

# Microsoft Windows 10 のメールソフトの OAuth2 対応

ICT 教育基盤センター

2021.3.8

## 1 はじめに

OAuth2 対応 (先進認証対応) のメールソフトでは、電子メールアカウントを設定するとき本学のメールアドレスを入力すると、図 1 に示すように組織のサインページに移動すると表示され、ID とパスワードの入力に続き、イメージマトリックス認証に進みます。



図 1: OAuth2(先進認証) 対応のメールソフトウェアにおけるアカウント設定時の認証

電子メールアカウントを設定するとき ID とパスワードのみの入力ではイメージマトリックス認証が求められないものは、OAuth2 対応 (先進認証対応) ではありません。

## 2 各メールソフトの OAuth2 対応

Microsoft365 の OAuth2 対応に対応しているメールソフトとそのメールアカウントの設定方法の概要は次の通りです。Gmail の OAuth2 とは別ですのでご注意ください。

## 2.1 Windows10のスタートメニューやタスクバーにあるメール

確認に用いたバージョン

16005.13426.20688.0(Windows 10 October 2020 Update(20H2)に付属)

アカウント設定方法

アカウントの追加において、Office365(Office365, Exchange)を選び、本学のメールアドレスを入力し指示に従う(図2参照)。

## 2.2 Thunderbird

確認に用いたバージョン

78.4.2

アカウント設定方法

既知のメールアドレスのセットアップで本学のメールアドレスを入力して(自動で)設定し、完了ボタンを押す直前で手動設定にし、認証方式を受信サーバーと送信サーバーともにOAuth2にして完了する(図3参照)<sup>1</sup>。

## 2.3 Office2019のOutlook

確認に用いたバージョン

2101(ビルド13801.20266クイック実行)

アカウント設定方法

Outlook 初回起動時やファイルメニュー 情報 アカウント情報 アカウントの追加で行うことができ、本学のメールアドレスを入力し接続ボタンを押し指示に従う(図4参照)。

## 2.4 Becky! Internet Mail

開発元のホームページによれば、バージョン2.75.02(2020/11/28発表)から、Microsoft365のOAuth2に対応したようです。詳細は、Becky! Internet Mail 利用者をご確認ください。

## 2.5 秀丸メール

開発元のホームページによれば、バージョン6.98(2021/01/26発表)から、Microsoft365のOAuth2に対応したようです。詳細は、秀丸メール利用者をご確認ください。

---

<sup>1</sup> カウント設定がMozilla ISP データベースから見つかりました。”というところまで進んでください。プロトコルはIMAPを選んでください。Exchangeを選んではいけません(フクロウというアドオンの試用期間一ヶ月を経過すると使えなくなります)

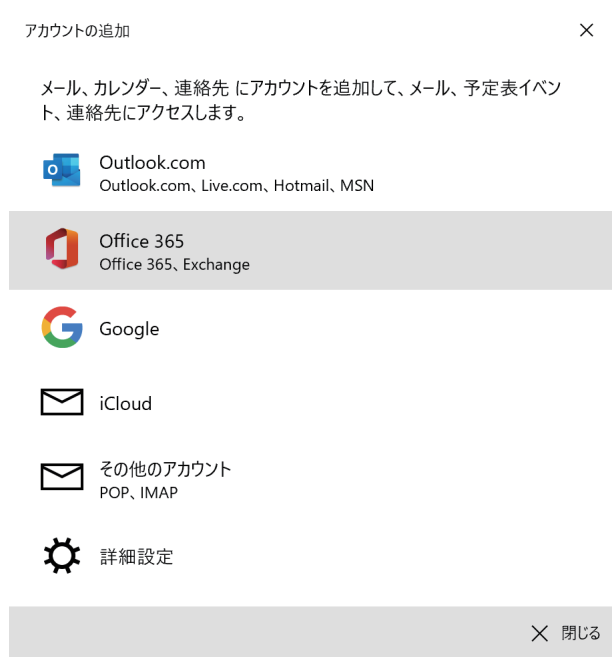


図 2: Windows10 のメールにおける設定方法



図 3: Thunderbird における設定方法



図 4: Outlook における設定方法

### 3 電子メールアカウント設定時の注意事項

一般に、電子メールアカウントを設定すると、メールの検索などを効率よく行うために既読のメールなどをキャッシュ(ハードディスクや SSD の一時的な記憶場所)に記憶することがあり、電子メールアカウント設定が完全に終了するまでに数時間を要することがあります。したがって、十分な時間的な余裕がある時に、電子メールアカウントの設定を行うことを推奨します。

既読のメールなどをキャッシュに記憶するためにはデータ通信を行いますので、既読のメールが大量にある場合は電子メールアカウントの設定を有線 LAN や無線 LAN が使える場所で行うことを推奨します。