# Microsoft Teams - 事前準備 -

日本マイクロソフト株式会社

# 目次

- 1. Office 365 Education A1 概要
- 2. テナントの取得
- 3. サインイン
- 4. ユーザー登録 (GUI: 画面上からの登録)
- 5. 0365 グループの作成
- 6. Office 365 グループへのメンバー追加

【補足】

- 7. PowerShell の導入手順
- 8. ユーザーの 一括登録 (PowerShell)
- 9. ユーザーの一括編集 (PowerShell)
- 10. チームの一括作成
- 11. チームへのメンバー追加
- 12. 用語

### 1. Office 365 Education A1 概要

### 1. Office 365 Education A1 概要

オンライン版 Office、メール、ビデオ会議とクラス チームワークのためのカスタマイズ可能なハブ (Microsoft Teams)、 コンプライアンス ツール、情報保護機能を利用できます。完全に無料で、利用期間の制限はありません。



- ・デスクトップ版の OneNote
- ・Microsoft Teams (学校での共同作業の促進に必要な会話、コンテンツ、アプリケーションを統合するデジタル ハブ)
- ・Class Notebook と Staff Notebook
- ・PLC (Professional Learning Community) グループ
- ・Forms を使用した自己採点小テスト
- ・Sway を使用したデジタル ストーリーテリング
- ・情報伝達や連携のためのコミュニケーション サイトやチーム サイトを学校のイントラネットで作成 (SharePoint を利用)
- ・各種コンプライアンス ソリューションと統合電子情報開示センター
- ・アクセス権管理、データ損失防止、暗号化
- ・セキュリティを維持しながらビデオの作成、管理、共有を組織全体で行うためのエンタープライズ ビデオサービス
- ・コードを書かずにアプリを開発できるツールを利用して、業務データを簡単に独自の Web / モバイル アプリで活用
- ・様々なアプリやサービスにまたがるワークフロー自動化機能を利用して、コードを書かずにビジネスプロセスを自動化
- ・スケジュールと日常業務の計画を管理する Microsoft Teams
- ・メールと 50 GB のメールボックス
- ・容量無制限の個人用オンラインストレージ ※アカウント数により制限が生じる場合があります。
- ・HD ビデオ会議
- ・最大ユーザー数:無制限
- ・容量無制限でメールを補完するインプレース アーカイブ
- ・アーカイブと訴訟ホールドを備えた高度なメール機能



## 2. テナントの取得

### 2. テナントの取得 - 事前準備・確認事項

例)gakkomei.onmicrosoft.com

例) gakkomei.houjinmei.ed.jp

例)houjinmei.ed.jp

### 【事前準備·確認事項】

### <u>① ドメイン名を決める</u>

- パターン1:初期ドメインのまま利用
- パターン2:サブドメイン名で利用

※別途ドメインの申請手続きが必要です。

パターン 3 : 既存のドメインの独自ドメイン名で利用

※別途サブドメインの追加手続きが必要です。

### ② 管理者用 ID とパスワードを決める

③ 教育機関を表す (ed.jp もしくは ac.jp) メールアドレスを 1 つご用意ください。

### ④ 申請期間のホームページに記載されている事項の確認

※申請時の機関名、郵便番号、住所、電話番号の入力内容はホームページ掲載内容と同じものを入力してください。

### **⑤ ドメイン認証のためお手元に携帯電話をご用意**



1. <u>https://aka.ms/a1free</u>を開きます。

2. [無料で使用開始]を押下します。

Microsoft Microsoft 365 製品 〜 機能 〜 リソース 〜 サポート

すべて Microsoft 製品 🗸 検索 🔎 サインイン 🔍

### 無料の Office 365 を学校全体で

学校での共同作業を、無料の生産性向上ツールでさらに促進しましょう。この特典をご利用いただくには、認定を受けた教育機関であることの証明が必要に

なります。







ユーザー ID の作成	1. 以下の必要事項を入力します。
アカウントにサインインするにはユーザー ID とパスワードが 必要です。 2 1 ユーザー名  Conmicrosoft.com ?	<ol> <li>[ユーザー名]</li> <li>… 事前準備②で決めた</li> <li>管理者アカウント名を入力します。</li> <li>[今社々1]</li> </ol>
admin@会社名を入力します.onmicrosoft.com 3 ドメイン名に問題がない場合は ∨ がつきます。 パスワードの作成	[云江石] … 事前準備①で決めたドメイン名を 入力します。 ここでつけた名前は変更できません。 例) univercollege
パスワードの確認 (アカウントの作成)をクリックすると、ご初約条件および照定のコミュニケー	● ✓ が表示されてすでに同じ名前が 使用されていないことを確認します
ション設定に同意することになります。 「トナーの製品やサービスについての関連情報を受け取ることができるよう Konsoft が自分の情報を特定のパートナーと共有することを希望します。 詳細の確認や、登録解除(いつでも実行できます)を行う場合は、プライバシーに 関する声明をご覧ください。	● [パスワードの作成/確認] … 事前準備②で決めたパスワードを 入力します。
5 Microsoft Online Services では、製品およびサービスを最大限にご活用いただくために、便利な利用方法やヒントをお知らせします。いつでも購読を解除できます。コミュニケーションのオプションの詳細については、プライバシーに関する 声明を参照してください。	5 チェックボックス ☑ … 必要に応じてチェックを入れます。
Microsoft Online Services から、製品、サービス、およびイベントに関する案内が 届く場合があります。 ロ 電子メール	2. [アカウントの作成] を押下します。
□ Elia アカウントの作成をクリックすると、試用に関する同意を読んで理解したこと を確認することになります。組織を代表してサインアップしている場合、[アカ ウントの作成]をクリックした個人がこの規約の条項に組織を拘束する権限を有 し、組織の代表として組織がこの規約およびそのリンク先 Web サイトの記載に 拘束されることに同意したことを表明するものとします。	Office 365 Education         Enhancing collaboration and productivity         Image: Second state of the second state of th

# ロボットではないことを証明してください。

自分にテキストメッセージを送信 (SMS 認証)
 自分に電話 (音声通話認証)

