

【J-MOTTO グループウェア】

Microsoft365 連携マニュアル



目次

1. はじめに	– 2 –
2. 管理者向け初期設定 2. 管理者向け初期設定	_ 1 _
2.1. オプションメニュー作成	4 -
2.2. 初期設定	6 -
2.3. スケジュール同期設定	– 14 –
2.4. ユーザー情報連携設定	– 16 –
2.5. ユーザー連携設定を各ユーザーが行う場合	
2.6. シングルサインオン用 URL 作成	
2.7. Office 関連メニュー追加	– 22 –
3. ユーザー向け操作	
3.1. シングルサインオンで J-MOTTO グループウェアにログイ	
3.2. スケジュールの手動同期	– 26 –



1. <u>はじめに</u>

【概要】

Microsoft365 のアカウントと J-MOTTO グループウェアのアカウントを紐づけることで、Microsoft365 の認証情報を用い J-MOTTO グループウェアにシングルサインオンします。

アカウントの連携後はシングルサインオンの他、Outlook スケジュールと J-MOTTO グループウェアのスケジュールの連携が可能です。

本書では連携時の前提条件や注意事項と、グループウェアの管理者による設定の手順について説明します。

【前提条件】

Microsoft365 連携を行うには、「Azure」と「Exchange Online」の両方を使用できる必要があります。
下記のリンク内「Microsoft 365 および Microsoft 365 の各プランのサービスの可用性」項の[Microsoft 365 プラットフォーム]と[Exchange Online]が[はい]となっているプランが連携実施の前提条件となります。
https://docs.microsoft.com/ja-jp/office365/servicedescriptions/office-365-platform-servicedescription/office-365-plan-options#service-availability-within-each-microsoft-365-and-office-365-plan
ご契約中のプランが上記の条件に該当していることを、ご確認ください。

※ Microsof365 連携は、必ず下記注意事項を確認しご了承頂いた上でご利用頂けます様お願い致します。

【課金に関する注意事項】

- ・Microsoft365 連携をご利用した場合、「会員情報管理上のユーザー数」と「J-MOTTO グループウェア上のユーザー数」を比較し、ユーザー数が多い方を課金対象とします。 そのため設定前に「会員情報管理上のユーザー数」と「J-MOTTO グループウェア上のユーザー数」に差異がないかをご確認ください。 なお、ユーザーの削除については弊社 HP よりマニュアルや FAQ をご参照ください。
- ・スケジュールに添付されたファイルの同期も可能ですが、同期した場合はそれらのファイルも J-MOTTO グループウェアサービスの使用容量に含まれるため、契約容量を超過した場合に課金の対象となります。 そのため、弊社では添付ファイルの同期設定を推奨しておりません。



【機能に関する注意事項】

- ・J-MOTTO グループウェアで提供されるシングルサインオンは、共通の ID とパスワードを使用してログインを 行うものではなく、Microsoft365 の認証情報を使用し J-MOTTO グループウェアにログインをする仕様となり ます。予めシングルサインオン用の URL 作成しておき、そちらを使用してアクセスします。 (シングルサイン用 URL の作成方法は「2.6.シングルサインオン用 URL 作成」項をご参照ください。)
- Microsoft365 連携の設定後、"ログイン"には「J-MOTTO サイトにログイン」「J-MOTTO グループウェアにログイン」「Microsoft365 にログイン」の3つの状態が存在します。
 本書の設定で、「J-MOTTO グループウェアにログイン」と「Microsoft365 にログイン」はシングルサインオンで可能ですが、「J-MOTTO サイトにログイン」は仕様上出来ないため、一部のJ-MOTTO オプションサービスと連携したガジェットや、J-MOTTO サイトを利用したシングルサインオンが動作しなくなります。
 その場合は、別途 J-MOTTO サイトにログインが必要となります。
- J-MOTTO サイトからログインを行った際は、Microsoft365 連携とのシングルサインオンは行われませんが、 スケジュールの同期は可能です。
- ・スケジュールの同期はサービス間で自動での同期を行うものではなく、本書 3.2 項「スケジュールの手動同期」の手順で同期ボタンを押下した際にのみサービス間のスケジュールが相互に同期するものとなります。
- ・本書のスケジュール同期は Web 版 Outlook の使用を前提としております。 そのため、同期したスケジュールは Outlook クライアントアプリでは「予定」ではなく「会議」として登録されますが、こちらは仕様となります。
- J-MOTTO グループウェアと連携している Microsoft365 のアカウントがロックされた場合、そのアカウントを使用してのシングルサインオンは出来なくなります。
 その際でも、J-MOTTO のアカウントを使用して J-MOTTO サイトから J-MOTTO グループウェアへのログインは可能です。
- ・本書内で使用されている Azure の画面構成や前提条件のプランに関する内容は、お客様のご利用状況や Microsoft 社の仕様変更等により実際の画面やサービスと同一でない場合がございます。

