

各位

株式会社イーフロンティア
代表取締役社長 阿部 利哉
電話番号 03(5206)1126 (代表)

AIにより静止画や、ビデオテープの動画をデジタルリマスターで 綺麗に蘇らせる「AIリマスター」サービスを開始

株式会社イーフロンティア（本社：東京都港区、代表取締役社長：阿部利哉、以下、「当社」）は、クラウドにアップロードするだけで簡単にデジタルリマスターを実現する「AIリマスター」サービスを今夏より提供いたします。

当社は20年以上CG・映像制作ソフトウェアを開発・販売して参りました。第5世代移动通信システム（通常、5G）の社会導入で一般にもエッジコンピューティング※が確立し、高信頼・低遅延通信が可能となる技術革新を背景に、動画コンテンツはさらなる高解像度での配信を期待されております。そこで今夏、当社ではAI技術を駆使して過去の映像資産を高解像度化するサービスを提供する予定でございます。AI技術を活用したデジタルリマスターの要素技術は既にいくつか存在しておりますが、当社では市場ニーズに応えるべく、ご利用にあたってAIの知識や複雑な操作は要しない分かりやすいリマスターサービスをご提供させていただきます。

本サービスは、映像・画像をGAN（敵対的生成ネットワーク）等の技術を利用し、ローコストで高品質な動画・画像の超解像（アップコンバート）をAIで実現するサービスです。

具体的には、AIを利用してSDクオリティの動画をHDクオリティに自動的に生成するサービス（AIリマスター）です。アップコンバート費用は、1時間の動画あたり1万円で提供する予定です。これにより過去に作られた低解像度のVHSやDVD用の動画をブルーレイレベルのHD画質に手軽にかつ安価に生成が可能となります。

※デバイスとサーバーの物理的な距離を縮め、通信時間を短くする技術

AIリマスターの出力イメージ



■お問い合わせはこちら
株式会社イーフロンティア
東京都港区南青山五丁目 4-30 CoSTUME NATIONAL AOYAMA COMPLEX
お問い合わせ : otoiawase@e-frontier.co.jp
マネージングディレクター 西山裕則
<http://www.e-frontier.com>