

「EDUCOMマネージャーC4th」と 「EVE FA Standalone Edition」の連携

1. 「EDUCOMマネージャーC4th」との連携

教育委員会と学校、学校や校内でのグループウェア、校務、成績処理を含む児童生徒情報管理、保健管理機能などを提供する統合型校務支援システム『EDUCOM マネージャーC4th』のIDとパスワード認証機能と『認証ソリューションEVEシリーズ』を組み合わせることで、教育情報化セキュリティポリシーガイドラインに明記された二要素認証を生体認証や非接触ICカード認証にて実現します。利用者の運用における負担を最小限にし、なりすましや不正ログインを防ぎセキュリティを強化します。

2. 「EDUCOMマネージャーC4th」について

スマートスクール構想、次世代学校支援システムの中心として連絡、校務、成績を含む児童生徒情報管理、保健管理など、必要とされる機能を地域のニーズに合わせて組み合わせて提供する事ができる『統合型校務支援システム』です。全国280以上の地域、6400校以上（平成30年1月時点）の学校に導入・活用され地域内すべての学校の情報を一元管理することができます。

3. 利用イメージ

EDUCOM マネージャーC4thは、Webブラウザ上の「お気に入り」や、デスクトップ上に作成したショートカットアイコンから起動します。『認証ソリューションEVEシリーズ』と連携した状態で、実際にEDUCOM マネージャーC4thを起動すると、指紋認証（または非接触ICカード認証）用の画面が自動起動してきますので、指紋リーダーで指紋を読み込ませることでEDUCOM マネージャーC4thにログインすることができます。ご利用いただくには認証用ソフトの設定が必要で、手順には以下の簡易と詳細の2つの方法があります。

3（ア）. 「EDUCOMマネージャーC4th」の起動と登録方法（簡易設定の場合）

(1) 「EDUCOMマネージャーC4th」の起動

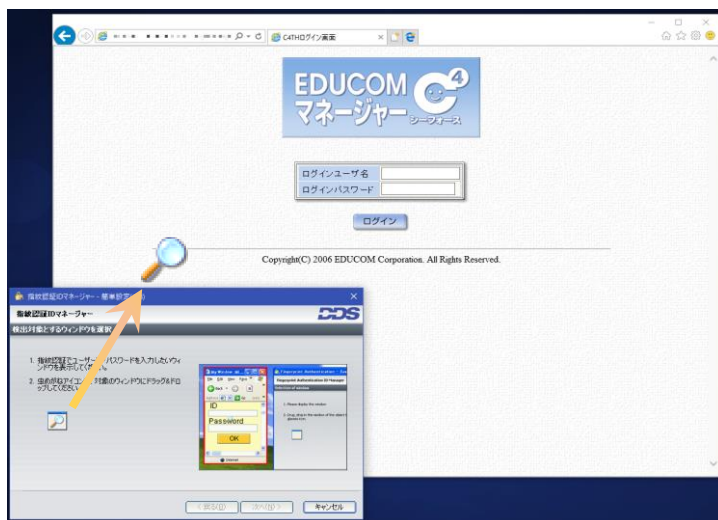
- ① Internet Explorer を利用し、EDUCOMマネージャーC4th のログイン画面を開きます。

(2) 「EDUCOMマネージャーC4th」の登録

- ① 指紋認証ID マネージャーにログインして、「簡単設定」ボタンを押下すると「簡単

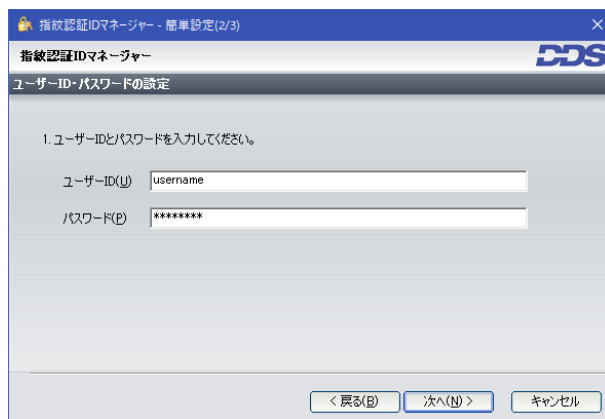
設定（1/3）」画面が開きます。

- ② 指紋認証 ID マネージャーの「簡単設定（1/3）」画面で虫めがねアイコンを「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面にドラッグ&ドロップします。



