

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 04

秀明英光高等学校様

二要素認証で校務システムを
校外・校内の2つの脅威から守り抜く



秀明英光高等学校 IT担当・入試室付
鹿山英寛 教諭

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。

秀明英光高等学校様のYubi Plus導入経緯

情報漏えいを防ぐために二要素認証の導入へ

秀明英光高等学校は、埼玉県上尾市にある私立高校です。イギリス人教員によるネイティブスピーキングの英会話など、校名の通り英語教育に力を入れた特色ある授業を行っています。同時に、日本の伝統的道德観を「心の学習」と位置づけ学ぶ機会を設け、国際人の育成・人間性豊かな人格形成を目指しています。これらの学校活動を支える校務システムを統括するIT担当・入試室付の鹿山教諭にYubi Plus導入の経緯についてうかがいました。



●秀明英光高等学校様の概要

所在地	埼玉県上尾市上野1012
創立	1981年4月
教職員数	80名(2019年導入当時)

秀明英光高等学校様がYubi Plusを選んだ4つの理由

簡単なログイン手順



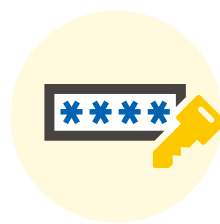
通常のWindowsログイン手順の間にUSBセキュリティ鍵のセンサー部分にタッチする手順を追加するだけで、二要素認証が実現する手軽さは非常に魅力的でした。

迅速にパソコンをロック可能



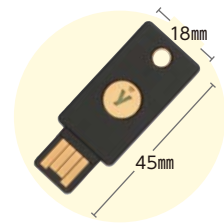
離席時にシャットダウンしなくても、USBセキュリティ鍵を抜くだけの簡単な操作で情報漏洩を防ぐことができるのが教員にもたらす恩恵は大きいです。

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たログイン方法なら、長く複雑なパスワードを覚える必要がなく有難いです。

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携帯しやすいですね。

※生体認証ではありません

校務システムのインターネットからの分離と Yubi Plus導入で校内・校外の脅威に備える

我が校では情報漏洩やサイバー攻撃などの様々な脅威から個人情報を守るため、2015年に校務システムをインターネットから完全に切り離しました。こうして校外の脅威への備えが実現しました。そして、もう一つのリスク、学校生活の中で生徒の成績情報、試験の問題などの情報が漏洩する『校内の脅威』への対策法としてYubi Plusを選びました。

多忙な教員をサポートするシステムとして、操作が簡単であること、万が一、紛失した場合にも情報漏洩の心配はないYubi Plusは理想的なプロダクトでした。



●Yubi Plusの認証に用いる要素

USBセキュリティ鍵をさしてセンサー部分に タッチするだけの使いやすさで二要素認証が実現

Yubi Plusの採用でログインが二要素認証となり、手順はひとつ増えましたが教職員からの不満はなく、導入後すぐに習慣化されました。緊急の場面でもUSBセキュリティ鍵を抜けば即ロック画面に移行する、この安全性の向上は最大のメリットですね。ルーティンな業務がなく、生徒指導や保護者からの緊急連絡などイレギュラーな対応を求められることが多い教育の現場に最適なソリューションだと思えます。



●Yubi Plusを用いたPCログインの手順

校内のセキュリティ強化が セキュリティ教育の身近なサンプルに

普段から情報の授業を通してセキュリティの重要性を生徒たちに説いています。インターネットやイノベーションがもたらすメリットと共に、リスクについてももしっかり扱うよう心掛けています。例えば、写真や動画をSNSに公開することで起きうる個人情報漏えいについて。写真や位置情報の公開で思わぬ事件に巻き込まれる可能性があることを教える授業など、日常に潜むサイバー犯罪の話は現実感が湧くようで、生徒たちも真剣に耳を傾けてくれています。

未来のサイバー社会を生き抜くために必要な情報活用スキル、セキュリティ意識の双方を身につけてほしいというのが私の教育目標です。生徒たちが学校生活を送る校内のセキュアなセキュリティ環境から、その意識を身近に感じて欲しいと思っています。



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-Compass
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)