(+81) 🗸

市外局番の先頭に0のない電話番号

この電話番号を保存したり、または、その他の目的に使用したりすることはございません。

自分にテキスト メッセージを 送信 (SMS 認証) ⊖ 1. ご自分の携帯電話番号の入力をします。

例) 090xxxxxxx の場合は

90xxxxxxx と入力して下さい。

### ※ (+81) は日本の国番号となりますので、 変更しなくて問題ありません。

2. [自分にテキストメッセージを送信 (SMS 認証)] を押下します。





数分~数十分 表示が変わるまで待つ

### この情報を保存してください。 後で必要になります。

サインインページ https://portal.office.com/

ユーザー ID admin@univercolledge.onmicrosoft.com

#### サインアップを完了しています.

このページを更新しないでください

### この情報を保存してください。 後で必要になります。

サインインページ https://portal.office.com/

ユーザー ID admin@univercolledge.onmicrosoft.com

準備が整いました… Θ

[このページを更新しないでください] と表示されます。

テナントを作成していますので、[準備が整いました] と表示されるまで待ちます。

※数分から数十分要します。

[準備が整いました] と表示されたら、押下します。



2. テナントの取得 – 学校ドメインの登録



### 3. Office 365 のサインイン

### 3. Office 365 のサインイン



Microsoft ← פיייייייייייייייייייייייייייייייייייי	
パスワードの入り」	
パスワードを忘れた場合	サインイン

1. <u>https://portal.office.com/</u>を開きます。

2. 作成したメールアドレスを入力します。
 例) xxxx@xxxx.onmicrosoft.com

3. [次へ] をクリックします

4. 登録したパスワードを入力します。

5. [サインイン] をクリックします。



### 3. Office 365 のサインイン

Microsoft

admin@univercolledge.onmicrosoft.com

### サインインの状態を維持しますか?

これにより、サインインを求められる回数を減らすことができます。

── 今後このメッセージを表示しない



[サインインの状態を維持しますか?]画面が表示
[はい] / [いいえ] のいずれかをクリックします。
補足♀
<u>[はい] を選択した場合</u>
ユーザー ID やパスワードが PC に保存され、 次回からはしばらくサインインの手順が不要にな ります。
[いいえ] を選択した場合
PC にパスワードは保存されません。 同じアカウントで共有の PC を利用する際は [いいえ] を選択してください。
[今後このメッセージを表示しない] にチェックを 付けた場合
次回からこのメッセージは表示されず、選択した 内容が適用されます。
<参考情報>
Title : Office 365 のセッションタイムアウト
URL : <u>https://docs.microsoft.com/ja-</u> jp/office365/enterprise/session-timeouts

# 4. ユーザー登録 (GUI:画面上からの登録)

### 4. ユーザー登録 (GUI:画面上からの登録)

登録時に作成された 1名の管理者ユーザー以外は新しく作成する必要があります。

ユーザの作成は Microsoft 365 管理センター もしくは PowerShell にて一括作成が可能となります。

本項目では Microsoft 365 管理センター からの作成方法についてご案内しております。

PowerShell を用いたユーザーの一括作成方法は 項番 x, 既に登録されているユーザーの一括編集は項番 x をご参照ください。



### 4. ユーザー登録 (GUI) – インポートファイルの準備

### <u>クラス名簿作成依頼メールのサンプル</u>

メールの文面例となります。適宜変更してご活用ください。

担任各位 お疲れさまです。×××です。 コロナウイルスの影響に伴い、リモート授業の準備を行っております。 今回、Microsoft の Office 365 の利用に伴い、利用者(教員・生徒)をユーザー登録する必要があります。 つきましては、大変お手数をおかけしますが担任の先生はクラス分を添付ファイルに入力し、返信をお願いい たします。 期日は xx月 xx 日迄とします。 入力手順は以下を参照してください。 1. 添付の Excel ファイルを開きます。 2. [ユーザー名], [名], [姓], [役職], [部署] を入力します。 ※[表示名] は関数により自動で表示されます。また、[部署] より右の項目の入力は入力しないでください。 ※1.※2.役職に先生もしくは生徒とわかるように、部署にクラスを入力してください。 3. 入力完了後、[ファイル] - [名前を付けて保存] でファイル名に担当クラス名"xx年xx組"と入力し、 [保存]を押下します。(保存先はデスクトップなど、見つけやすい) 4. 保存した Excel ファイルを本メールに添付の上、返信をお願いいたします。 [補足] ご記入いただいたユーザー名が各自のサインイン / メールアドレスとなりますが、同姓同名でユーザー名が重 複している場合、 | 名しか登録が行えません。 そのため、こちらにて登録アドレスを変更させていただく場合がございますので、ご留意ください。 何卒宜しくお願い致します。





# 4. ユーザー登録 (GUI) – インポートファイルの準備

### インポートファイルの準備

### 以下テンプレートをもとに登録するユーザーリストのファイルを CSV 形式で作成します。

ユーザー名	名	姓	表示名	役職	部署	事業所番号	会社電話	携帯電話	FAX番号	住所	市区町村	都道府県	郵便番号	国/地域
taro.kyoushi@xxxxx.onmicrosoft.com	太郎	教師	先生 1	担任	1年1組									
jiro.kyoushi@xxxxx.onmicrosoft.com	次郎	教師	先生 2	担任	1年2組									
hanako.seito@xxxxx.onmicrosoft.com	花子	生徒	生徒 1	担任	1年1組									
yoshiko.seito@xxxxx.onmicrosoft.com	良子	生徒	生徒 2	担任	1年2組									

#### ※ xxxx は作成したテナントのドメイン名と合わせてください。

※以下、ファイルを作成する作業の例となります。

- 1. 管理者にて、各クラスの担任の先生もしくは学年を代表する先生に、添付の Excel を配布し入力を依頼します。(次ページにサンプルメールあり)
- 2. 管理者にて、Excel ファイルを回収します。
- 3. 回収した Excel ファイルの中身を、コピー&ペーストで Excel ファイル 「全校リスト」 に集約します。
- 4. 全校リスト

