

2020年8月20日
株式会社ディー・ディー・エス
www.dds.co.jp

DDS、日本 HP の GIGA スクール対応 Chromebook を多要素認証化 ～児童生徒向け QR コード認証から教職員向け二要素認証まで幅広く対応～

指紋認証を始めとした様々なセキュリティ・ソリューションを提供する株式会社ディー・ディー・エス（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：久保統義、以下 DDS）は、「万能認証基盤 Themis（テミス）」と、株式会社 日本 HP（以下 日本 HP）が提供する GIGA スクール構想に対応する Chromebook を連携させ、QR コードをカメラにかざすだけでログイン可能な機能の他、顔認証機能を提供し、教育現場で利用する PC のセキュリティと利便性の強化に向け、協力して推進していくことを、発表いたします。

文部科学省が 2019 年 12 月に GIGA スクール構想*を打ち出し、さらに 2020 年 4 月にはハード・ソフトの整備を加速させ、1 人 1 台の端末整備については 2020 年度中の完了を目指すとしており、教育現場では迅速な対応が求められています。

日本 HP は 2020 年 6 月にクラムシェル型の「HP Chromebook 11A G8 EE」と、コンバーチブル型の「HP Chromebook x360 11 G3 EE」を発表しており、この度 DDS は、この 2 モデルに対して多要素認証ソリューション「Themis」との連携を実現しました。これにより、児童生徒へは QR コードをカメラにかざすだけの簡単ログインを、教職員には「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に示される重要データの漏えい防止が期待できる顔とパスワードなどによる二要素認証を提供し、学習端末利用のしやすさと、端末利用時のセキュリティ向上を同時に実現する環境を提供します。

DDS の Themis は Windows OS にも対応しており、日本 HP の Windows 10 Pro Education を採用するモデルにも対応し、GIGA スクール構想に向けた各自治体の対応をサポートしてまいります。

なお、当発表において DDS の 2020 年 12 月期の連結業績に与える影響は軽微であり、既に発表済の 2020 年 12 月期の連結業績に織り込み済みのため変更はありません。



Themis と連携した GIGA スクール構想に準拠した文教向けの Chromebook
「HP Chromebook x360 11 G3 EE」と「HP Chromebook 11A G8 EE」

* GIGA（Global and Innovation Gateway for All）スクール構想とは、児童生徒向けの 1 人 1 台端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備し、公正に個別最適化された学びを全国の学校現場で持続的に実現させる構想。

【本連携に関する日本 HP 様からのコメント】

株式会社 日本 HP は、株式会社ディー・ディー・エスの「万能認証基盤 Themis」の弊社 Chromebook への対応を歓迎いたします。GIGA スクール構想に対応する HP の Chromebook 向けに多要素認証ソリューションが対応することで、教育現場での幅広いセキュリティニーズに応えてまいります。

株式会社 日本 HP
専務執行役員
パーソナルシステムズ 事業統括
九嶋 俊一

■万能認証基盤 Themis について

「万能認証基盤 Themis (テミス)」は、指紋認証をはじめとする生体認証、IC カード認証、パスワード認証など、さまざまな方法による認証を実現する認証基盤です。Windows (Active Directory)、Chrome OS、ネットワーク、アプリケーションなど、幅広いシステムへのログインに対応しています。認証方法とログイン対象を自由に組み合わせて利用することで、システムが要求したセキュリティレベルに応じたそれぞれの認証方法の活用が可能になり、従来の認証と比較して高いセキュリティを保つことができます。教育機関の教職員および児童生徒を対象とした「Themis スクールパック」を提供しております。

▼DDS の Themis サイト

<https://www.dds.co.jp/ja/product/3314/>

■日本 HP の Chromebook について

日本 HP は文部科学省が掲げる GIGA スクール構想に準拠し Chrome OS を搭載した、クラムシェル型の「HP Chromebook 11A G8 EE」と、コンバーチブル型の「HP Chromebook x360 11 G3 EE」の 2 モデルを提供しています。いずれも生徒向けのモデルで、長期利用を想定した高耐久バッテリーを採用しています。

《株式会社ディー・ディー・エスについて》

DDS は、指紋認証ソリューションのリーディングカンパニーとして創業以来、産学連携による技術開発に積極的に取り組んでおります。多様化する情報セキュリティ・ソリューション・ニーズに対応可能な「万能認証基盤 Themis」、「多要素認証基盤 EVE MA」および「二要素認証基盤 EVE FA」を始めとする情報セキュリティ製品の開発・販売を行っております。

2014 年 4 月、オンライン認証の標準化団体である FIDO (Fast IDentity Online) アライアンスに、国内企業として初めて加入。2015 年 10 月に、FIDO 認定製品である指紋認証デバイス“magatama®”を発表、2017 年 5 月より、生体認証を活用した認証システムの構築を実現する「マガタマプラットフォーム」を提供、本人認証の世界を広げる新しい認証サービスの普及に努めております。また、ブロックチェーン技術の認証系市場での活用研究も進めております。

▼DDS のコーポレートサイト

<https://www.dds.co.jp/ja/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ディー・ディー・エス
営業本部 販売促進部 販売促進課
Email : sales@dds.co.jp

※プレスリリースに記載されているロゴ、会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
※プレスリリースに掲載されている内容、製品・サービスの価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。また、プレスリリースにおける計画、目標などは様々なリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合もあります。あらかじめご了承ください。