方もパブリックドメインとして公開されている、歴史の動画を使って楽しみましょう。



Street scenes, city in Japan, late 1940s https://archive.org/details/CLN-36-C-5_CAN_1



Children of Japan <https://archive.org/details/Children1941>

AIで解決！動画のノイズも、不鮮明な映像も綺麗に

AIで解析し修正、古いデジカメで撮ったノイズの入った動画や高圧縮動画ファイルも生まれ変わる

昔のムービーデジカメ特有のノイズも除去できます。解像度アップと同時にノイズ除去をすることで、鮮明かつ滑らかな映像に変換できます。Webからダウンロードした圧縮された低解像度動画ファイルも鮮明に生まれ変わります。



AIにおまかせ、ビデオの画質を向上！古い動画も大画面TVで視聴

最大で8Kまで拡大できる！

「AVCLabs Video Enhancer AI」はさまざまな動画をAI処理で鮮明かつ高画質化しつつ、最大8Kサイズ（7680x4320pixel）まで解像度を向上することができます。

例えば、20年前にデジカメ・ガラケーで撮影した動画や、miniDV・ビデオテープ時代の映像をワンクリックで美しく高解像度の画像に一気に変換することができます。

また、以前は一般的だった640x480pixelで保存をしていた動画ファイルをフルHDや4K映像としてデジタルリマスターし、自宅の大画面テレビで見えることもできます。



顔をより鮮明に

AVCLabs Video Enhancer AIは、AI 超解像技術を利用しています。低解像度のビデオから高解像度へ画質向上の過程中、顔検出して、ぼやけた部分を鮮明にしなが、顔をより美しく見せることができます。



インターレース解除もかんたん

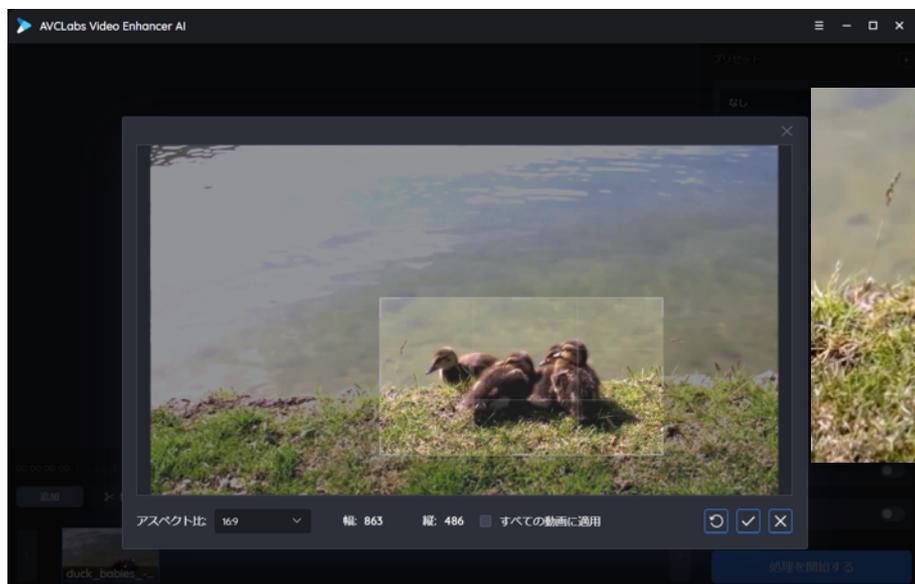
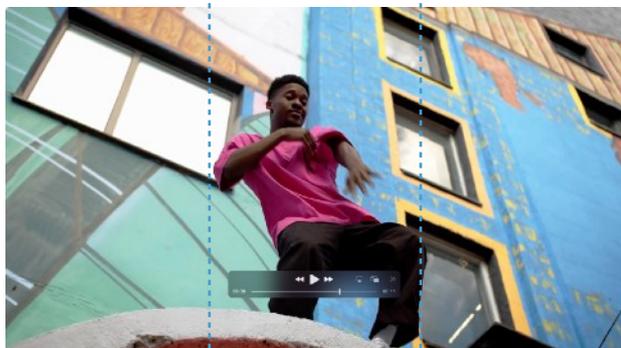
アナログテレビ、1080i 形式の HDTV、DVD、および一部の Blu-ray ディスクに見られるインターレースビデオは、最新のディスプレイには適していません。AVCLabs Video Enhancer AIは、インターレースを効果的に解除して、横縞ノイズのない高解像度の動画を作成できます。



