

指タッチだけで簡単ログイン

# ユビプラス 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



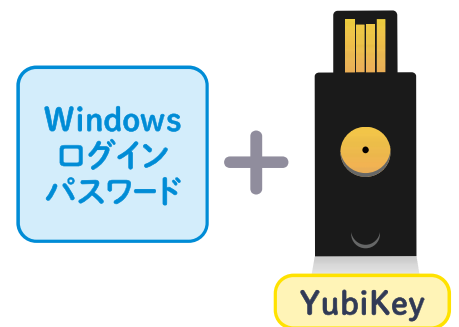
## Yubi Plus導入の経緯

### 二要素認証の導入で認証強化を図りたい



教育情報セキュリティのための緊急提言、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から、二要素認証を導入し認証の強化を図るため比較・協議を重ね、Yubi Plusの導入を決定。  
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。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

STEP 1 Windowsのパスワードを入力

STEP 2 YubiKeyのセンサー部分に指でタッチ  
USBポートに接続しセンサー部分にタッチ

STEP 3 YubiPlusのワンタイムパスワード(44ケタ)が発行  
44ケタのワンタイムパスワード\*が発行

SUCCESS! ログイン完了

\*ワンタイムパスワード……一度しか使用出来ないパスワードのこと

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。

## 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 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 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。

#### ●コンパクトで耐久性が高い

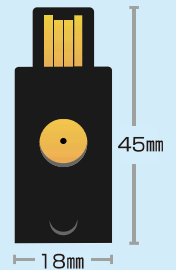
重さ5g、高さ45mmのデバイス。

#### ●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。

#### ●YubiKeyを抜くとロック状態に

YubiKey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とログインユーティリティで  
校務と技術用ネットワークの分離も可能です

## 校務支援システムとの連携

### 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

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できるから、使い方が覚えやすく、先生方も混乱なく使えているようです。

## Yubi Plusに今後期待する点

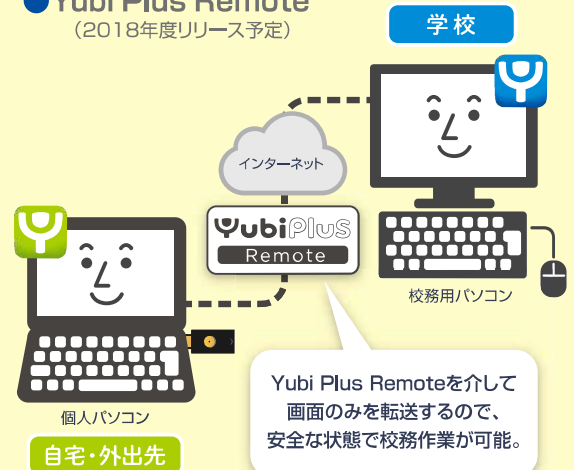
### 学校外でも安全に校務が行えたり、 他システムとの連携も出来るといいですね。



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ようで、今後の展開が楽しみです。

#### ●Yubi Plus Remote (2018年度リリース予定)



### 自宅・外出先から 校務パソコンへの接続も安心

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。

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](mailto:isales@njs-net.co.jp)  
9:00～17:45（土・日祝日及び弊社指定休日を除く）