

2023年11月13日

Press Release

アカマイ・テクノロジーズ合同会社

## ココナラ、Akamai の Image & Video Manager で サイトの画像表示 (LCP) の課題を短時間で解決 Web サイトのパフォーマンスの改善とユーザー体験の向上に貢献

[アカマイ・テクノロジーズ合同会社](#)（本社：東京都中央区、職務執行者社長：日隈 寛和、以下「Akamai」）は、[株式会社ココナラ](#)（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 CEO：鈴木歩、以下「ココナラ」）が、Akamai の画像と動画の配信最適化ソリューション「[Image & Video Manager](#)」を活用することで、同社の運営する日本最大級のスキルマーケット「[ココナラ](#)」において認識されていた LCP（Largest Contentful Paint：ページ内で最も大きな動画・画像が表示されるまでの待機時間）の課題を解決し、複数のシステムに対する機能実装を約 4 カ月という短時間で完了したことを発表しました。

知識・スキル・経験などの自身の能力を必要としている個人や企業に販売する“スキルマーケット”サービス「ココナラ」は、登録者数は432万超、出品数は79万件を超え、ココナラビジネスの登録企業も2万アカウント（2023年8月現在）を数えます。近年は、リモートワークやオンラインビジネスの需要が増大したことを受け、急速にサービスが成長しています。

非常に活発なスキルマーケットサービス市場において、Web サイトのパフォーマンスは同業種との競争力に直結する大きな課題の1つと捉えている同社は、創業当初から Akamai Connected Cloud（クラウドコンピューティング、セキュリティ、コンテンツデリバリーのための世界で最も分散したプラットフォーム）の CDN（Content Delivery Network）サービスを活用し、サイトのパフォーマンスを維持・向上するよう努めてきました。一方で、昨今はデバイスのスペック向上も相まって、スキルを売りたいクリエイターが作品サンプルとして掲載する画像コンテンツの容量が増大する傾向にありました。さらに、近年のサービスの急成長やコンテンツの高解像度化を受けて、一般的なキャッシュ技術だけではカバーしきれない状況となり、Core Web Vitals（2022年ごろから Google が検索ランキングの指標として取り入れた Web サイトの UX 指標）に関して、数値の悪化の傾向が見られました。特に LCP が悪化するページが散見されたため、社内でも課題の1つとして認識されていました。

ココナラから LCP の問題を相談された Akamai が Web サイト全体のパフォーマンスを調査した結果、アップロードして公開される画像のファイルサイズが大きいという問題の影響があることが分かりました。ココナラでも、画像処理プログラムを社内開発した場合の試算をしていましたが、それに対するすばやいローンチが難しく、多大な労力がかかることが分かっていました。より短時間で課題を解決するために Akamai の「Image & Video Manager」の採用が決まりました。

Image & Video Manager は、画像作成と掲載のワークフローを自動化し、PC だけでなく様々な画面サイズ



を持つスマートデバイスのブラウザーに合わせて最高品質の画像を自動的に最適化して配信することができる、ウェブサイトの統合イメージ管理ソリューションです。

### Image & Video Manager の導入効果

- LCP の改善  
ブラウザー上での表示に数秒かかっていた、大きな画像を含むページが、大幅に速度を改善して表示完了できるようになった
- AVIF への変換  
AVIF (AV1 Image File Format) は、画像の劣化を抑えながらファイルサイズを大幅に削減できる規格として注目されているが、この変換機能をサービスとしていち早く実装できた
- 短期間で改善  
対する機能の実装を約 4 か月という短期間で完了することができた

株式会社ココナラでシステムプラットフォーム部 部長 / Head of Information を務める川崎雄太氏は「Akamai は私たちの課題を正しく分析し、画像表示の高速化にとどまらず、多角的な解決策を提示してくれました。Image & Video Manager の検証や実装も想定より短期間で済み、ビジネスに集中しながらインフラの課題を解決できました。Akamai には、最高のココナラを私たちといっしょに考えてくれるパートナーであり続けてほしいと思います」と述べています。

アカマイ・テクノロジーズ合同会社 職務執行者社長の日隈寛和は、「急成長する市場において業界をリードする株式会社ココナラ様に、Image & Video Manager を採用いただいたことを大変嬉しく思います。インターネットを介して提供されるサービスは、常にユーザーの期待を越える快適なパフォーマンスと体験を提供しながら、同時にビジネスに貢献することが求められます。Akamai は、より速く、より安全かつ安定したインターネットソリューションを提供することにより、人々のオンラインライフの力となり、守り、なお一層お客様に貢献してまいります」と語っています。

Image & Video Manager 製品概要

<https://www.akamai.com/ja/products/image-and-video-manager>

お客様事例

<https://www.akamai.com/ja/resources/customer-story/coconala>

### Akamai Technologies について :

Akamai はオンラインライフの力となり、守っています。世界中のトップ企業が Akamai を選び、安全なデジタル体験を構築して提供することで、毎日、いつでもどこでも、世界中の人々の人生をより豊かにしています。広範囲に分散したエッジおよびクラウドプラットフォームである Akamai Connected Cloud は、アプリと体験をユーザーに近づけ、脅威を遠ざけます。Akamai のクラウドコンピューティング、セキュリティ、コンテンツデリバリーの各ソリューションの詳細については、[akamai.com/ja](https://www.akamai.com/ja) および [akamai.com/blog](https://www.akamai.com/blog) をご覧いただくか、X (旧 Twitter) と LinkedIn で Akamai Technologies をフォローしてください。



※AkamaiとAkamaiロゴは、Akamai Technologies Inc.の商標または登録商標です

※その他、記載されている会社名ならびに組織名は、各社の商標または登録商標です

※本プレスリリースの内容は、個別の事例に基づくものであり、個々の状況により変動するものです