【設備連携に関する注意事項】

- ・連携する利用設備に対し、メールアドレスを設定していないと連携が行われません。
- ・ J-MOTTO グループウェアから Outlook への連携時、出席者にはメールアドレスの連携のみとなります。 また、Outlook 側から出席者にメールアドレスを設定した際、設備予約された状態で予定の登録が可能です。

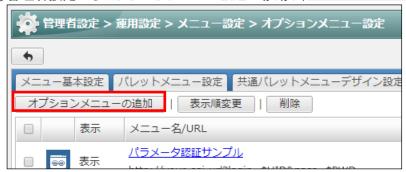


2. 管理者向け初期設定

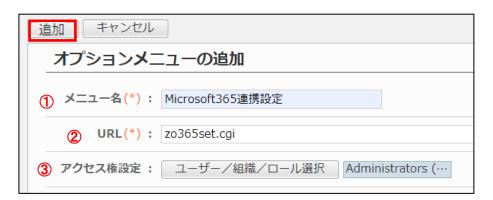
2.1. オプションメニュー作成

管理者向けの初期設定を行う画面を表示するための、オプションメニューを作成します。

- ①J-MOTTO グループウェアへ J-MOTTO の管理者ユーザーでログインします。
- ②管理者設定からオプションメニュー設定に移動し、オプションメニューの追加ボタンをクリックします。



③必要事項を入力し、追加ボタンをクリックします。



①メニュー名 ※必須	任意のメニュー名を入力します。 上図のように"Microsoft365 連携設定"等、設定時に判別しやすい名称を推奨します。
②URL ※必須	上図の通り、"zo365set.cgi"を入力します。
③アクセス権設定 ※必須	[Administrators]ロールを設定します。



④作成したオプションメニューを、共通パレットメニューデザイン設定でパレットメニュー内の任意の場所に追加し変更ボタンをクリックします。



「2.1. オプションメニュー作成」は以上です。



2.2. 初期設定

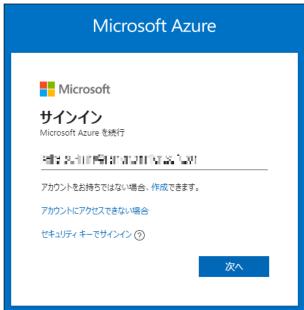
①パレットメニュー内から「2.1. オプションメニュー作成」項④で作成したオプションメニューをクリックし、初期設定画面を開きます。

Microsoft365 連携の設定画面が表示されますので、共通設定タブをクリックします。





- ②ブラウザで別のタブを開き、「https://portal.azure.com/」にアクセスします。
- ③お持ちの Microsoft365 の管理アカウントで、Azure にサインインします。 ※ 使用する Microsoft365 の管理アカウントが不明な場合は、社内でご確認ください。



④「Microsoft Enter ID」をクリックします。





⑤画面左部のメニューから[管理]→[アプリの登録]をクリックします。



⑥[新規登録]をクリックします。



⑦必要事項を入力し、[]ボタンをクリックします。





①名前 ※必須	任意の名前を入力します。 上図のように"Microsoft365 連携"等、分かりやすい名称を推奨します。
②サポートされているアカウントの 種類 ※必須	[この組織ディレクトリのみに含まれるアカウント]を選択します(デフォルト設定)。
③リダイレクト URI ※必須	下記「リダイレクト URI の入力ルール」に従い、入力します。

