

# Press Release

2019年11月28日  
株式会社ディー・ディー・エス  
飛天ジャパン株式会社

## Chromebook で使用するマガタマサービスと BioPass FIDO2 を連携 ～FIDO2 に対応した生体認証で学習環境のシームレス化と安全・安心をサポート～

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、飛天ジャパン株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役 李 戦海、以下 飛天ジャパン）が提供する次世代オンライン認証規格 FIDO（Fast IDentity Online）に対応したパスワード不要の指紋認証デバイス「BioPass FIDO2」と、同じく FIDO に対応したクラウド本人認証「マガタマサービス」を連携し、文教市場で採用が広がる Chromebook をシンプルな認証で安全にお使いいただけるよう、両社でサポートしていくことを 2019 年 11 月 28 日、発表いたします。

昨今、2020 年から適用される次期学習指導要領を見据えた ICT 環境の整備が、文教市場において着々と進んでおります。また、特に設置場所を指定しない可動式のコンピュータでは、ファイルやデータが共有可能で管理やセキュリティもしっかりしていることや、価格的にも安価であることから、海外の教育現場で高い評価を受けている Chromebook の採用が、日本の教育現場でも進んできております。  
※文部科学省の「教育の情報化に関する手引」検討案では目安台数は 40 台/校と記載されています。

「マガタマサービス」、「BioPass FIDO2」両製品の連携により、Chromebook の OS ログオンに加え、授業で利用する SaaS アプリケーションの認証において、FIDO2 に対応した生体認証で簡単かつスピーディにログインすることができます。タイピングが難しい低学年の児童でも、複雑なパスワードの記憶や入力を行わずに安全に ID 認証を行うことが可能となります。

また、限られた台数の Chromebook を共用で使用する場合においても、認証に必要な情報は「BioPass FIDO2」内部に保管されているため、どの Chromebook 端末においても個々人のアカウントに安全にログインすることが可能となります。FIDO では利用者の生体情報をサーバに保管する必要がないため、利用者や保護者の方々のプライバシーに配慮した運用が可能です。

今後、本連携ソリューションは株式会社大塚商会などのソリューションプロバイダーを通じて販売していくとともに、DDS、飛天ジャパンの両社にてサポートしてまいります。

### 【本リリースに関する大塚商会様からのコメント】

株式会社大塚商会は、この度のディー・ディー・エス様と飛天ジャパン様の連携を心より歓迎致します。

「新時代の学びを支える先端技術活用推進方策」を本年 6 月に文部科学省がまとめており、学校の ICT 教育推進において Chromebook の活用が期待されます。大塚商会では、学校向けに特化したさまざまなシステムやソリューションを取り扱っており、今回の連携をきっかけに、ソリューションの展開に向け更に訴求をしてまいります。

