

指タッチだけで簡単ログイン

YubiPlus 活用事例

埼玉県狭山市教育委員会様



Interop
best of show award 2016
セキュリティカテゴリ受賞



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指導主事 井上様

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。

狭山市 狭山市教育委員会Yubi Plus導入データ

導入先 25施設
内 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
対象 830人 (導入時) 小中学校教職員



井上様(右)と導入を担当した弊社担当・森(左)

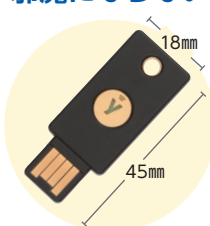
二要素認証プロダクト・Yubi Plusの特徴

Windowsログイン
パスワードの
管理から開放される



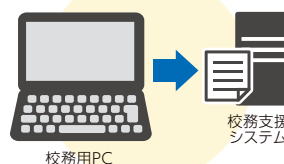
WindowsログインパスワードとUSBセキュリティ鍵から生成されるワンタイムパスワードの組み合わせを用いてログインします。長く複雑なパスワードを覚える必要はありません。

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。

校務用PCログインのセキュリティを高めるサービスを探していたとうかがいました。学校現場ではどんな課題があったのでしょうか？



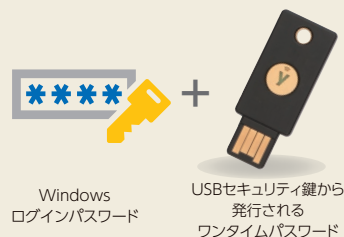
セキュリティと利便性を両立するのは難しい

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。とはいえ、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

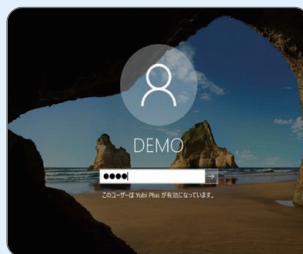


数多くの認証製品の中からYubi Plusを選んでいた理由をお聞かせください



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を導入した感想をお聞かせください



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。

●YubiPlusがログインで連携している校務支援システム

統合型校務支援システム
EDUCOM マネージャー C4th
株式会社EDUCOM様 EDUCOMマネージャーC4th



統合型校務支援システム
デジタル校務
株式会社内田洋行様 デジタル校務

校務支援システム
Te-Comp@ss
株式会社文溪堂様 Te-Comp@ss



狹山市教育委員会さまに追加で実装されたリモート機能も導入いただきました。レポートは近日WEBで公開予定。ご期待ください！

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

そのほかの事例はこちら

<https://yubiplus.com>

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。