■リダイレクト URI の入力ルール 下記のテンプレートをお客様毎に変更頂きます。 テンプレート:https://gws**,j-motto.co.jp/cgi-bin/[会員 ID]/zo365connect.cgi 上記テンプレートの赤文字の部分は、お客様が J-MOTTO グループウェアにログインした際の URL から抜粋します。 J-MOTTO グループウェアの URL から、下図赤枠の部分をコピーしテンプレートの赤文字の部分に 当てはめます。 https://gws-J.j-motto.co.jp/cgi-bin/J-1-1-1-1 /dneo.cgi OTTO 共通 個人 15 例: J-MOTTO グループウェアの URL が「https://gws49.j-motto.co.jp/cgi-bin/JM1234567/dneo.cgi」 の場合、URL から"gws49.j-motto.co.jp/cgi-bin/JM1234567"の部分をコピーし、テンプレートに当て はめます。

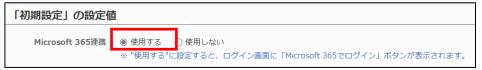
⑧各種 ID が生成されますので、[アプリケーション (クライアント) ID]をコピーします。



リダイレクト URI は、「https://gws49.j-motto.co.jp/cgi-bin/JM1234567/zo365connect.cgi」となりま



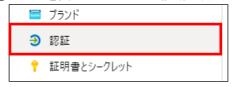
⑨Microsoft365 連携の初期設定画面を開いているタブに移動し[使用する]を選択します。



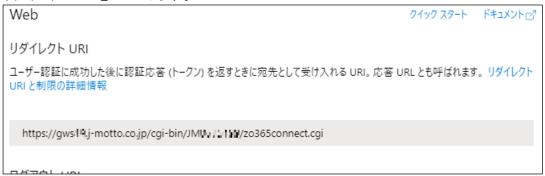
⑩[クライアント ID]に、⑧でコピーしたアプリケーション ID を貼り付けます。



⑪Azure を開いているタブに移動し、画面左部のメニューから[認証]をクリックします。



①リダイレクト URI をコピーします。



③Microsoft365 連携の初期設定画面を開いているタブに移動し、[リダイレクト URL]に①でコピーしたリダイレクト URI を貼り付けます。

```
リダイレクトURL: https://gws標.j-motto.co.jp/cgi-bin/JM.] こ程信/zo365connect.cgi
(応答URL) (*)
```

(4)Azure を開いているタブに移動し、画面左部のメニューから「認証とシークレット」をクリックします。





⑮[新しいクライアントシークレット]ボタンをクリックします。

クライアント シークレット

トークンの要求時にアプリケーションが自身の ID を証明するために使用する秘密の文字列です。 アプリケーション パスワードと呼ばれることもあります。

十 新しいクライアント シークレット

必要事項を入力し、[追加]ボタンをクリックします。



①説明 ※必須	任意の説明を入力します。 上図のように"Microsoft365 連携"等、分かりやすい名称を推奨します。
②有効期限 ※必須	発行するクライアントシークレットの有効期限を指定します。 期限を指定した場合、有効期限切れが発生した際にクライアント シークレットの再発行が必要となります。 特に指定がない場合は、[なし]の選択を推奨です。

16作成したクライアントシークレットの値をコピーします。

- ※ 他の画面に遷移すると、クライアントシークレットの一部がマスク表示となるため、必ずこちらの画面でコピーを行ってください。
- ※ 誤って他の画面を開いてしまった際は、作成済のクライアントシークレットをゴミ箱ボタンで削除し、再度⁽¹⁾ からの手順を実行してください。