こめトライアルテナント作成時に設定したドメインを記載してください。 ※後ほどライセンス付与の画面が表示されますので、先生用、生徒用で Excel ファイルを分けるようにお願いします。

- 5. 集約後、Excel ファイルを CSV ファイルに変換し保存します。
  - 4-1. Excel 画面左上の [ファイル] をクリックします。
  - 4-2. [名前を付けて保存]をクリックします。
  - 4-3. [この PC] をクリックします。
  - 4-4. [デスクトップ] をクリックし、[ファイルの種類] を "CSV (コンマ区切り) (\*.csv)" を選択し、ファイル名を任意で記載します。
  - 5. [保存] をクリックします。
  - 6. デスクトップに保存した CSV ファイルを右クリックし、"プログラムから開く (H)" "メモ帳" をクリックします。
    - 6-1. メモ帳画面左上の [ファイル] をクリックします。
    - 6-2. [名前を付けて保存]をクリックします。
    - 6-3. [保存] の左にある [文字コード (E):] にて "UTF-8" を選択します。
- 7. [保存] をクリックします。
  - ※ [xxxは既に存在します。上書きしますか?]と表示されますので、「はい] で上書きし保存します。



### 4. ユーザー登録 (GUI) –ユーザー追加画面への遷移

多要素認証 📋 ユーザーの削除 () 更新 🚽 ユーザーのエクスポート …

ライヤンス

Office 365 A1 數號員用

四 列の選択

\[
 \]
 Filter =

### <u>ユーザー追加画面への遷移</u>

削除済みのユーザー

ぷ グループ

□ 課金情報

・・・ すべてを表示

推奨される対応(1)

表示名 1

AdminTest

8. ユーザーの追加 目 ユーザー テンプレー



A 複数のユーザーを追加

ユーザー名

admin@univercolledge.onmicrosoft.com

- 1. <u>Office 365</u> にサインインします。
- 画面左上のアプリランチャーを押下し、
   [管理]を押下します。
- Microsoft 365 管理センターが開くので、
   [ユーザー] [アクティブなユーザー] を クリックします。
- アクティブなユーザーの画面が開きますので、
   [複数のユーザーの追加]をクリックします。



# 4. ユーザー登録 (GUI) – インポートファイルの読み込み

### <u>インポートファイルの読み込み</u>



1. [参照]を押下します。

2. ユーザー追加のために作成した CSV

ファイル を選択し、[開く] をクリックします。

3. [確認]をクリックします。

4. ファイルに問題がない場合以下のメッセージ が表示されます。

✓ ファイルに問題はありません。[次へ]をクリックまたはタップしてください。

4. [次へ]をクリックします。



### 4. ユーザー登録 (GUI) – ライセンスの付与

### <u>ライセンスの付与</u>

複数	数のユーザーのインポート	
	ファイルの作成とアップロード ユーザー オプションの	● 設定 結果の表示
ユー	ザー オプションの設定	
サイン 定して	ンインの状態と、ユーザーに割り当てられる製品ライセンスを設 て、ユーザーのインボート方法を選んでください。	
サイン	ンイン状態	
	- ・- いい	
ŏ	) サインイン禁止	
製品ラ	ライセンス Office 365 A1 救職員用 ヘ	
場所	Pfi	
E	日本	
_		
$\sim$	<ul> <li>Office 365 A1 救職員用</li> <li>4000/5000 個のライヤンフザ(使用可能)</li> </ul>	
	4555/5000 IN/0 0/1 C 2 X/3 (C/10-186	
$\sim$	/ Office 365 A1 児童/学生用 オフ	,
	5000/5000 個のライセンスが使用可能	•
	お勧めできません:	
	製品ライセンスなしでユーザーを作成する	)
	ユーザーは、製品ライセンスが割り当てられるま	
	では、Office 365 に限定的にアクセスできるか、まったくアク セスできない場合があります。	
•	教見ライヤンスが不足している場合。一部のユーザーけライ	
	センスが割り当てられずに作成されます。次のページで、結	
	果のレホートをご覧になれます。レホートで、裂品ライゼン スの割り当てが必要なユーザーを確認できます。	
	屋ろ 次へ キャンセル	

先生用の CSV ファイルを読み込んだ場合は、 Office 365 A1 教職員用を [オン] にします。

生徒用の CSV ファイルを読み込んだ場合は、 Office 365 A1 児童/学生用を [オン] に します。

※ [オン] にしたのちに、各ライセンスに付随する 製品の全てが [オン] になりますのでご留意ください。

上記、設定後に [次へ] を押下します。

作成するユーザー数に応じて、登録に時間を要しま すので、次の手順の画面が表示されるまで、 お待ちください。



### 4. ユーザー登録 (GUI) – ユーザー作成完了

ユーザー作成完了 複数のユーザーのインポート X ファイルの作成とアップロード ユーザー オブションの設定 結果の表示 結果の表示 結果のレポートを示します。レポートは、ダウンロードして保存する か、自分と他のユーザーにメールで送信することができます。 ユーザー アカウントが作成 ② 2 人のユーザーが作成されました↓ 結果のダウンロード または変更されました 結果のファイルをこれらのユーザーにメールで送信する ユーザー名: taro.yamada@univercolledge.onmicrosoft.com 仮のパスワード: Yaw73550 受信者 \* admin@univercolledge.onmicrosoft.com ユーザー名: hanako.yamada@univercolledge.onmicrosoft.com 仮のパスワード: Hal13740 ▲ これらのファイルをメールで送信する場合、パスワードがプ レーンテキストで送信されます。 次に行う必要がある作業は、以下のとおりです: この情報をユーザーに伝えます。 送信して閉じる ユーザーが仮のパスワードを使ってサインインすると、サイ ンインページの指示に従って、独自のパスワードを作成で きます。

