

指タッチだけで簡単ログイン

YubiPlus[®] 活用事例

ユビプラス

お話をうかがったのは...

CASE 07 ^{ならしのし} 習志野市教育委員会様

Yubi Plusの二要素認証で教職員が扱う
児童生徒の情報をセキュリティ脅威から守る



習志野市総合教育センター
白神 和幸 指導主事

担当者さまの役職、インタビューの内容等、記載内容は導入当初の情報となります。

習志野市教育委員会様のYubi Plus導入経緯

学校現場で高まるセキュリティの脅威から大切なデータを守る

習志野市教育委員会では、2023年の市内全小中学校の校務支援システム刷新時にYubi Plusによる二要素認証を導入。その経緯を習志野市総合教育センターの白神 和幸 指導主事にうかがいました。

習志野市教育委員会様Yubi Plus導入データ



導入先

23校
市内小中学校



対象

約880人
全教職員



START
導入時期

2023年



校務支援システム

EDUCOM
マネージャー C4th



習志野市総合教育センター

2023年の校務支援システム刷新の際に、Windowsや校務支援システムのログインのセキュリティを高めたいと考えました。GIGAスクール構想でICT機器の利用が格段に増えており、よりクラウド化が進む将来を見据えてリスクに備えるのが目的でした。できるだけ学校現場の負担を抑えた上でセキュリティを高めるため、**利便性と安全性のバランスの良さ**からYubi Plusの導入を決めました。

習志野市教育委員会様のYubi Plusを選んだ理由

簡単な操作でログインのセキュリティが高められるYubi Plus

1 知識情報

要素 ID・パスワード



2 所持情報

要素 USBセキュリティ鍵



センサー部



Yubi Plusの二要素認証は、Windowsや校務支援システムのID・パスワードの入力に続けて、各教職員専用のUSBセキュリティ鍵をパソコンのUSBポートに挿入し、センサー部にタッチするだけの非常にシンプルな操作。しかし**知識情報**と**所持情報**の2つの要素が揃わなければ認証は成功しません。このシンプルで簡単な操作で、なりすましなど不正アクセスを防ぎ**セキュリティ**を高められる点が期待通りです。

1 Windowsログイン
パスワードを入力

2 USBセキュリティ鍵を
USBポートに挿入

3 USBセキュリティ鍵の
中央センサー部分にタッチ

USBセキュリティ鍵が接続された状態でのみパソコンが使用できます。取り外すとパソコンはロックされます。

学校の危機管理「さしすせそ」Yubi Plusにもあてはまる！

万が一の紛失時にもUSBセキュリティ鍵にはデータ保存領域自体がなく情報が漏洩しない。それでも物理的なUSBセキュリティ鍵の所在管理に神経を使います。現場ともっと密に連絡を取り、セキュリティに対する共通認識を持ちリスクから教職員を守りたいですね。

Yubi Plusは、不正アクセスや情報漏洩という最悪の事態を免れる方法だと感じています。子ども達の大切なデータや教職員を守るという意味でとても重要。学校の危機管理の「さしすせそ」にしっかりあてはまるソリューションだと思います。

- さ 最悪を想って
- し 慎重に
- す 素早く
- せ 誠意をもって
- そ 組織で対応する

●学校の危機管理の「さしすせそ」



ネットワーク版を導入して校務支援システムもYubi Plusでログイン



校務支援システムのログインパスワードを入力

USBセキュリティ鍵をUSBポートに挿入

USBセキュリティ鍵の中央センサー部分にタッチ

●Yubi Plusを用いた校務支援システムのログインの手順

習志野市教育委員会では「Yubi Plus」ネットワーク版を導入。ユーザーとUSBセキュリティ鍵の紐付けを認証サーバーで一元管理しています。クライアントPCごとの登録が不要で管理の手間が少なく、リモートアクセス・ログの一元管理等の機能もあります。そのため管理者側では、誰がいつ何を行ったか確認できる安心感がある一方、教職員側ではセキュリティへの意識の高まりが見られます。このようにログ一元管理は管理者・利用者双方にメリットを感じています。

また、ネットワークが切断された環境下でも安全に二要素認証ログインが可能なキャッシュログイン機能で、万が一の障害や出張時にもセキュアにログインできるのもありがたいですね。

将来的には外部連携で利便性の高いログの一元管理を実現したい

スカイシー クライアント ビュー

導入済みのSKYSEA Client View*が標準で提供しているYubi Plus連携機能を利用して、ログ管理を実現したいですね。この連携で資産管理側でのログの一元管理が可能になり、セキュリティインシデントが起きる前の予兆察知と未然防止が期待できます。また、ログを活用して教員の活動時間を把握し校務DXで働き方改革のきっかけにもつなげたいですね。

今後もクラウド化は進み、便利なコンテンツが増える一方でリスクも高まると考えます。それらに対応するため、教職員はコンプライアンスやICTリテラシーを高めていく必要があります。それは目の前の児童生徒のために必要不可欠だという意識を持ってほしいです。そしてセキュリティの危険事例や良い活用方法を共有し、情報を得やすく、横展開しやすい環境を整えて教職員をサポートしてゆきたいですね。

*SKYSEA Client View……Sky株式会社が提供する IT資産管理ツール



Yubi Plusと連携可能な
校務支援システム



統合型校務支援システム
デジタル校務

株式会社EDUCOM

株式会社内田洋行



スズキ教育ソフト株式会社



株式会社文溪堂



ウィンバード株式会社

さまざまな業種・業態のお客様にご利用いただいています

Yubi Plus製品情報はこちら <https://yubiplus.com/>

動画でわかる Yubi Plus



製品に関するお問い合わせ

NJS 日本情報システム株式会社

<https://www.njs-net.co.jp/>

〒350-1304 埼玉県狭山市狭山台4-22-2

TEL 04-2958-2221 Email isales@njs-net.co.jp

9:00~17:45 (土・日祝日及び弊社指定休日を除く)

本文中に記載されている事項の一部または、全部を複写、改修、転載することを禁じます。本文中に記載されている事項は予告なく変更される場合があります。