

指タッチだけで簡単ログイン

YubiPlus 活用事例

埼玉県和光市教育委員会様

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

校務用パソコン・校務支援システムとも
同様の手順でログイン。使い方が覚えやすい。

和光市教育委員会学校教育課 島崎様



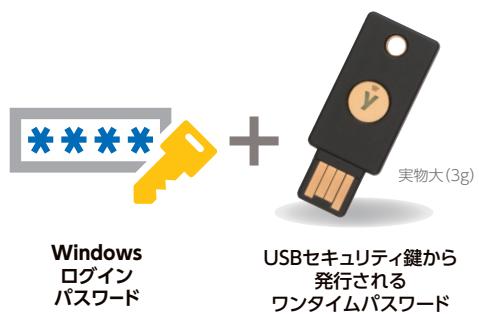
担当者さまの役職、インタビューの内容等、記載内容は導入当初の情報となります。

Yubi Plus導入の経緯



文部科学省から「教育情報セキュリティのための緊急提言」がなされたり、個人情報をはじめとした情報漏洩リスク管理の重要性の高まりを感じるようになりました。対策として、認証の強化を図るために二要素認証を導入する方向で比較・協議を重ね、Yubi Plusの導入を決定しました。平成29年度の中学校コンピュータ教室の機器入替を好機と捉え、Yubi Plusを市内全中学校の校務用パソコンに導入し、情報漏えい対策を強化しました。

● Yubi Plusで二要素認証



Yubi Plusを選択した理由は？

パソコンのログイン用セキュリティを強化したい

昨今の情報漏えい対策の一環として導入しました。校務用パソコンでは、生徒の成績管理など重要な個人情報を取扱うため、ログイン用セキュリティは当初から検討していた項目です。

Yubi Plusなら、簡単な操作で複雑なワンタイムパスワードが生成され校務用パソコンのログインを保護できる。そこが選択の決め手になりました。



● Yubi Plusを用いた校務用PCログインの手順

導入前・導入後の先生方からの反応

手頃なサイズ且つ操作方法が簡単で 容易に導入できました

Yubi Plusで使用するUSBセキュリティ鍵は、手頃なサイズ且つタッチするだけの簡単な操作方法であることから、先生方も混乱することなく導入できました。

今後は、利便性とセキュリティは相反する面があることや、USBセキュリティ鍵が校務用パソコンへのログインにとって重要であることを周知し、セキュリティへの意識がより一層高まることを期待しています。

校務支援システムとの連携

校務用PC・校務支援システムとも 同様の手順でログイン

校務用PC・校務支援システムとも同様の手順でログインできるので、使い方が覚えやすく、先生方も混乱なく使っているようです。

●コンパクトで耐久性が高い

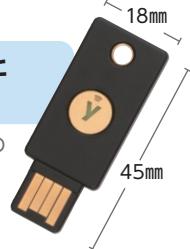
重さ3g、高さ45mmのディバイス。

●フットプリントが小さい

指紋や静脈などの生体認証装置と比較して、フットプリントの小さいシステム。

●USBセキュリティ鍵を抜くと ロック状態に

USBセキュリティ鍵を接続された状態の時だけパソコンが使用できます。



Yubi Plusに今後期待する点

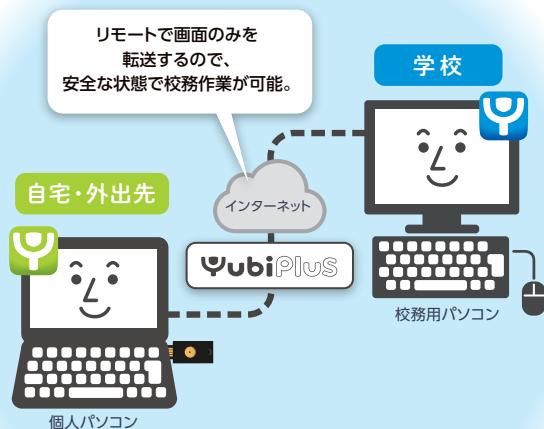
学校外でも安全に校務が行えたり、 他システムとの連携も出来るといいですね。



今後は学校の様々なシステムに対して、セキュリティの要求は高まっていくと予測されます。校務支援システムだけでなく、他システムとの連携も出来るといいですね。御社は、働き方改革へのアプローチとして、学校外でも安全に校務が行える仕組み作りに取り組まれているそうで、今後の展開が楽しみです。

本コメントは、和光市教育委員会様導入時(2018年)のインタビューです。
Yubi Plusのリモート機能は2020年リリース済みとなっています。

●Yubi Plusリモート機能の仕組み



自宅・外出先から校務用PCへの接続も安心

プリントアウトした用紙の紛失・置き忘れや持ち出しPCの盗難、USBメモリーの紛失にも有効です。

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)