

F8-AI Manga me

AI 技術を活用したデザインツールを開発・提供

ディープラーニングと拡散技術の組み合わせにより画像・テキストから漫画を生成！



多様なスタイルや表現に対応した線画、ハッチング、スクリーントーン、白黒/カラー化などを自動生成し、高品質な漫画風画像が生成できるAI搭載システム。線画、シェーディング、キャラクターデザイン、構成など、マンガの基本的な特徴を学習し、高度な画像生成アルゴリズムで魅力的な漫画を作成します。

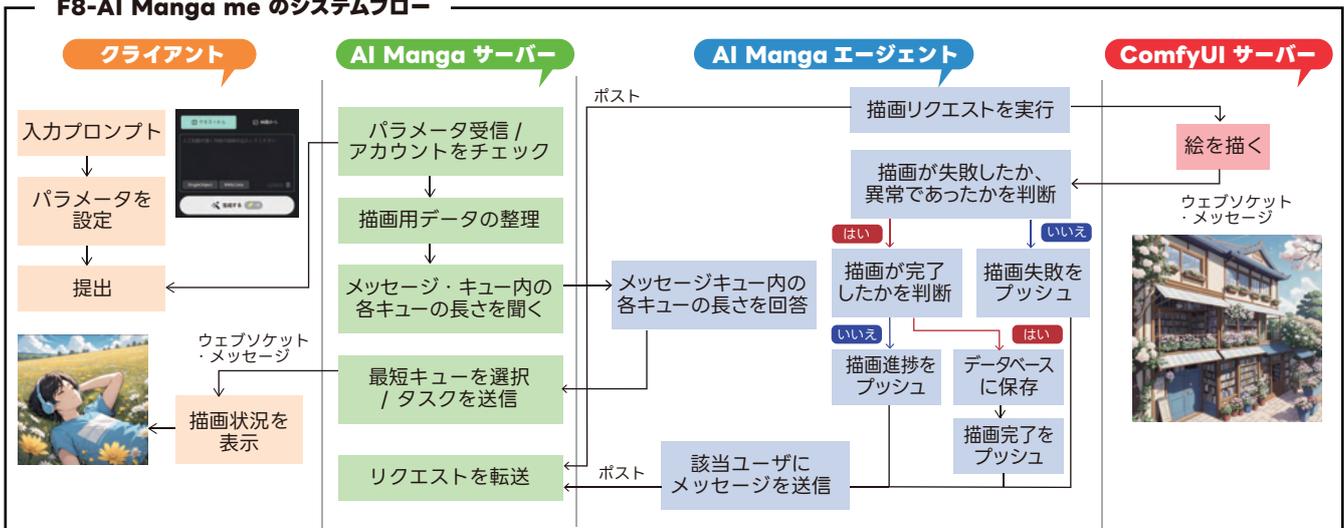


AI 技術を活用したデザインツールを開発・提供

MANGAコンテンツのプロフェッショナルな制作プロセスを支援する機能を製品化。AI 画像生成アルゴリズムにより、様々な MANGA スタイルのオブジェクト、キャラクター、背景の描画を生成します。多様な MANGA スタイルや表現に対応した線画、ハッチング、スクリーントーン、白黒/カラー化などの自動生成が可能です。同様のフレームワークを各種産業デザインへの応用を視野に入れて展開予定。



F8-AI Manga me のシステムフロー



▲「Image2Manga」



▲「Text2Manga」



特集・ソリューション

シミュレーション

FEM解析

エンジニアサポート

構造解析・断面

構造上級工

構造下級工

設計工

仮設工

道路土工

港湾

水工

地盤解析・地盤改良

CAD/CIM

維持管理・地盤リスク

プラント・建築

船舶・遊覧

スイートシリーズ

3DCG

紹介プログラム

設備サービス・サポート