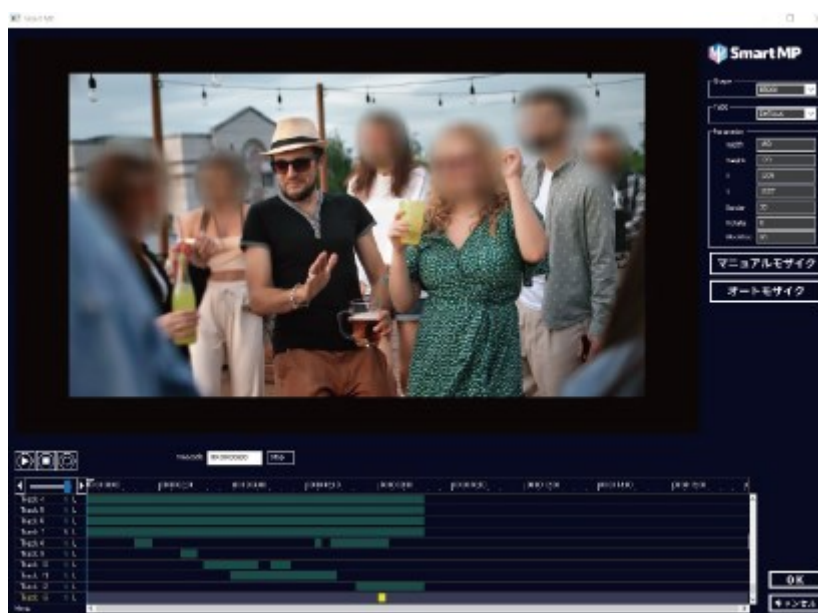


AI 自動モザイク「Smart MP」

業界初！ユーザーが自由に AI を作って

あらゆるものにモザイクをかける革新的機能の提供を開始

株式会社システム計画研究所(本社：東京都渋谷区、代表取締役：門脇 均)は、AI 自動モザイク EDIUS プラグイン「Smart MP (スマート エムピー)」になんでもモザイク機能を追加しました。ユーザー自身でモザイク対象を AI に学習させることにより、看板、ポスター、名札、製品ロゴなど、従来の Smart MP では対応していなかった対象にも自動モザイク編集を行うことができます。



AI 自動モザイク編集ソフト「Smart MP(スマート エムピー)」

◆ 「なんでもモザイク機能」について

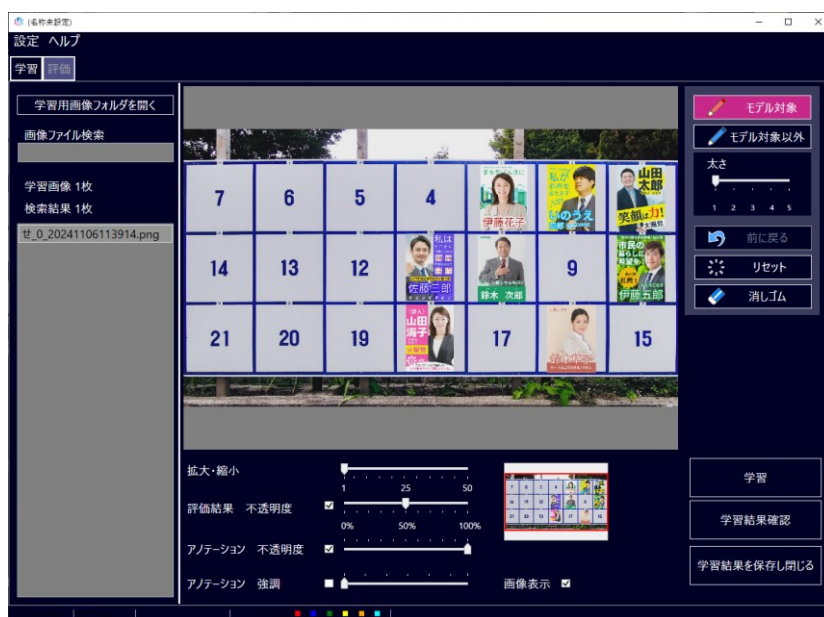
新しい Smart MP に、ユーザー自身でモザイク対象を AI 学習できる機能が追加されました。当社が独自開発した少量の学習画像で優秀な AI を開発できるエンジンを採用。例えば、ポスターが映ったシーンの画像を数枚学習すると、ユーザー専用のポスターモザイク用 AI モデルを開発することが出来ます。

