

Apple 関連のメールソフトの 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しますと表示され、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 macOS

macOS において Microsoft365 の OAuth2 に対応しているメールソフトを表 1 に示します。Gmail の OAuth2 とは別ですのでご注意ください。

¹ Apple は、最新のバージョンを含め、3 つ前までのバージョンまでしかサポートしてないと推測される。
² アカウントの種類は Exchange/Office365 アカウントになる。
³ “アカウント設定が 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)。

表 1: macOS における OAuth2 対応状況

| メールソフト | 確認に用いたバージョン | アカウント登録 (設定) 方法 |
|-----------------|---------------------------------------|--|
| macOS のメール | 14.0 (macOS Big Sur ¹ に付属) | メール 環境設定 アカウント 左下の+をクリックし、メールアカウントのプロバイダを選択... において、Exchange を選択し本学のメールアドレスを入力し指示に従う ² 。 |
| Thunderbird | 78.4.2 | 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 ³ ，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 2 参照)。 |
| Outlook for Mac | 16.42(Office 2019 に付属) | Outlook 初回起動時やツールメニュー アカウント メール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指示に従う。 |



図 2: Thunderbird における OAuth2 の設定方法

3 iPadOS(iOS)

iPadOS において Microsoft365 の OAuth2 に対応しているメールソフトを表 2 に示します。iPhone も同様だと思われます。

³ 本学のメールアカウントのデータの取得方法をフェッチにしてください (図 3 参照)。さもないと，新着のメールやフォルダ分けしたメールをみることはできません。具体的には，設定 メール アカウント データの取得の方法 本学のアカウント フェッチにする。フェッチの設定は自動が良いと思われます。

表 2: iPadOS における OAuth2 対応状況

| メールソフト | 確認に用いたバージョン | 設定方法ほか |
|-------------|-----------------|---|
| iPadOS のメール | iPadOS 14.1 に付属 | 設定 メール アカウント アカウントを追加で Microsoft Exchange を選び、大学のメールアドレスを入力して指示に従う ³ 。 |

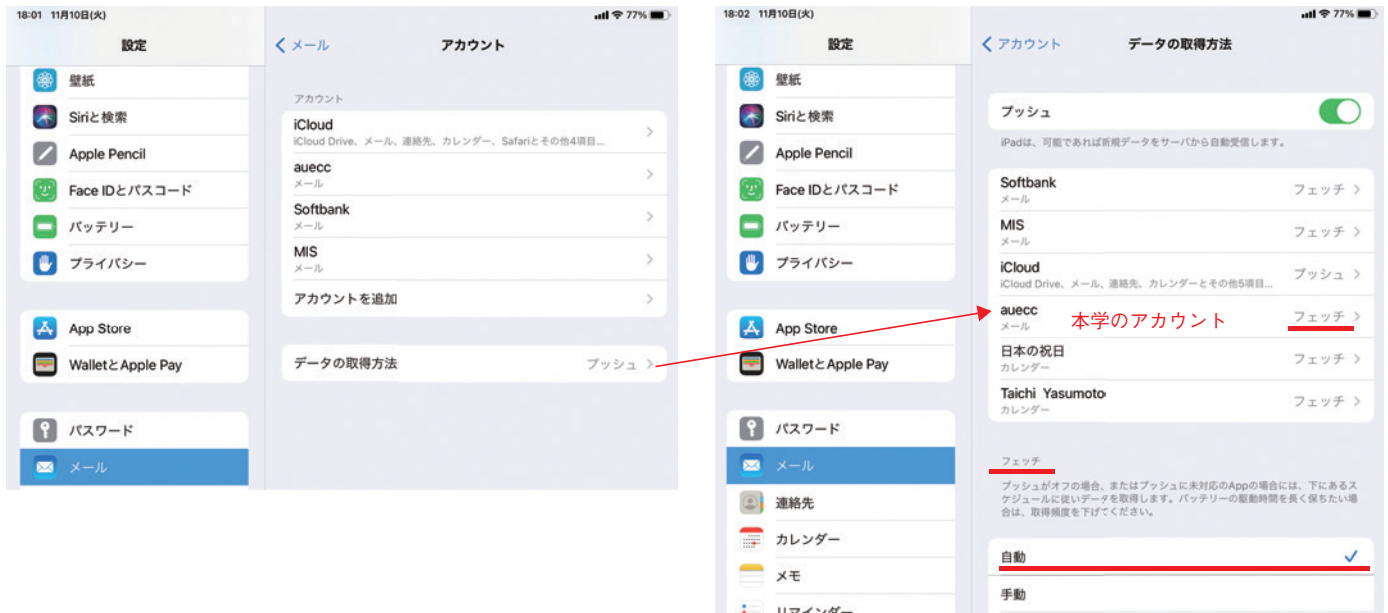


図 3: 本学のアカウントにおける iPadOS のメールのデータの取得方法の設定

4 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。