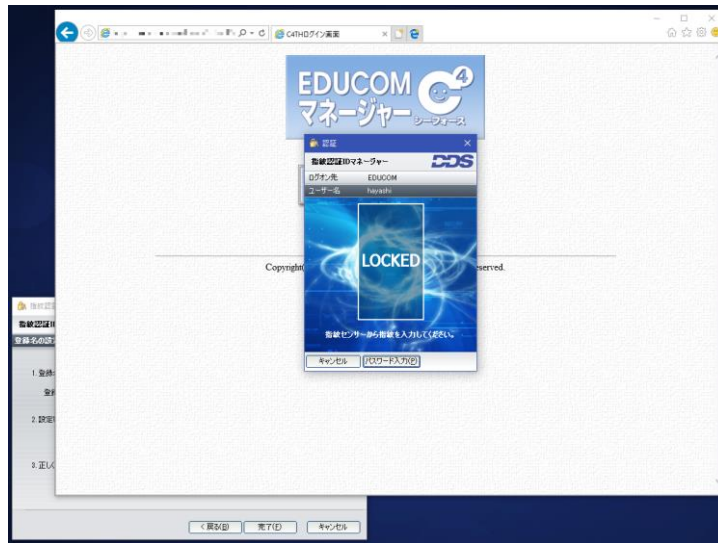
虫めがねアイコンを、対象アプリケーションにドラッグ&ドロップ

- ③ 「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面の情報を取得後、「簡単設定（2/3）」画面にて、ログインに必要なログインユーザ名とログインパスワードを設定します。



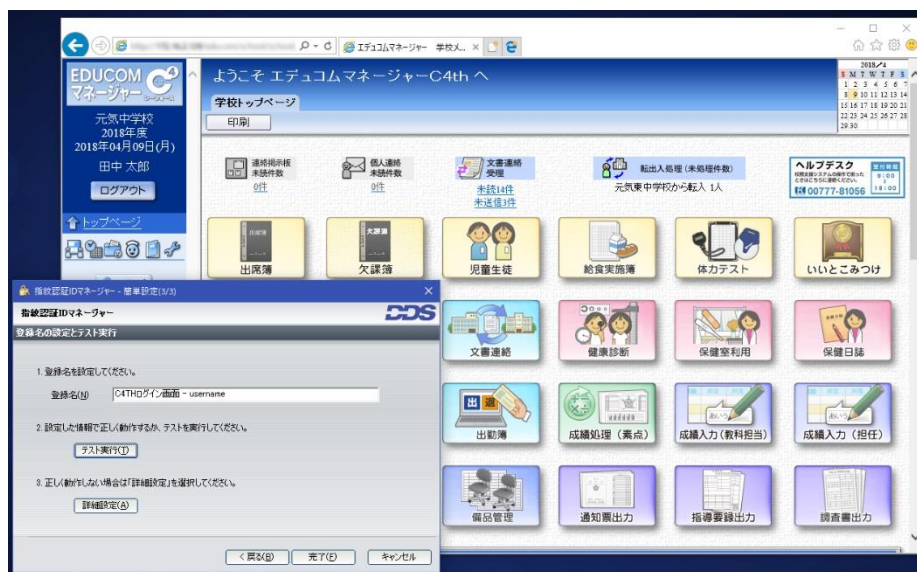
ログインに必要な情報を設定

- ④ ログイン情報を設定後、「簡単設定（3/3）」画面にて、設定した認証情報を利用したテスト実行が実施できます。「EDUCOMマネージャーC4th」に正しくログインできるか「テスト実行(T)」ボタンを押下して確認します。
- ⑤ 「EVE FA Standalone Edition」を認証に利用する設定を登録すると「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面にてEVE FAの認証画面が表示されるので、指紋認証を利用して本人認証を実施します。



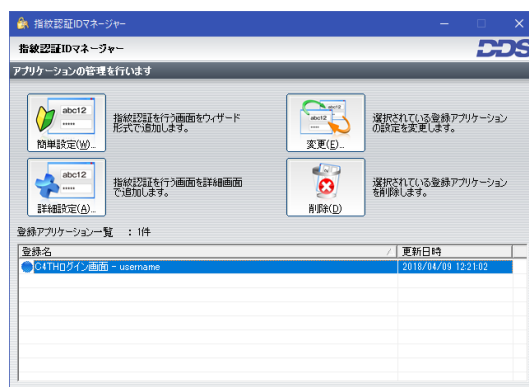
「EDUCOMマネージャーC4th」ログイン画面にて「EVE FA」の認証を使用する状態