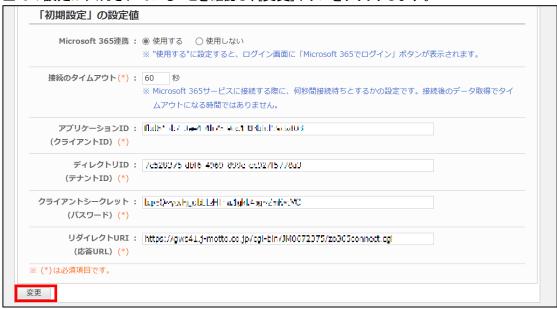




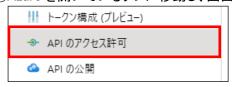
①Microsoft365 連携の初期設定画面を開いているタブに移動し、[クライアントシークレット]に⑩でコピーしたリダイレクト URI を貼り付けます。

クライアントシークレット:	uk5w11_viii14sPyh (/ tw-X) IIPV/GN /hi
(パスワード) (*)	

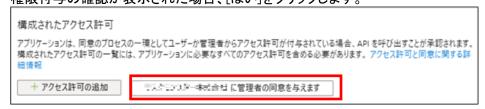
(18)全ての設定が入力されていることを確認し、[変更]ボタンをクリックします。



⑲Azure を開いているタブに移動し、画面左部のメニューから[API のアクセス許可]をクリックします。



②[(事業者名)に管理者の同意を与えます]ボタンをクリックします。 権限付与の確認が表示された場合、[はい]をクリックします。



②[Microsoft Graph]をクリックします。

[(事業者名)に管理者の同意を与えます]の左隣にチェックマークがついている事を確認します。





②[アクセス許可の追加]ボタンをクリックします。

構成されたアクセス許可

アプリケーションは、同意のプロセスの一環としてユーザーか管理者からアクセス許可が付与されている場合、API を呼び出すことが承認されます。 構成されたアクセス許可の一覧には、アプリケーションに必要なすべてのアクセス許可を含める必要があります。アクセス許可と同意に関する詳細情報

+ アクセス許可の追加

リスクモンスター株式会社 に管理者の同意を与えます

②[Microsoft Graph]をクリックします。



②[アプリケーションの許可]を選択します。



⑤[Calenders.ReadWrite]にチェックを入れ、[アクセス許可の追加]をクリックします。





⑩グループウェアのバージョンが" V7.0 R2.2"以降の場合、初期設定内に[ディレクトリ ID]の項目が追加されています。

Azure 上のアプリ概要欄に記載された[ディレクトリ (テナント) ID]を入力します。

ディレクトリID : [2652/075 db/6 4959 099e en927/5778n.] (テナントID) (*)

②Azure で必要な設定は以上で完了です。 誤操作防止のため、Azure を開いているタブを閉じることを推奨します。

「2.2.初期設定」は以上です。



2.3. スケジュール同期設定

①パレットメニュー内から「2.1. オプションメニュー作成」項④で作成したオプションメニューをクリックし、初期設 定画面を開きます。

Microsoft365 連携の設定画面が表示されます。



②[共通設定]タブで設定を変更し、[変更]ボタンをクリックします。





①同期	スケジュールの同期を行う場合、[行う]にチェックを入れます。
	また、ユーザーに同期の設定を許可するかを選択可能です。
②同機種別	サービス間の同期を双方向に行うか片方向から行うかを選択できます。
③同期対象外の予定種別	同期を行わない予定を選択します。
④過去の予定	過去の予定を同期するかを選択します。
⑤「添付ファイル」データ	スケジュールに添付されたファイルを同期する場合、[同期する]にチェック
⑤ 旅刊ファイル」ナータ	を入れます。
⑥手動同期	※手動同期は必ず[許可する]を選択してください。
⑦手動同期の日数	同期対象に含める日数を過去と未来でそれぞれ入力します。
	※期間を長く設定すると同期の際に時間が掛かる場合がございます。

「2.3.スケジュール同期設定」は以上です。



2.4. ユーザー情報連携設定

[ユーザー情報連携設定]画面より、各ユーザーの連携設定を管理者が行うことが可能です。

①パレットメニュー内から「2.1. オプションメニュー作成」項④で作成したオプションメニューをクリックし、初期設定画面を開きます。

Microsoft365 連携の設定画面が表示されます。



②[ユーザー情報連携設定]タブをクリックします。



③連携を設定するユーザー名をクリックします。





④設定内容を入力し、[変更]ボタンをクリックします。



①スケジュールの同期設定	「2.3.スケジュール同期設定」項②と同様の設定です。 同期の有無等を、ユーザー毎に異なる設定とすることが可能です。
@UPN	Microsoft365 アカウントの UPN を入力します。
③メールアドレス	Microsoft365 アカウントのメールアドレスを入力します。

