

指タッチだけで簡単ログイン

YubiPlus^{ユビプラス} 活用事例

CASE 08 船橋市立船橋高等学校様(ご提案:ダイイチサプライ株式会社)

指紋認証・タッチ認証のハイブリッド認証を
初期費用と運用のコストを抑えて導入



ダイイチサプライ 佐藤 雄亮様 船橋市立船橋高等学校 高橋 真之様 ダイイチサプライ 菅原 誠之様

Yubi Plus導入経緯

文武両道校ゆえ放課後も忙しい教員の負担を軽減したい

船橋市立船橋高等学校では、2023年に校内全教職員100名あまりを対象にYubi Plusによる二要素認証を導入。その経緯をシステム管理を担う高橋真之様(野球部顧問・図書情報部 部長)、導入支援を行ったダイイチサプライ株式会社の竹内祐二様、菅原誠之様、佐藤雄亮様にうかがいました。



現場で抱えていた課題とYubi Plus導入で解決した点



- 高橋様
- 複雑な認証システムでは現場対応できず授業が中断
 - 日々の運用コストが高いのは公立校には大きな負担
 - 教員の多忙さがシステム運用の足かせに

課題

解決策



- USB型のハイブリッド認証鍵で運用を簡素化
- 直感的な管理画面でサポートなく対応できる環境を整備
- 信頼できるパートナーによる丁寧な導入支援

YubiPlus^{ユビプラス} 導入で実現できた4つのポイント

認証デバイスコスト
約80%削減
サーバーコストも半減

初期・運用コスト両面で
大幅削減を達成



トラブルが発生しても
授業が止まらない

現場で即時対処可能
授業の質を維持



教職員の負担を軽減
業務に集中できる

校務に必要なICTを
“負担”から“支援”へ



ハイブリッド認証で
柔軟な運用が可能に

認証方法の使い分けで
ログインのストレスを軽減



Yubi Plus
提案の理由

認証デバイスのコストを80%削減、授業中止ゼロの運用も実現

導入・運用のリソースとコストを抑えたい船橋市立船橋高等学校様へのソリューションとして『Yubi Plus』は最適なプロダクトでした。

手軽に使える上、指紋認証によって高いセキュリティ性も確保されており、更に管理画面も直感的でわかりやすい。導入・運用コストの低さにも大きな魅力を感じ、ご提案しました。スペースなどを考慮し、ラックマウント型のサーバーを導入いただいている。

『Yubi Plus』の認証サーバーは冗長構成を取りつつ物理的なサイズは2Uに抑えました。USBタイプの認証鍵を全教職員分導入。その結果、サーバー関連のコストはおよそ半分、認証デバイスは従来方式と比べて80%ものコスト削減を実現しました。



▲『Yubi Plus』の管理画面で設定変更を行う高橋様
右は2Uサイズの認証サーバー

Yubi Plus活用ポイント

ハイブリッド認証(NJS ATKeyH)の活用で業務効率化を実現



▲ハイブリッド認証鍵
NJS ATKeyH

ハイブリッド認証鍵は1つのUSBセキュリティ鍵で物理認証と生体認証の2つの認証方法が利用できるデバイス。利用者の指紋情報を登録すれば生体認証鍵として、登録なしでタッチ認証を用いた物理認証鍵として利用する形になります。

例えば、機微情報を扱う管理職の方は生体認証を、授業を行う教職員は生体認証または物理認証を混在して、運用によって選択して利用できます。また導入初期に指紋認証とタッチ認証を柔軟に切り替えながら徐々に使い方に慣れていく、といった運用も可能です。

●認証の使い分け例



Yubi Plus NEXT STAGE Chrome bookからの校務システムのアクセスに期待する理由

現在はログイン可能な端末を限定していますが、今後はYubi Plusでセキュリティを担保した上で、教員が日常で使用しているChromebookからも校務システムにアクセスできるようになるといいですね。

本校では部活動の遠征が多く、長いと1~2週間、教員が学校を離れるのも珍しくありません。私自身も野球部の顧問であり遠征同行の出張が多く、セキュアに校務システムへアクセスできる環境が整えば、出張中もリモートで業務を行うことが可能になります。

学校では生徒の大変な情報を扱っているため、今後も変化するセキュリティの脅威に対応しながら、ユーザビリティの向上や教職員の業務効率化を進めていきたいです。



▲船橋市立船橋高等学校 野球部顧問図書情報部 部長 高橋真之様

Yubi Plusと連携可能な 校務支援システム



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

エヴァニクス
スズキ校務

スズキ教育ソフト株式会社

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る

Yubi Plus製品情報はこちら ➡ <https://yubiplus.com/>

動画でわかるYubi Plus



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)