 ユーザー作成結果が表示されます。
 [結果のファイルをこれらのユーザーにメールで送 信する] にチェックを入れ、[送信して閉じる] を 押下します。

2. 受信者に設定してあるユーザーに登録した ユーザーのパスワード (自動生成) が送付 されます。

登録したユーザーにアドレスとパスワードを通知 してください。

※ユーザー数が多く、PWの通知が困難な場合、 初期 PW を統一後、通知し、各ユーザーが自身で パスワードを決めることも可能です。

次ページに手順を記載しますのでご参照ください。



[Office.com] **Office 365 に**サインイン

### 4. ユーザー登録 (GUI) – 初期パスワードの統一

### <u>初期パスワードの統一</u>

iii Microsoft 365 管理センター			
=	EducationTest		
ふ ホーム	アクティブなユーサ	ザー	
೧ ೨-೮- ^			
アクティブなユーザー 連絡先	① Teams の使用が最近増加したが	ため、Teams のライセンスを	ユーザーに割り当てた場合、完全に設定されるまでに 24 時間前後かかることがあ
ゲスト ユーザー			
削除済みのユーザー	推奨される対応 (1)		
g <sup>R</sup> グループ ~	♀ューザーの追加 ○更新 圓	ユーザーの削除 <mark>く</mark> るパスワ	- ドのリセット 🗘 製品ライセンスの管理 🕑 ユーザーのエクスポート 🛛 …
□ 課金情報 ∨	● 表示名 ↑	ユーザー	
	<ul> <li>AdminTest</li> </ul>	S : admin@	パスワードのリヤット
・・・ すべてを表示	♀ 山田太郎	🔍 : taro.yam	2人のユーザーを選択済み ①
	◎ 山田花子	🔍 : hanako.j	パスワードの設定
			○ パスワードを自動生成する
			<ul> <li>自分でパスワードを作成する</li> </ul>
			<ul> <li>これによって、選択したすべてのユーザーに対して同じパスワードが適用されます。セキュリティのために、これらのユーザーが初めてサインインするときにユーザーにパスワードを変更するよう要求することをお勧めします。</li> </ul>
			バスワード・
			強力なパスワードが必要です。強力なパスワードは、8 文字から 256 文字の間 で、大文字、小文字、数字、記号のうち少なくとも 3 つを組み合わせて指定する 必要があります。
			✓ 初回サインイン時にこのユーザーにパスワードの変更を要求する

リセット

- 1. 画面左上のアプリランチャーを押下し、
   [管理]を押下します。
- 2. Microsoft 365 管理センターが開くので、
   [ユーザー] [アクティブなユーザー] を クリックします。
- 3. [表示名] の横にカーソルを合わせ、[O] を 押下し、チェックを入れます。
- 4. 作業者のチェックをクリックし、チェックを外します。
- 5. [パスワードのリセット] をクリックします。
- パスワードのリセット画面が表示されます。
   [自分でパスワードを作成する] にチェックを 入れます。
- パスワード]欄に任意のパスワードを入力します。
   ※ <強い> になっていることを確認してください。
- 8. [初回サインイン時にこのユーザーにパスワードの 変更を要求する]にチェックを入れます。
- 9. [リセット] をクリックします。 **〔** Office 365 Education Characteria and productive



25

### 4. ユーザー登録 (GUI) -パスワードリセット結果確認

 $\times$ 

### <u>パスワードリセット結果確認</u>

パスワードのリセット

2 人のユーザーを選択済み ①

#### ⊘ パスワードが正常にリセットされました

ユーザー

パスワード (表示)

taro.yamada@univercolledge.onmic... \*\*\*\*\*\*\*\*

hanako.yamada@univercolledge.on... \*\*\*\*\*\*\*\*

✓ パスワードをメールで送信

次の受信者にメールで新しいパスワードを送信\*

admin@univercolledge.onmicrosoft.com



ユーザー アカウントが作成 または変更されました

ユーザー名: taro.yamada@univercolledge.onmicrosoft.com 仮のパスワード: Yaw73550

ユーザー名: hanako.yamada@univercolledge.onmicrosoft.com 仮のパスワード: Hal13740

次に行う必要がある作業は、以下のとおりです:

- この情報をユーザーに伝えます。
- ユーザーが仮のパスワードを使ってサインインすると、サインインページの指示に従って、独自のパスワードを作成できます。

パスワードリセット結果が表示されます。
 [パスワードをメールで送信] にチェックを入れ、
 [メールを送信して閉じる] を押下します。

2. 受信者に設定してあるユーザーに登録した ユーザーのパスワード (自動生成) が送付 されます。

登録したユーザーにアドレスとパスワードを通知 してください。



[Office.com] Office 365 にサインイン

# 4. ユーザー登録 (GUI) – ユーザーがサインした際の動作

### <u>ユーザーがサインした際の動作</u>



- 1. <u>Office 365</u>を開きます。
- 2. 展開されたアカウントを入力します。
- 3. 展開されたパスワードを入力します。
- パスワードの更新画面が表示されますので 以下の展開されたパスワードを入力し、 [新しいパスワード]/[パスワードの確認入力] にご自身で設定するパスワードを入力します。



### <u>Office 365 グループの作成:手順1</u>

・・ すべてを表示

	Microsoft 365 管理センター	-									
≡			EducationTest								
<u>م</u>	ホーム		グループ								
8	ユーザー	^	新しい配布グループとメールが有効な†	マキュリティ グルーブがグルーブ リストにき	表示され						
	アクティブなユーザー		るまでに、最大で1時間かかることがあ	あります。新しいグループがまだ表示されて	いない						
	連絡先		場合は、Exchange 管理センターに移動	してください。							
	ゲスト ユーザー		クループの種類に関する評価情報								
	削除済みのユーザー										
, <sup>8</sup> ,	グループ	^	只グループの追加 ○更新								
1	グループ		グループ名 ↑	グループ メール	種類	同期の Te	ams の	メンバーシ	グループ …	作成日	四 列の選択
	<u> 削际済みのクループ</u>										
	共有メールボックス										
	課金情報	$\sim$									
0	ナビゲーションのカスタ										