⑤スケジュール同期を行うと設定した場合、ユーザー一覧の同期欄にアイコンが表示されます。



「2.4.ユーザー情報連携設定」は以上です。



2.5. ユーザー連携設定を各ユーザーが行う場合

「2.4.ユーザー情報連携設定」項④のユーザー情報連携設定は、アカウントを使用する各ユーザーが行うことも可能です。

ユーザーが情報連携設定を行う画面を表示するための、オプションメニューを作成します。

①管理者設定から[オプションメニュー設定]に移動し、[オプションメニューの追加]ボタンをクリックします。



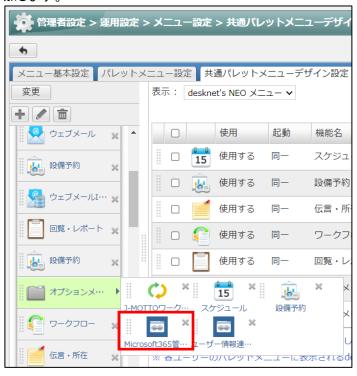
②必要事項を入力し、[追加]ボタンをクリックします。



①メニュー名 ※必須	任意のメニュー名を入力します。 上図のように"ユーザー情報連携設定"等、設定時に判別しやす い名称を推奨します。
②URL ※必須	上図の通り、"zo365set.cgi?cmd=o365psetuserentry"を入力します。
③アクセス権設定 ※必須	各ユーザーが設定を行えるよう、[Everyone]ロールを設定します。



③作成したオプションメニューを、[共通パレットメニューデザイン設定]でパレットメニュー内の任意の場所に追加します。



④作成したオプションメニューにユーザーがアクセスすると、下記の[個人設定]画面が表示されます。 こちらから「2.4.ユーザー情報連携設定」項④と同様の設定を行います。



「2.5.ユーザー情報連携設定を各ユーザーが行う場合」は以上です。



2.6. シングルサインオン用 URL 作成

「1.はじめに」の注意事項に記載がある通り、Microsoft365 と J-MOTTO グループウェアの連携後は専用の URL でログインすることでシングルサインオンを行います。 本項では、URL 作成時のルールについて説明します。

①下記のテンプレートをお客様毎に変更頂きます。

上記テンプレートの赤文字の部分、[クライアント ID]と[リダイレクト URL]をそれぞれ共通設定からコピーし当てはめます。

「初期設定」の設定値	
Microsoft 365連携:	● 使用する ○ 使用しない※ "使用する"に設定すると、ログイン画面に「Office365でログイン」ボタンが表示されます。
接続のタイムアウト(*):	60 秒 ※ Office365サービスに接続する際に、何秒間接続待ちとするかの設定です。接続後のデータ取得でタイムア ウトになる時間ではありません。
クライアントID: (アプリケーションID) (*)	a1234567-1234-ab56-ab12-a1234567890b
クライアントシークレット: (パスワード)(*)	uktwett vertinisyhd/twergiersykericht
リダイレクトURL: (応答URL)(*)	https://gws49.j-motto.co.jp/cgi-bin/JM1234567/zo365connect.cgi
※ (*)は必須項目です。	

例:上図のように設定されている場合、URL は下記の通りとなります。

https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/authorize?response_type=code&resource=https://outlook.office365.com/&client_id=a1234567-1234-ab56-ab12-a1234567890b&redirect_uri=https://gws49.j-motto.co.jp/cgi-bin/JM1234567/zo365connect.cgi