- ⑥ 本人認証が成功すると、EVE FAによってログインユーザ名とログインパスワードを代理入力され、「EDUCOMマネージャーC4th」にログインします。



テスト実行で正しく「EDUCOMマネージャーC4th」へログインできた状態

- ⑦ 「EDUCOMマネージャーC4th」へのログインが正しくできることを確認してから「簡単設定 (3/3)」画面にて、「完了(F)」ボタンを押下して、設定を完了すると、「指紋認証 ID マネージャー」の初期画面に戻り、登録アプリケーション一覧にC4TH ログイン画面の登録が追加されます。



登録アプリケーション一覧に「EDUCOMマネージャーC4th」が登録された状態

- ⑧ ここまでの登録手順を実施することで、次回以降「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面が表示された際に「EVE FA」の認証画面が表示され、指紋認証にて「EDUCOMマネージャーC4th」を利用することができるようになります。

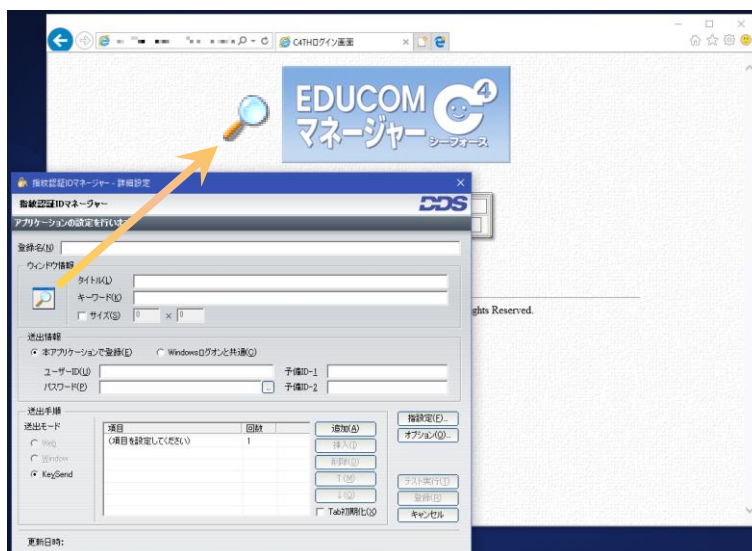
3 (イ). 「EDUCOMマネージャーC4th」の起動と登録方法 (詳細設定の場合)

(1) 「EDUCOMマネージャーC4th」の起動

- ⑨ Internet Explorer を利用し、「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面を開きます。

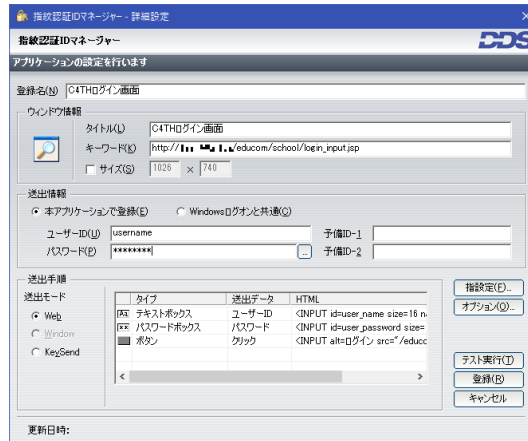
(2) 「EDUCOMマネージャーC4th」の登録

- ⑩ 指紋認証 ID マネージャーにログインして、「詳細設定」ボタンを押下すると「詳細設定」画面が開きます。
- ⑪ 「詳細設定」画面のウィンドウ情報欄にある虫めがねアイコンを「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面にドラッグ&ドロップします。



