

2020年7月1日

各位

株式会社クシム
(東証第二部：2345)

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」サービスを提供
～ eラーニングコンテンツとのクロスセルを推進 ～

株式会社クシム（本社：東京都港区、代表取締役社長：中川博貴、以下「クシム」）の子会社である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、「イーフロンティア」）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開始いたします。

■ サービス提供に至る経緯

クシムは、企業向けの学習管理システム（LMS）の提供にとどまらず、企業向け動画配信サービスも展開しています。今後、第5世代移動通信システム（通称：5G）の社会導入で一般にもエッジコンピューティング*1が確立し、高い信頼・低遅延通信が可能となる技術革新を背景に、多くの企業から「動画コンテンツをさらなる高解像度で配信・視聴したい」というご要望が寄せられており、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）を実現するサービスの提供を検討しておりました。

イーフロンティアは創業から20年以上、CG・映像制作ソフトウェアを開発・販売しています。確かな実績があるイーフロンティアと連携することにより、今夏より、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、当社グループ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し、多様化するお客さまのニーズ、そしてビジネスをサポートさせていただきます。

*1 デバイスとサーバーの物理的距離を縮め、通信時間を短くする技術

■ 「AI リマスター」サービスについて

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SDクオリティの動画をHDクオリティにAIを利用して自動的に生成するサービス（AI リマスター）です。1時間の動画を1万円を提供する予定です。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。

導入企業にとっては、過去に制作したラーニングコンテンツ（研修素材）や集団研修・イベント動画などを簡単にアップデートすることができ、再活用・保管することが可能になります。エンドユーザーにとっても、過去の良質なコンテンツを鮮明に視聴できるようになります。

AI リマスターの出カイメージ



■ 今後の展開

クシム、およびイーフロンティアは、当社グループが有する顧客企業とメルマガ会員（約11万人）を対象とした「AI リマスター」サービス提供に加え、eラーニングコンテンツとのクロスセルなど、さまざまな提案を行ってまいります。

【株式会社クシム】

商号：株式会社クシム

URL：<https://www.kushim.co.jp/>

LMS（ラーニング・マネジメント・システム）、eラーニングコンテンツの開発・販売を事業の柱とし、2019年より高度IT人材育成・提供の総合サービスを展開しております。

【株式会社イーフロンティア】

商号：株式会社イーフロンティア

URL：<http://www.e-frontier.com>

【報道関係のお問い合わせ先】

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

