

指タッチだけで簡単ログイン

YubiPlus[®] 活用事例

お話をうかがったのは...

CASE 02 埼玉県狭山市教育委員会様

Yubi Plusを全ての校務用パソコンに導入。
情報漏えい対策を強化。



狭山市教育センター
井上 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。

狭山市教育委員会様のYubi Plus導入経緯

二要素認証の導入で認証強化を図りたい

個人情報をはじめとした情報漏洩リスク管理の重要性が高まる中、埼玉県狭山市教育委員会様では、情報セキュリティに対する意識を高く持ち、先進的な情報管理に取り組んでいます。全教職員の校務用パソコンの切替えを機に、Yubi Plusを導入して、情報漏えい対策を行いました。



井上様(右)と導入を担当した弊社担当・森(左)

狭山市 狭山市教育委員会Yubi Plus導入データ

<p>導入先</p> <p>25施設</p> <p>対象</p> <p>830人(導入時)</p>	<p>内訳</p> <ul style="list-style-type: none"> 小学校...15 中学校...8 教育センター...1 市役所内 教育委員会指導課...1 	
---	---	--

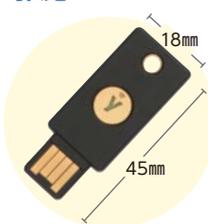
二要素認証プロダクト・Yubi Plusの特徴

Windowsログイン
パスワードの
管理から開放される



WindowsログインパスワードとUSBセキュリティ鍵から生成されるワンタイムパスワードの組み合わせを用いてログインします。長く複雑なパスワードを覚える必要はありません。

サイズが手頃で
邪魔にならない



ログインの認証に使用するUSBセキュリティ鍵のサイズは縦45mm、横18mm、重さ3g。非常にコンパクトなデバイスです。中央のセンサー部にタッチすることでワンタイムパスワードを発行します。

※生体認証ではありません

校務支援システムとの
連携ができる



校務支援システムと連携することで、USBセキュリティ鍵を使用した二要素認証ログインが可能です。校務用PCと同じ手順で、よりセキュアな校務システム運用が可能です。

短期間での
導入が可能



Yubi Plusは、指紋や静脈などの生体認証装置と比較して、コンパクトなシステム。そのため導入のコストは抑えられ、短期間で導入が可能です。

学校現場への認証製品導入時の課題点

セキュリティと利便性を両立するのは難しい

生徒の個人情報を取り扱うことから、校務用PCの定期的なWindowsログインパスワードの変更及び管理は、どうしても避けては通れない課題でした。対策として検討を開始したのが多要素認証です。とは言え、生体認証システムの場合の精度の問題や、運用の手間、コストなどが導入のハードルとなっていました。

●Yubi Plusの二要素認証は文部科学省のガイドラインに準拠しています

文部科学省『教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン』
“教職員の個人認証強化”を、安心・安全・簡単に実現

●Yubi Plusの認証に用いる要素



多くの認証製品からYubi Plusを選んだ理由

安全で簡単にWindowsログインを行う最適解だと思ったからです

担当の方とやりとりを重ねていく中で、『Yubi Plus』はセキュリティレベルを上げ、可能な限り教職員に負担を掛けず、かつ管理者が簡単な方法で運用ができる製品だとわかりました。導入も、短期間で完了できる点も魅力的でした。USBセキュリティ鍵も小さく、耐久性もあり、職員からも『分かりやすい』と評判は上々です。



Windows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を用いた校務用PCログインの手順

Yubi Plusを導入してみた

校務支援システムと連携できました

校務用パソコンと同じ手順でログインできて使いやすいですね

校務支援システムの中には、児童生徒一人一人の成績情報をはじめとした個人情報が保存されていることから、Yubi Plusを使用した二要素認証が、校務用PCのログインだけではなく、校務支援システムにも連携できたことで、よりセキュリティレベルが高まった運用が行えていると思います。

今後は、Yubi Plusを中心とした他製品との連携に期待しています。



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
EDUCOM マネージャー C4th
株式会社EDUCOM

統合型校務支援システム
デジタル校務
株式会社内田洋行

校務支援システム
Te-Comp@ss
株式会社文溪堂

Win Bird
教育への新しいビジョンを
校務支援データベース
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 **YubiPlus**



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)