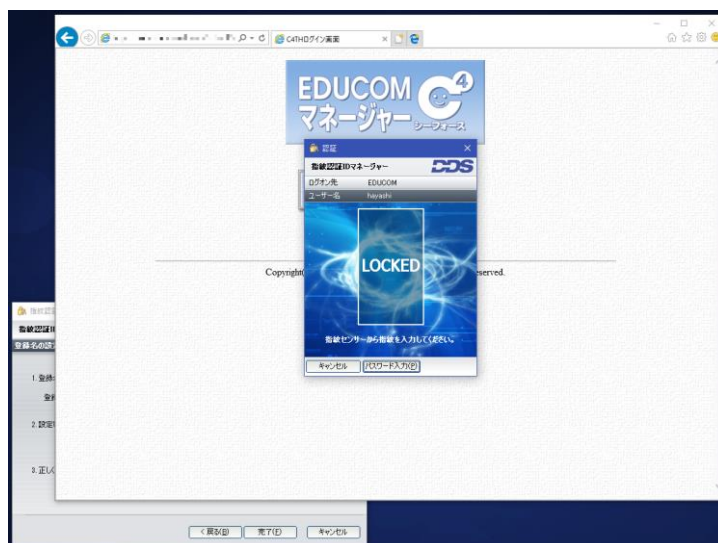
虫めがねアイコンを、対象アプリケーションにドラッグ&ドロップ

- ⑫ 「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面の情報を取得後、「詳細設定」画面にて、ログインに必要なログインユーザ名とログインパスワードを設定します。



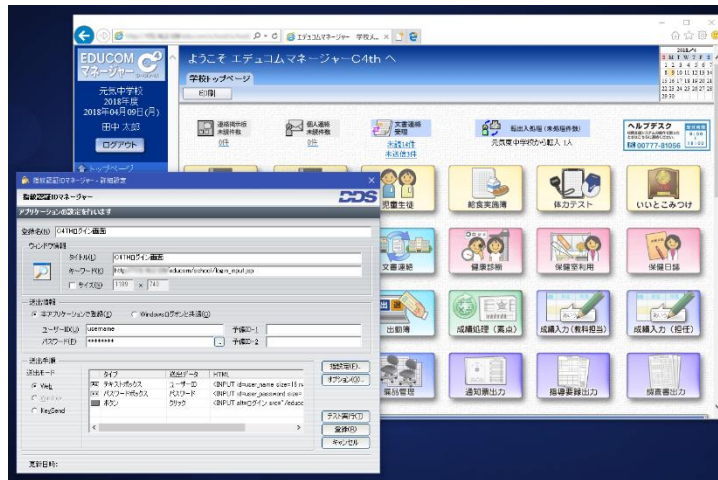
ログインに必要な情報を設定

- ⑬ ログイン情報を設定後、設定した認証情報を利用したテスト実行が実施できます。「EDUCOMマネージャーC4th」に正しくログインできるか「テスト実行(T)」ボタンを押下して確認します。
- ⑭ 「EVE FA Standalone Edition」を認証に利用する設定を登録すると「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面にてEVE FAの認証画面が表示されるので、指紋認証を利用して本人認証を実施します。



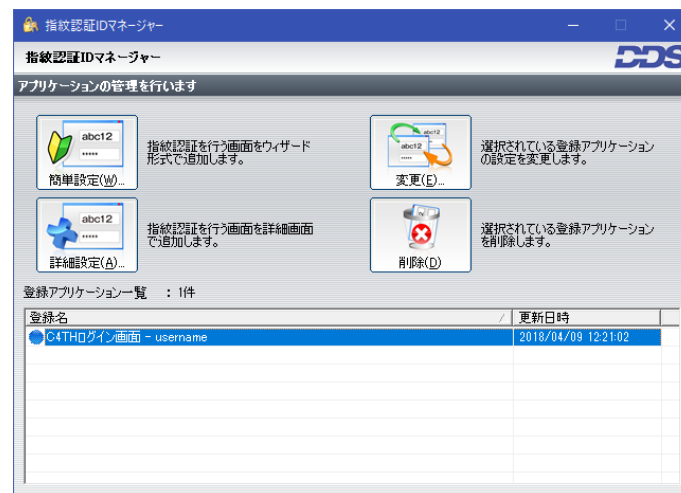
「EDUCOMマネージャーC4th」ログイン画面にて「EVE FA」の認証を使用する状態

- ⑮ 本人認証が成功すると、EVE FA によってログインユーザ名とログインパスワードを代理入力され、「EDUCOMマネージャーC4th」にログインします。



テスト実行で正しく「EDUCOMマネージャーC4th」へログインできた状態

- ⑯ 「EDUCOMマネージャーC4th」へのログインが正しくできることを確認してから「詳細設定」画面にて、「登録(R)」ボタンを押下して、設定を完了すると、「指紋認証 ID マネージャー」の初期画面に戻り、登録アプリケーション一覧に C4TH ログイン画面の登録が追加されます。



登録アプリケーション一覧に「EDUCOMマネージャーC4th」が登録された状態

- ⑰ ここまでの登録手順を実施することで、次回以降「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面が表示された際に「EVE FA」の認証画面が表示され、指紋認証にて「EDUCOMマネージャーC4th」を利用することができるようになります。

以上