1. 画面左上のアプリランチャーを押下し、
 [管理]を押下します。

2. Microsoft 365 管理センターが開くので、

[グループ] – [グループ] を押下します。

3. [グループの追加]をクリックします。



### <u>Office 365 グループの作成:手順2</u>

グループを追加

<ul> <li>グループの種類  </li> </ul>	グループの種類の選択
○ 基本	チームのニーズに最も適したグループの種類を選択します。グループの種類に関する詳細情 報
○ 所有者	
○ 設定	Office 365 (推奨) チームがグループメールと、会話、ファイル、予定表の共有ワークスペースを提供して、共同作業を行うことができます。
○ 完了	
	◯ HEX#P リストのすべてのメンバーにメールが送信されます。
	<ul> <li>メールが有効なセキュリティ</li> <li>配布リストのすべての機能が含まれており、さらに、OneDrive および SharePoint への アクセスの制御にも使用できます。</li> </ul>
	<ul> <li>セキュリティ</li> <li>OneDrive と SharePoint へのアクセスを制御するもので、Microsoft 365 のモバイル デ パイス管理に使用できます。</li> </ul>

1. [Office 365 (推奨)] にチェックが入っている ことを確認します。

2. [次へ]をクリックします。





### <u>Office 365 グループの作成:手順3</u>

グループを追加

✓ グループの種類	基本設定
基本	最初に、作成するグループに開する基本的な情報をいくつか入力します。
○ 所有者	名前 * 1年1組
○ 設定	説明
│ ○ 完了	新しいグループの説明を入力

1. [名前] 欄にグループ名を任意で入力します。
 2. [次へ] をクリックします。

### ※本項で付与した名前が Teams 上で表示されます。







### <u>Office 365 グループの作成:手順4</u>

グループを追加

❷ グループの種類	所有者の割り当て
<ul> <li>✓ 基本</li> <li>● 所有者</li> </ul>	グループの所有者は、メンバーを追加または削除したり、共有受信トレイから会話を削除し たり、グループに関するさまざまな設定を変更したりするなど、固有のアクセス許可を持つ ことができます。グループの所有者はグループの名前を変更したり、説明や図などを更新し たりできます。
○ 設定	<ol> <li>このグルーブに Microsoft Teams を追加する予定がある場合は、すべての所有者が Teams が 含まれているライセンスを利用していることを確認してください。 詳細情報</li> </ol>
。 完了	<b>北</b> 七孝。
	加有有 *
	A AdminTest ×

1. [所有者] にグループの所有者のアドレス もしくはユーザー名を入力します。

2. [次へ]をクリックします。





### <u>Office 365 グループの作成:手順5</u>

#### グループを追加

✓ グループの種類	設定の編集
<ul> <li>✓ 基本</li> </ul>	Office 365 <b>グループ</b> チームがグループメールと、会話、ファイル、予定表の共有ワークスペースを提供して、共 同作業を行うことができます。
✓ 所有者	
2 設定	グループのメール アドレス * 1 1 @univercolledge.onmicrosoft.com
│ ○ 完了	プライバシー
	○ パブリック - 誰でもグループ コンテンツを参照できます
	(●) プライベート - メンバーのみがグループ コンテンツを参照できます
	クループへの Microsoft Teams の追加 ✓ このグループのチー / を作成する
	① "外部の送信者を許可する" や "グルーブの会話のコピーをメンバーの受信トレイに送信する" などの一部の設定は、グルーブを作成してからでないと設定できません。 この設定に関する 詳細情報

- 1. [グループのメールアドレス] を任意で入力します。
- 2. [プライバシー] にて [プライベート] にチェックを 入れます。
- 3. [グループへの Microsoft Teams の追加] 欄の [このグループのチームを作成する] にチェックが 入っていることを確認します。
- 4. [次へ] をクリックします。





### <u>Office 365 グループの作成:手順5</u>

#### グループを追加



入力結果に誤りがないか確認します。
 [グループを作成]をクリックします。





### <u>Office 365 グループの作成:手順6</u>

#### グループを追加



1. [閉じる] をクリックします。





### <u>Office 365 グループの作成:手順7</u>

iii Microsoft 365 管理センター								
=	EducationTest							
ふ ホーム	グループ							
А д-#- ^	新しい配布グループとメールが有効なセキュリティ	ィ グループがグループ リストに表示されるま	ਣ					
アクティブなユーザー	に、最大で1時間かかることがあります。新しい。	こ、最大で1時間かかることがあります。新しいグループがまだ表示されていない場合は、						
連絡先	Exchange 管理センターに移動してくたさい。							
ゲスト ユーザー	クループの種類に関する時間情報							
削除済みのユーザー								
g <sup>q</sup> グループ へ	♀ グループの追加 ○ 更新							1個のア
┃ グループ	グループ名 ↓	グループ メール	種類	同期の状	Teams の状態	メンバーシップ	グループ ブ	作成日
削除済みのグループ	1年1組	1_1@univercolledge.onmicrosoft.com	Office 365	<u> </u>	<b>£</b> ∋	割り当て済み	Private	2020/4/8 午前11:12
共有メールボックス								

1. [更新] をクリックし、グループが作成されているか 確認します。

※ この段階ではグループの作成が完了したのみで、 メンバーは所有者のみとなります。 メンバーの追加は事項をご参照ください。



### <u>Office 365 グループへのメンバー追加:手順1</u>

	Microsoft 365 管理センタ	7—								û \$	?	A
=			EducationTest								Ö	$\times$
ώ	ホーム		グループ						1年1組			
<u>я</u>	ユーザー アクティブなユーザー 連絡先 グスト ユーザー 副除済みのユーザー	^	新しい配布グループとメールが有効な に、最大で1時間かかることがありま Exchange 管理センターに移動してくれ グループの種類に関する詳細情報	セキュリティ グループがグループ リストに表示さ す。新しいグループがまだ表示されていない場合: ざさい。	れるまで よ、				₪ Teams でのPrivate グループ ● 0 人のメンバー 全般 メンバー 設定 Microsoft Teams			
Å	グループ グループ	^	♀,グループの追加 ○ 更新 Ø 名 グループ& ↑	S前と説明を編集する @ メール アドレスの編集	ガループの削除 連続	同期のは	Teams (Diffills	4-15-200	所有者 (1)			
	削除済みのグループ 共有メールボックス		◎ 1年1組	: 1_1@J	Office 365	۵	Ø	割り当て深・	AdminTest admin@			
	課金情報	$\sim$							すべての所有者の表示と管理			
0	ナビゲーションのカスタマ すべてを表示								<b>メンバー (0)</b> すべてのメンバーの表示と管理			

