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)¹.

2.3 Office2019 O Ouftook

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 利用者がご確認ください.

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,秀丸メール利用者がご確認ください.

¹ 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くなります



図 2: Windows10のメールにおける設定方法

既存のメールアドレスのセット	アップ ×	具	現存のメールアドレスのセット	・アップ	
	既存のメールアドレスのセットアップ 現在のメールアドレスを入力してください	l í		既存のメールアドレスのセ 現在のメールアドレスを入力して	?ットアップ てください
あなたのお名前(<u>N</u>):			あなたのお名前(<u>N</u>):	· •	0
メールアドレス(<u>E</u>):	i@auecc.aichi-edu.ac.jp		メールアドレス(<u>E</u>):	i@auecc.aichi-edu.ac.jp	p ()
パスワード(<u>P</u>):	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		パスワード(<u>P</u>):	*****	xxxxxx ø
	✓ パスワードを記憶する(M)			✓ パスワードを記憶する(M)	
ノ 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。	\rightarrow	🗸 アナ	コウント設定が Mozilla ISP データベース	から見つかりました。
לובאם"ל:	 IMAP (リモートフォルダー) POP3 (メールをコンピューターに保存) Exchange 		プロトコル: サーバー:	受信サーバー IMAP イ outlook.office365.com	送信サーバー SMTP smtp.office365.com
受信サ−パー: 送信サ−パー: ユーザー名:	IMAB authork office365.com SSI SMTP smtp.office365.com STARTTLS tyasu@auecc.aichi-edu.ac.jp		ポート番号: SSL:	993 ~ SSL/TLS ~	587 STARTTLS
			認証方式: ユーザー名:	OAuth2 ✓ tyasu@auecc.aichi-edu.ac.jp	OAuth2 v
手動設定(<u>M</u>) キ	、この段階では完了せずに、手動設定をクリックする。 キャンセル(<u>A</u>) クリックしない		認証方式を, 受 OAuth2 に変更 キャンセル(<u>A</u>)	を信サーバ、送信サーバ してから、完了をクリ	ド ボともに、 ックする。 再テスト(① 完了(2)
			認証方式:	通常のパスワード認証 🗸	通常のパスワード認証 🗸

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.