動画の切り抜き、超スーパースローモーション動画も

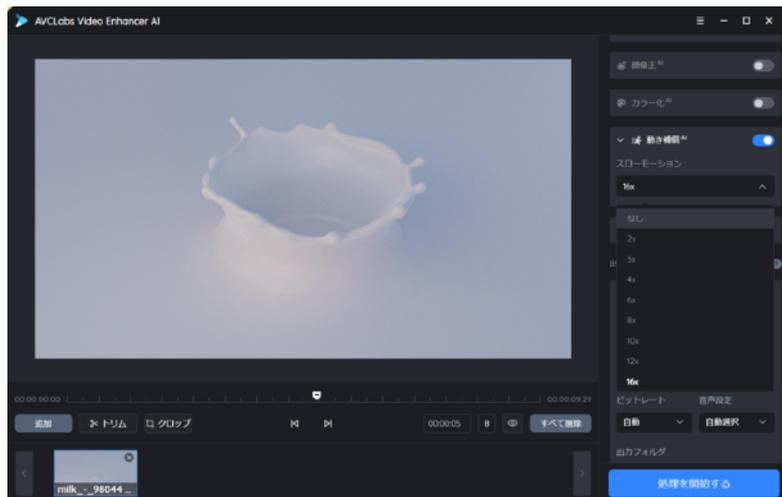
好きな範囲でクロップして部分ズームをした動画やショート動画作成

動画の一部を切り抜いて保存可能。動画の一部だけズームアップして保存したり、縦長動画の作成もできます。もちろん保存時に高解像度化すればズームした部分が鮮明になります。



最大16倍のスーパースローモーション、フレームレートは60FPSまで変換可能

スローモーション動画を作成できます。最大16倍まで設定できます。
またフレームレートの出力は最大60FPSまで対応しています。



高解像度化も、白黒映像のカラー化もたったの2ステップで完了

やりたいことを選ぶだけであとは自動処理



高解像度化の作業も、白黒映像のカラー化作業も、
たったの2ステップと操作は簡単です。
動画ファイルをドロップし、AIモデルから「カラー
化モデル」を有効にして「処理を開始する」をクリ
ックするだけ。
ファイルをまとめてドロップすれば、大量動画を一
気に変換することもできます。
ほかの変換作業も全く同じ手順で簡単にできます。

お気に入りの設定はプリセット保存可能、複数のファイルを一括で処理することもできます

よく使う設定はお気に入り登録できます。
また、動画ファイルは複数読み込むことができますので、複数のファイルに分割された動画を一気に処理をしたい場合は、まとめて登録すると便利です。

AIプロセッサー、使用メモリ量を指定して高速変換

AIプロセッサーをCPUとGPUどちらで実行するか選択することができます。
(設定できる内容はお使いのマシン環境によって異なります。)
また、メモリ消費量も設定できます。メモリに余裕がある場合は多めに消費するようにすることでパフォーマンスが向上します。

プライバシーにも配慮、ネット接続なしに利用できます

昨今のAI対応製品はクラウド上で処理をするものが多いですが、本製品の変換作業はPC内で行います。
インターネットにアップロードすることなく利用できますので安心してご利用いただけます。

よくある質問

どのようなしくみで変換しているのですか？

AIによって画像を分析し、被写体に合わせて再描画していくことで、拡大しても高画質な写真を生成しています。手動での設定は一切不要で、すべて自動変換します。

どの機能を選択したらよいですか？

よく使う設定は「プリセット」に登録しています。

解像度を上げる目的であれば「画質をHDに上げる」「4Kに上げる」を選びます。

動画ノイズが乗っている場合や、あまりオリジナルの動画の印象を変えたくない場合はAIモデルから「ノイズ除去」を選びます。

劇的に見た目を綺麗にしたい場合はAIモデルから「スタンダード」もしくは「高品質」を選ぶことで設定した解像度に合わせて、イメージを再描画します。人物の顔をより鮮明にしたい場合は「顔修正」を有効にします。

カラー化は実際の色が着色されますか？

AIが被写体を分析して着色していますので、実際の色と異なる場合もあります。

使用する際はインターネット環境が必要ですか？

写真を変換する作業は、パソコン内部で行っており、インターネット接続は必要ありません。知らない間に写真をインターネット上にアップロードすることもございませんのでご安心ください。

※インストールとアクティベートの際にはインターネット接続する必要があります。

高性能なパソコンでないと使用できませんか？

グラフィックカード搭載が推奨されていますが、オンボードグラフィックでもご使用いただけます。ただし環境によって変換に時間がかかる場合があります。

WindowsとMac、どちらでも使えますか？

Windows版とMac版は別製品となっております。ご使用のOSに合わせてご購入ください。

製品概要

製品名	AVCLabs Video Enhancer AI (エーブイシーラボ ビデオエンハンサー エーアイ)
対応OS	Windows 11/ 10/ 8/ 7 (64ビットのみ) Mac 10.15 及びそれ以降のバージョン
希望小売価格 JAN/型番	Windows版 希望小売価格 税込39,980円 (税別：36,345円) JAN 4570000431945 Mac版 希望小売価格 税込39,980円 (税別：36,345円) JAN 4570000431952

製品情報URL	製品情報： https://www.medianavi.co.jp/product/videoenhancer/videoenhancer.html プレス向け情報： https://www.medianavi.co.jp/product/videoenhancer/press.html
---------	---

株式会社メディアナビについて

社名：株式会社メディアナビ (MEDIA NAVI,Inc.)

代表取締役:牧野 朗子

所在地：〒150-0012 東京都渋谷区広尾5-4-12 大成鋼機ビル4F

本件に関するお問い合わせ先: ○株式会社メディアナビ 広報担当:長沢(ながさわ)

E-mail:public@medianavi.co.jp URL:<https://www.medianavi.co.jp/>