

PRESS RELEASE

デジタルアーツ、Webセキュリティ製品「i-FILTER」の学校向け機能を強化 ～学習に不適切な YouTube 動画のサムネイル非表示設定の追加により、GIGA スクール端末での動画学習を支援～

情報セキュリティメーカーのデジタルアーツ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:道具 登志夫、以下 デジタルアーツ、証券コード 2326)は、Webセキュリティ製品「i-FILTER」及び「i-FILTER@Cloud」GIGAスクール版(以下、「i-FILTER」シリーズ)の「Webサービス制御」機能に、YouTube動画のサムネイルを非表示にする設定を追加したことを発表します。

i-FILTER @ Cloud™ GIGAスクール版

GIGAスクール端末を活用した動画学習の課題を解決するために「Webサービス制御」機能を強化

今年度から本格的な端末更新を迎えるGIGAスクール構想第2期(以下、GIGA第2期)では、端末を活用したさらなる学習促進が求められています。なかでも動画学習はICTを活用した新たな学習方法の1つであり、時間・場所にとらわれず児童・生徒が個々の進捗や興味に応じて自主学習を行えること、視覚的に学ぶことで学習内容が定着しやすいといった利点があることから、様々なシーンでの活用が期待されています。一方で、学習に不適切な動画の閲覧や深夜帯の長時間利用といった課題も存在しています。

そこでデジタルアーツは、端末の不適切な利用を防ぐWebセキュリティ製品「i-FILTER」シリーズの「Webサービス制御」機能に、学習に不適切なYouTube動画のサムネイルを非表示にする設定を新たに追加しました。

学習に必要な動画のみを閲覧させる、きめ細やかなWebフィルタリング

「i-FILTER」シリーズは、有償フィルタリング導入済みの教育委員会のうち約59%※1で利用されており、セキュリティソフトウェアでは全国初となる日本PTA全国協議会推薦製品です。SNSなどWebサービスの活用を機能単位で細かく制御できる「Webサービス制御」機能では、YouTubeの中でも学習とは関係のない動画※2や、文部科学省・自治体が運営する公式チャンネルなど、それぞれ閲覧を許可またはブロックの選択ができるため、教育方針に合わせた柔軟な設定が可能です。

新たに追加したサムネイル非表示の設定は、動画を利用した学習環境を整えたいという教育現場における「i-FILTER」シリーズのユーザーの要望により実装しました。娯楽的なコンテンツのサムネイルを非表示にすることで、サムネイル上での自動再生を防ぎ、児童・生徒がより学習に集中できる環境を提供します。サムネイルの表示・非表示の設定は管理画面から1クリックで変更できるため、YouTube利用において、これまで以上に細やかな制御が行えるようになります。

サービス名	認証	有効	機能名	アクション	許可カテゴリ名	リスク
YouTube (Google)		ON	YouTube 閲覧	許可	動画配信/アップローダー/検索エンジン/Web翻訳・URL変換/音楽	1
			YouTube 一般動画閲覧	許可	動画配信/アップローダー	2
			文部科学省公式チャンネル 閲覧	許可	動画配信/アップローダー	2
			官公庁/自治体公式チャンネル (文部科学省除く) 閲覧	許可	動画配信/アップローダー	2
			独立行政法人公式チャンネル 閲覧	許可	動画配信/アップローダー	2
			Tokyo 2020公式チャンネル 閲覧	許可	動画配信/アップローダー	2
			YouTube コメント投稿	許可	動画配信/アップローダー	3
			YouTube 動画アップロード	許可	動画配信/アップローダー	3
			YouTube サムネイル表示	ブロック	動画配信	2
YouTube チャンネルページ閲覧	ブロック	動画配信/アップローダー	2			

管理画面イメージ



YouTube 動画イメージ

引き続きデジタルアーツでは、教育現場のニーズに合った機能開発・サービス向上に努め、ICT を活用した主体的な学びの実現に貢献していきます。

※1 フィルタリング対策済みの教育委員会関係者へのヒアリング結果(2023年9月末 当社調べ)

※2 その他のチャンネルや動画においても、チャンネル ID や動画 ID を登録することで個別に閲覧設定が行えます

デジタルアーツ株式会社 概要

Web、メール、ファイルなどのセキュリティソフトウェアの提供を核に事業展開する情報セキュリティメーカーです。

1995年の創業以来、「より便利な、より快適な、より安全なインターネットライフに貢献していく」を企業理念とし、情報漏えい対策や標的型攻撃をはじめとするサイバー攻撃対策を実現する最先端の製品を、企業・官公庁・学校・家庭向けに提供しています。

東京都千代田区大手町 1-5-1 大手町ファーストスクエア ウエストタワー14F ▶URL: <https://www.daj.jp/>

<本リリースに関するお問い合わせ>

デジタルアーツ株式会社 広報担当 関・宮内 TEL : 03-5220-1670 / E-mail : press@daj.co.jp

- ※ デジタルアーツ、DIGITAL ARTS、i-FILTER、i-FILTER Anti-Virus & Sandbox、i-FILTER@Cloud Anti-Virus & Sandbox、i-FILTER@Cloud D アラート発信レポートサービス、info board、Active Rating System、D-SPA、Anti-Virus & Sandbox for D-SPA、NET FILTER、SP-Cache、White Web、ZBRAIN、クレデンシャルプロテクション、ホワイト運用、m-FILTER、m-FILTER MailFilter、m-FILTER Archive、m-FILTER Anti-Spam、m-FILTER Anti-Virus & Sandbox、m-FILTER@Cloud Anti-Virus & Sandbox、m-FILTER@Cloud D アラート発信レポートサービス、m-FILTER MailAdviser、MailAdviser、m-FILTER File Scan、Mail Detox、m-FILTER EdgeMTA、EdgeMTA、FinalCode、DigitalArts@Cloud、Desk、Desk Event、StartIn、f-FILTER、D アラートおよび D コンテンツその他の弊社・弊社製品関連の各種名称・ロゴ・アイコン・デザイン等はデジタルアーツ株式会社の登録商標または商標です。
- ※ その他、上に記載された会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。