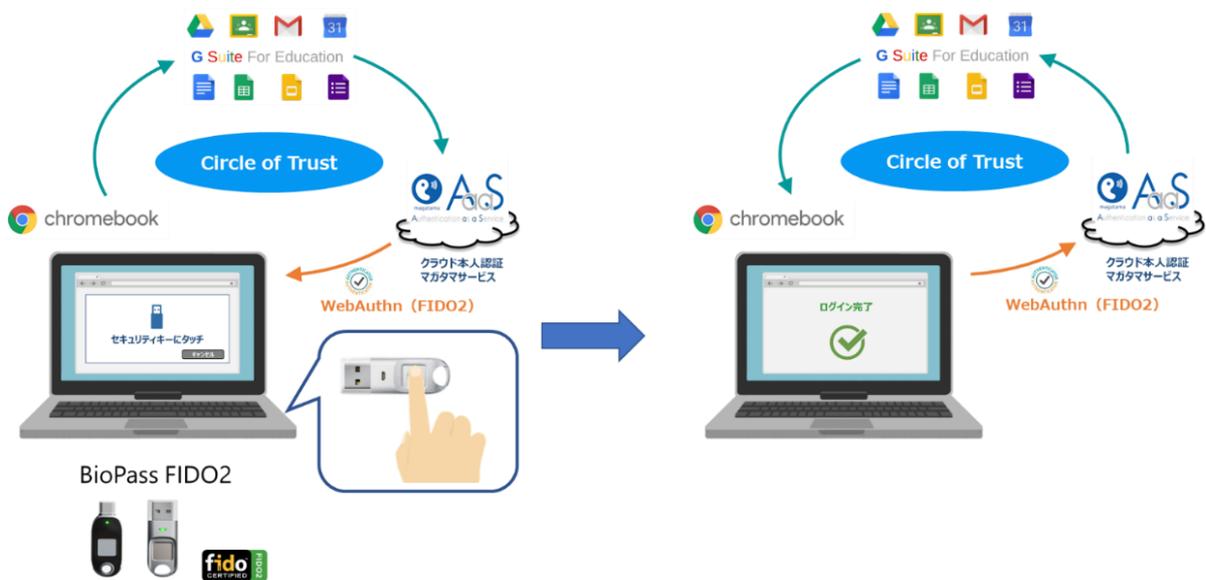
株式会社大塚商会  
LA 事業部 執行役員  
小原 和博

【本リリースに関する飛天ジャパン様からのコメント】

DDS 様とは FIDO Japan ワーキンググループにて一緒に活動してきましたので、「BioPass FIDO2」と「マガタマサービス」の連携により、Chromebook の OS ログオンに「BioPass FIDO2」が利用されることを大変嬉しく思っております。

また、金融業界はじめ FIDO の導入が増加するなかで、今回の連携をきっかけに、学校向けに特化したさまざまなシステムやソリューションを提供する大塚商会様やソリューションプロバイダー様には、教育業界における FIDO の導入支援を期待しております。

飛天ジャパン株式会社  
代表取締役 李 戦海



Chromebook でのマガタマサービスと BioPass FIDO2 利用イメージ

《製品概要》

【クラウド本人認証 マガタマサービス】

「マガタマサービス」は、業務で利用する複数のウェブサービスへのログイン情報をひとつにまとめてパスワードレスを実現します。パスワードの使い回しをなくして利便性・効率性を向上するとともに、認証には次世代のオンライン認証の国際標準規格「FIDO」に準拠した生体認証やワンタイムパスワード認証を利用することでクラウドサービスの安全性を強化する AaaS (Authentication as a Service) ™です。

<https://www.dds.co.jp/ja/product/3415/>

【BioPass FIDO2】

「BioPass FIDO2」は、生体情報と所持の二要素認証を実現する次世代認証デバイスです。生体情報はデバイス内にセキュアに格納され、流出することはありません。この指紋認証デバイス「BioPass FIDO2」と FIDO に対応したサービスで、シンプルで強固なパスワードレス認証を実現します。

<https://ftsafe.co.jp/products/fido2/>

### 《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研究開発も進めております。

ホームページ：<https://www.dds.co.jp/ja/>

### 《飛天ジャパン株式会社について》

飛天ジャパンは、中国オンラインバンキングの認証とセキュリティにおける No.1 サプライヤである Feitian Technologies 社（本社：北京）の日本総代理店です。低価格・シンプル・高セキュリティの「使えるセキュリティ」製品をご提供し、日本国内で官公庁・大手企業を含む 500 社以上の納入実績がございます。

また、FIDO (Fast IDentity Online) アライアンスのボードメンバーでもある Feitian グループの一員として、FIDO Japan ワーキンググループのさまざまな活動に参加すると共に、FIDO U2F や FIDO2 に準拠した認証セキュリティデバイス製品を販売しております。

ホームページ：<https://ftsafe.co.jp/>

#### 【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

担当：営業本部 販売促進部 販売促進課

TEL：03-3272-7900

Email：[sales@dds.co.jp](mailto:sales@dds.co.jp)

飛天ジャパン株式会社

担当：セキュリティ営業部

TEL：03-3668-6668

Email：[1st\\_sales@ftsafe.co.jp](mailto:1st_sales@ftsafe.co.jp)

※Chrome、Chromebook、Google Calendar、Google Docs、Google Drive、Google Play、Google Play ロゴ、Gmail は、Google LLC の商標または登録商標です。

※AaaS<sup>SM</sup>、Authentication as a Service<sup>TM</sup>は、DDS が商標登録出願中です。

※その他、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があります。あらかじめご了承ください。