この機能により、従来の Smart MP では未対応であった看板、ポスター、名札、製品ロゴなどに対する自動モザイクが可能になります。

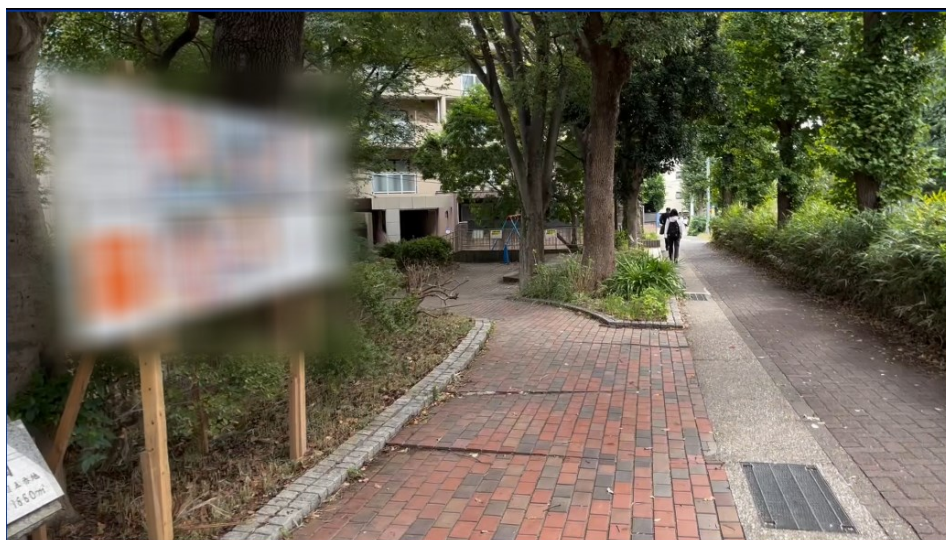


従来のSmart MP
の対応範囲

「なんでもモザイク」機能により対応



なんでもモザイク 学習ツール画面



なんでもモザイク適用例：選挙ポスター

◆ Smart MP とは

Smart MP は、AI が自動でモザイク編集を行う、EDIUS プラグインです。



Smart MPによる自動モザイク適用イメージ

近年、プライバシー保護の関心が集まる中、モザイク編集の需要が増加しています。AI の登場によりモザイクの自動処理にも期待が高まりますが、自動処理を業務に採用するにあたっては以下の課題がありました。

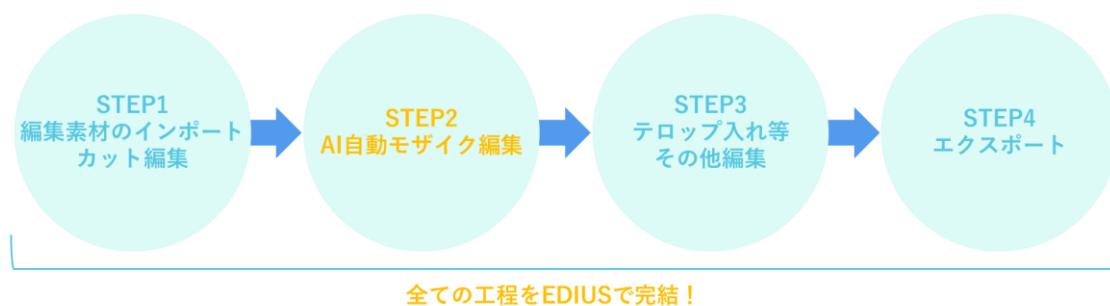
- 自動処理は失敗する可能性があるため、業務では採用しにくい
- 特殊なものの検出や追跡ができない
- 新規ソフトウェアの導入には教育コストがかかる

Smart MP はこれらの課題を踏まえ、業務でも使いやすいように設計を行いました。モザイクが外れてはいけない場面でも、自動処理後にプレビューを行い、簡単に修正・編集が可能です。また、映像編集業務で広く使われている EDIUS 上で動作するため、普段の業務フローを変えることなく、使い慣れた直観的な UI で操作することができます。

◆ 「Smart MP」の特徴

1. EDIUS プラグイン だから編集業務が EDIUS で完結

Smart MP は映像編集業務で広く利用されている EDIUS プラグイン製品として開発しました。そのため、モザイク編集を他の編集工程と同じソフトウェア上でシームレスに作業することができます。



Smart MPを用いた動画制作ワークフロー

2. AIで人物の全身、頭部を自動検出

Smart MPは、人物の全身、もしくは頭部を自動検出し、モザイク加工することが可能です。また、対象を指定して一部の人物のみに加工することもできます。自動検出する対象は今後追加することを予定しています。

3. 直感的UIでモザイク位置を簡単修正

Smart MPはユーザーが直感的に操作できるUIを搭載しています。自動モザイクで間違えてしまっている場合も簡単操作で修正が可能です。

4. AIカスタマイズにより特殊なものでも検出・追跡が可能

追跡用AIはこれまで自動追尾できなかったものに対応するためのカスタマイズが可能です。

◆ 「Smart MP」を用いたシステム開発

お客様のご要望に応じて、Smart MP搭載AIを用いたシステム開発を受託可能です。

例：リアルタイムモザイクシステム、CMS(コンテンツ管理システム)上での自動モザイク

◆ 「Smart MP」製品ページはこちら

<https://isp-vision.jp/smartmp/>

◆ 関連リンク

- ISP Vision Library 製品ページ

<https://isp-vision.jp>

■会社概要

会社名 : 株式会社システム計画研究所
代表取締役 : 門脇 均
本社所在地 : 東京都渋谷区桜丘町 18-6 日本会館
事業内容 : 医療情報、制御・宇宙、通信・ネットワーク、画像処理、AI の諸分野を中心としたソフトウェア開発、システム開発、システムインテグレーション、コンサルテーション、技術開発および製品開発
URL : <https://www.isp.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社システム計画研究所
担当 : 多賀 (isp-vision@isp.co.jp)
TEL : 03-5489-0232
FAX : 03-5489-0225

※記載されている会社名、製品名および名称は各社の登録商標または商標です。