②作成した URL を使用するブラウザのお気に入りなどに登録し、アクセス時に使用します。 ※ 下図は Google Chrome のブックマークの追加画面です。



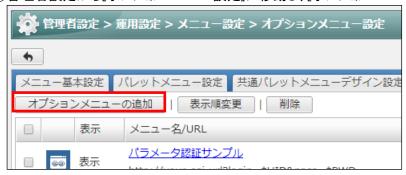
「2.6.シングルサインオン用 URL 作成」は以上です。



2.7. Office 関連メニュー追加

各種 Microsoft365 のアプリケーションへのリンクをオプションメニューで作成し、J-MOTTO グループウェアのポータルメニュー内やパレットメニューに追加しておくと、アクセスがスムーズになります。

①管理者設定から[オプションメニュー設定]に移動し、[オプションメニューの追加]ボタンをクリックします。



②下表を参照し[メニュー名]、[URL]を入力し、[追加]ボタンをクリックします。 [アクセス権設定]は、全てのユーザーがオプションメニューを使用できるように[Everyone]ロールを指定します。

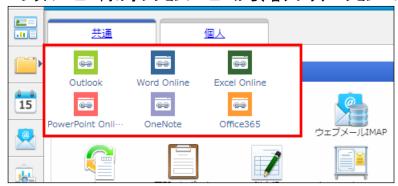
Ğ	-
Outlook	https://outlook.office.com
Word Online	https://www.office.com/launch/word
Excel Online	https://www.office.com/launch/excel
PowerPoint Online	https://www.office.com/launch/powerpoint
OneNote	https://www.onenote.com/
Microsoft365	https://www.office.com/



利用するアプリケーション毎にオプションメニューを作成します。



③作成したオプションメニューを、ポータルメニューやパレットメニューに追加します。 本書では下図の通りパレットメニューに追加をしています。 パレットメニュー内のオプションメニューから、各アプリケーションへのアクセスが可能です。



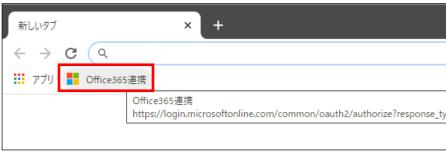
「2.7.Office 関連メニュー追加」は以上です。



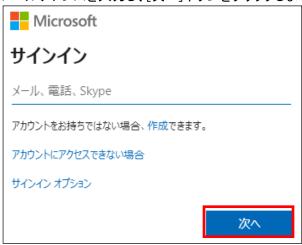
3. ユーザー向け操作

3.1. シングルサインオンで J-MOTTO グループウェアにログイン

①ご利用のブラウザから、[2.6.シングルサインオン用 URL 作成]項で作成した URL にアクセスします。 本書では、Google Chrome に作成したブックマークからアクセスします。



②Microsoft365 のアカウントでログインします。 メールアドレスを入力し、「次へ」ボタンをクリックします。

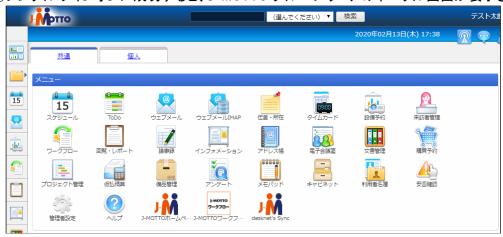


③パスワードを入力し、[サインイン]ボタンをクリックします。





④シングルサインオンに成功すると、J-MOTTO グループウェアのポータル画面が表示されます。



「3.1.シングルサインオンで J-MOTTO グループウェアにログイン」は以上です。



3.2. スケジュールの手動同期

①ポータル画面から、[スケジュール]のアイコンをクリックします。



②画面右部の[Outlook「予定表」と同期]ボタンをクリックします。



③Outlook 予定表で、スケジュールが同期されていることを確認してください。

「3.2.スケジュールの手動同期」は以上です。



● お問合せ

,	J-MOTTO お客様サポートセンター
TEL	0120-70-4515 (通話料無料)
	平日 10:00~17:00 (土•日•祝日休)
チャット	https://www.j-motto.co.jp/0000000/manual/
	(上記 WEB サイト内右下部)
	平日 09:00~18:00 (土・日・祝日休)
メール	support@j-motto.co.jp

操作方法や設定でご不明な点がございましたら、お気軽にお問合せください。