- 1. 画面左上のアプリランチャーを押下し、
   [管理]を押下します。
- 2. Microsoft 365 管理センターが開くので、 [グループ] - [グループ] を押下します。
- 3. メンバーを追加したグループをダブルクリックします。
- 該当のグループの設定画面が表示されますので、
   [メンバー]をクリックします。
- 5. すべての [メンバーの表示と管理] をクリックします。



### <u>Office 365 グループへのメンバー追加:手順2</u>

1 1 1 1 1 1 1 1 日 1 組 0 ffice 365		×		
+ メンバーの追加				
<b>メンバーの表示</b> メンバーの検索 検索	م			
グループ メンバー (0) 一致する項目はありません				
閉じる	1 1 保存	:1組 :e 365 キャンセル		>
	<b>メンバーの追加</b> <sup>追加するメンバーの検索</sup> 検索 追加しています (2)	 	<u>م</u> ۲	
	すべて (3) ■ AD AdminTe: ■ 田田花子 ■ 田田太郎	st admin@univercolledge.on 7 hanako.yamada@univerco ß taro.yamada@univercolled	mi Ile 1g	
	保存	キャンセル		

 [+メンバーの追加]を押下します。
 ユーザーが表示されるので、追加するメンバーの チェックボックスにチェックを入れます。
 ※ ユーザーが多数いる場合は、[検索] にて 表示名もしくはメールアドレスを入力し、 チェックを入れていきます。
 [保存]をクリックします。



### <u>Office 365 グループへのメンバー追加:手順2</u>



1. [閉じる]をクリックします。

ΟX

- 2. メンバーを追加したグループをダブルクリックします。
- 3. 該当のグループの設定画面が表示されますので、

[メンバー] 欄を確認します。



すべてのメンバーの表示と管理

# 補足

Session 7:52.7 a: 13886 i: 12136 PWF: Adrian - Friends still displayed Leaderboard works? -Income Boost still correct -Expedition with friends -Friends displayed in PWF Optio -Friends show up on Map -Friends show up in Mine. -Sortet alphabet - n come Boost correctrapplied -Cheats still -Changing Name. -Log can be cleared Whink to Plattform-> different Friends

### <u>PowerShell の導入:手順1</u>

IT プロフェッショナル 用 Microsoft Online Services サインイン アシスタント RTW



Office 365 PowerShell とは?

Office 365 PowerShell を使用すると、コマンドと スクリプトで Office 365 を管理できるようになり、日 常業務が効率化されます。

- 1. 以下の URL を開きます。 <u>https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=41950</u>
- 2. [ダウンロード] をクリックします。
- 3. [msoidclr\_64.msi] を選択します。

4. [次へ]をクリックします。

自動でインストールが始まらない場合は、[30秒経っ てもダウンロードが開始されない場合は、手動でダウ ンロードするにはここをクリック]と表示されますので、ク リックし、手動でファイルを開いたうえで、次の項目へ 進んでください。



### <u>PowerShell の導入:手順2</u>





### <u>PowerShell の導入:手順3</u>

17	Microsoft Online Services サインイン アシスタント セットアップ	$\times$
	Microsoft Online Services サインイン アシスタント に行った構成の変更を有効にするには、システ ムを再起動する必要があります。 すぐに再起動する場合は [はい] を、後で手動で再起動する場 合は <mark>[</mark> いいえ] をクリックしてください。	
	(はい)) いいえ(1)	



### <u>PowerShell の導入:手順4</u>



- デスクトップの検索窓にて "PowerShell" と 入力します。
- 2. [管理者として実行]をクリックします。
- 3. PowerShell コマンド プロンプトを開きますので Install-Module MSOnline と入力します。

• NuGet プロバイダーをインストールするようにメッ セージが表示されたら、「Y」と入力し、ENTER を押 します。

• PSGallery からモジュールをインストールするように メッセージが表示されたら、「Y」と入力し、ENTER を 押します。

4. Set-ExecutionPolicy RemoteSigned と入力します。



### <u>PowerShell の導入:手順5</u>

		_	
≥ 管理者: Windows PowerShell -	-		×
/indows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.			
新しいクロスプラットフォームの PowerShell をお試しください https://aka.ms/pscore6			
PS C:¥WINDOWS¥system32> <mark>Install-Module -Name MicrosoftTeams</mark>			
言頼されていないリポジトリ 言頼されていないリポジトリからモジュールをインストールしようとしています。このリポジトリを信頼する場合は、 pry コマンドレットを実行して、リポジトリの InstallationPolicy の値を変更してください。'PSGallery' からモジュールをインストールしますか? [Y] はい(Y) [A] すべて続行(A) [N] いいえ(N) [L] すべて無視(L) [S] 中断(S) [?] ヘルプ (既定値は "N"): ' 警告: バージョン '0.9.8' のモジュール 'MicrosoftTeams' は既に 'C:¥Program Tiles¥WindowsPowerShell¥Modules¥MicrosoftTeams¥0.9.8' にインストールされています。バージョン '1.0.5' をインストールするには、Install-Module を実行して、-Force パラメーターを追加してください。このコマンドは、 '1.0.5' を '0.9.6' と並行してインストールします。 PS C:¥WINDOWS¥system32> Install=Module -Name AzureAD	Set-PS Y Jï—ల	Repos ″ョン	it
信頼されていないリポジトリ 信頼されていないリポジトリからモジュールをインストールしようとしています。このリポジトリを信頼する場合は、S pry コマンドレットを実行して、リポジトリの InstallationPolicy の値を変更してください。'PSGallery' からモジュールをインストールしますか? [Y] はい(Y) 「A] すべて続け(A) 「N] いいえ(N) 「I] すべて無視(I) 「S] 中断(S) 「?] ヘルプ (既定値は ″N″);	Set-PS Y	Repos	it

以下コマンドレットを順番に入力します。
 Install-Module -Name MicrosoftTeams
 Install-Module -Name AzureAD

※それぞれインストールしても問題がない旨、 表示されますので、[Y] を入力します。



### <u>PowerShell の導入:手順6</u>



1. 以下コマンドレットを入力します。 ※すべてコピーし張り付けてください。 順番にコマンドレットが自動入力されます。 \$UserCredential = Get-Credential \$Session = New-PSSession -ConfigurationName Microsoft.Exchange -ConnectionUri https://outlook.office365.com/powershell -liveid/ -Credential \$UserCredential -Authentication Basic -AllowRedirection Import-PSSession \$Session Connect-MsolService -Credential \$UserCredential Connect-MicrosoftTeams Connect-AzureAD -Credential \$UserCredential 2. Office 365 および Teams への接続で 2度、 認証が求められますので、アカウン の入力をお願いします。

### <u>PowerShell の導入:手順7</u>



以下コマンドレットを入力し、Office 365 に接続が できているか確認します。 Get-Mailbox Get-Msoluser Get-AzureADUser Get-Team



### <u> ユーザーの 一括登録 (PowerShell): 手順1</u>

UserPrincipalName	DisplayName	FirstName	LastName	Title	Department	Password	PasswordNeverExpires	LicenseAssignment
teacher1@univercolledge.onmicrosoft.com	先生1	先生	1	先生	2年1組	2wsx"WSX	TRUE	univercolledge:STANDARDWOFFPACK_FACULTY
teacher2@univercolledge.onmicrosoft.com	先生 2	先生	2	先生	2年1組	3edc#EDC	TRUE	univercolledge:STANDARDWOFFPACK_STUDENT

1. ユーザー作成用の CSV ファイルを作成します。 <項目> UserPrincipalName: E-mail アドレス DisplayName:表示名 FirstName:名 LastName:姓 Title:任意(例として立場を記入してます) Department:任意(例としてクラスを記入してます) Password:任意 PasswordNeverExpires:パスワード無期限化 ※パスワード無期限化としない場合は、 False としてください。 既定で 90 日毎にパスワード変更を要求されます。 LicenseAssignment : 先生用 → xxx:STANDARDWOFFPACK FACULTY 生徒用 → xxx :STANDARDWOFFPACK\_STUDENT ※ xxx はテナント作成時のドメインの独自の名称部分となります。 xxx.onmicrosoft.com Office 365 Education



### <u> ユーザーの 一括登録 (PowerShell): 手順2</u>



1. PowerShell を管理者として実行します。 2. 以下のコマンドレットを入力します。 ※すべてコピーし張り付けてください。 順番にコマンドレットが自動入力されます。 \$UserCredential = Get-Credential \$Session = New-PSSession -ConfigurationName Microsoft.Exchange -ConnectionUri https://outlook.office365.com/powershell -liveid/ -Credential \$UserCredential -Authentication Basic -AllowRedirection Import-PSSession \$Session Connect-MsolService -Credential \$UserCredential Connect-MicrosoftTeams Connect-AzureAD -Credential \$UserCredential 2. Office 365 および Teams への接続で 2度、 認証が求められますので、アカウント、パスワード Office 365 Education の入力をお願いします。

### <u> ユーザーの 一括登録 (PowerShell): 手順1</u>

YS C:¥₩INDOWS¥system32> Import-Csv ″C:¥Us	sers¥ ¥Desktop¥userlist.cs	🗤 🗍 ForEach-Object {New-N	<mark>IsolUser</mark> -UserPrincipal
lame \$UserPrincipalName -DisplayName \$_	DisplayName	tName -LastName <mark>\$LastNa</mark> m	ne -Password <b>\$Passwo</b> u
l -LicenseAssignment <b>\$LicenseAssignmen</b> t	: -UsageLocation JP -ForceChange	Password \$False}	

True

Password UserPrincipalName

DisplayName isLicensed ------- e.onmicrosoft.com 先生1 True

2wsx″WSX teacher1@univercolledge.onmicrosoft.com 先生1 3edc#EDC teacher2@univercolledge.onmicrosoft.com 先生2

x a,	Userlist.csvの	プロパティ	×
erlist.csv	全般 セキュリ	ティ 詳細 以前のバージョン	
	X a,	Userlist.csv	
	ファイルの種類:	Microsoft Excel CSV ファイル (.csv)	-
	プログラム:	x Excel 変更(C)	
	場所:	C:¥Users¥ ¥Desktop	
	サイズ:	381 パイト (381 パイト)	
	ディスク上 のサイズ:	०パイト	
	作成日時:	2020年4月8日、16:13:30	
	更新日時:	2020年4月8日、16:33:19	
	アクセス日時:	2020年4月8日、16:33:19	
	属性: 🗌	読み取り専用(R) □ 隠しファイル(H) 詳細設定(D)	
		OK キャンセル 適用(A)	

1. 以下のコマンドレットを入力し、CSV ファイルを 読み込みます。

Import-Csv "<作成したCSV ファイルのパス>" ForEach-Object {New-MsolUser -UserPrincipalName \$\_.UserPrincipalName -DisplayName \$\_.DisplayName -FirstName \$ .FirstName -LastName \$ .LastName –Department \$\_.Department –Title \$\_.Title -Password **\$** .Password -LicenseAssignment \$\_.LicenseAssignment -UsageLocation JP -ForceChangePassword \$False} <補足:パスの確認方法> デスクトップにファイルを置いた場合: 該当ファイル上にカーソルを合わせ、右クリックします。 プロパティが表示されるので、[場所]を確認します。 上記の <作成した CSV ファイルのパス> 欄に 入力する際は、C: ¥ xxx ¥ xxx ¥ xxx に Office 365 Education ファイル名.csv を追記してください。

### <u> ユーザーの 一括編集 (PowerShell): 手順1</u>



今回の手順は例として "Display Name (表示名)" を修正する手順を記載いたします。 他項目でも同様の手順で変更可能です。

- 1. PowerShell を管理者として実行します。
- 2. 以下のコマンドレットを入力します。

※すべてコピーし張り付けてください。

順番にコマンドレットが自動入力されます。

<u>\$UserCredential = Get-Credential</u>

<u>\$Session = New-PSSession -ConfigurationName</u> <u>Microsoft.Exchange -ConnectionUri</u> <u>https://outlook.office365.com/powershell-liveid/ -</u> <u>Credential \$UserCredential -Authentication Basic -</u> <u>AllowRedirection</u>

Import-PSSession \$Session

Connect-MsolService -Credential \$UserCredential

Connect-MicrosoftTeams

Connect-AzureAD -Credential \$UserCredential

2. Office 365 および Teams への接続で 2度、

認証が求められますので、アカウント、パスワード

の入力をお願いします。



X

### <u>ユーザーの 一括編集 (PowerShell): 手順2</u>

### 入力例)

PS C:¥WINDOWS¥system32> Get-Msol eInformation -Encoding UTF8	User -All   select UserPrincipalName,D	isplayName,	FirstName,LastName	,Title,Departmen	t   Expo	ort-csv C:¥temp¥Us	erlist3.csv -No
結果例)							
📙 🛛 🛃 🚽 🖌 Temp						_	
ファイル ホーム 共有	表示						~ 🕐
← → ~ ↑ <mark>·</mark> → PC >	OSDisk (C:) > Temp					• 5	Tempの
🚽 ሳイック アクセス	□ 名前		更新日時	種類		サイズ	
デスクトップ	🔊 Userlist.csv		2020/04/08 14:56	Micro	soft Exc	el CS	6 KB
		Û					
UserPrincipalName		Display	NaFirstName	LastName	Title	Department	
teacher1@univercolledge	.onmicrosoft.com	先生 1	先生	1	先生	2年1組	
teacher2@univercolledge	.onmicrosoft.com	先生 2	先生	2	先生	2年1組	
		1					

 既存で登録されているユーザーの情報を以下の コマンドレットを入力し、エクスポートします。
 ※サンプルとして、属性を絞っております。
 ※ファイルの格納先を、C:¥temp にし ファイル名 "UserList" に指定しております。

Get-MsolUser -All | select UserPrincipalName,DisplayName,FirstNa me,LastName,Title,Department | Exportcsv C:¥temp¥Userlist.csv -NoTypeInformation -Encoding UTF8



### ユーザーの 一括編集 (PowerShell): 手順3

### <前項で抽出した CSV>

teacher2@univercolledge.onmicrosoft.com 山本

UserPrincipalName	Display	Na FirstName	LastName	Title	Department
teacher1@univercolledge.onmicrosoft.com	先生1	先生	1	1 先生	2年1組
teacher2@univercolledge.onmicrosoft.com	先生 2	先生	2	2 <mark>先生</mark>	2年1組
<情報方修正した CSV>	Û				
UserPrincipalName	DisplayNa	ame FirstNam	ne LastName	e Title	e Department
teacher1@univercolledge.onmicrosoft.com	吉田	先生		1 先生	2年1組
teacher2@univercolledge.onmicrosoft.com	山本	先生		2 先生	2年1組
<修正後抽出した CSV>	Û				
UserPrincipalName	DisplayName	FirstName	LastName	Title	Department
teacher1@univercolledge.onmicrosoft.com	吉田	先生	1	先生	2年1組

先生

2 先生 2年1組

1. 前項で保存したファイルを開きます。

- 2. エクスポートした CSV ファイルの変更したい 箇所を修正します。
- 3. [Ctrl + S] で保存します。

4. 情報変更のため、以下のコマンドレットを実行し ます。

Import-CSV "<作成したCSV ファイルのパス>" | Foreach {Set-Msoluser -UserPrincipalName \$\_.UserPrincipalName -DisplayName \$\_.DisplayName -FirstName \$\_.FirstName -LastName \$ .LastName ?Department \$\_.Department ?Title \$\_.Title}

5. 変更確認のため、以下のコマンドレットを実行しま す。

Get-MsolUser -All | select UserPrincipalName, DisplayName, FirstNa me,LastName,Title,Department | Exportcsv C:¥temp¥Userlist.csv -NoTypeInformation -Encoding UTF8



### **10.** Team の一括作成

### 10. Team の一括作成

### <u>Team の一括作成:手順1</u>

<サンプル CSV>



	A	В
1	DisplayName	Alias
2	1年1組	1-1
3	1年2組	1-2
4	1年3組	1-3
5	1年4組	1-4
6	2年1組	2-1
7	2年2組	2-2
8	2年3組	2-3
9	2年4組	2-4
10	3年1組	3-1
11	3年2組	3-2
12	3年3組	3-3
13	3年4組	3-4
14	4年1組	4-1
15	4年2組	4-2
16	4年3組	4-3
17	4年4組	4-4
18	5年1組	5-1
19	5年2組	5-2
20	5年3組	5-3
21	5年4組	5-4
22	6年1組	6-1
23	6年2組	6-2

Excel を開きます。
 A列 1 行目 に DisplayName

 B列 1 行目に Alias
 と入力します。

 A列 2 行目以降にチーム名

 B列 2 行目以降に @ 以前にくる文字列
 を入力します。

 画面左上の [ファイル] を押下します。
 [名前を付けて保存] - [この PC] を押下します。
 [ファイルの種類] にて "CSV UTF-8(コンマ区切り"



- 7. [デスクトップ] を押下します。
- 8. [保存]を押下します。



### 10. Team の一括作成

### <u>Team の一括作成:手順2</u>

PS C:¥WINDOWS¥system32> Import-Csv ~( me \$DisplayName -MailNickName \$Ma	C:¥Users¥v-2kazm¥De ailAddress -Visibil	sktop¥Teamli: ity Private}	st.csv″∣∣	Foreach {New-Team	-DisplayNa
GroupId ion	DisplayName	Visibility	Archived	MailNickName	Descript
 e5c2ebde-a055-408f-9886-489ea783e522 57d6aece-a529-46e8-a13e-c18f5de3923c 6ebde3e1-7220-4b78-8ac8-2d9333bd13a4	 1年1組 1年2組 1年3組	Private Private Private Private	False False False False	2020_1_1 2020_1_2 2020_1_3 2020_1_3	 1年1組 1年2組 1年3組



 以下のコマンドレットを入力し、CSV ファイルを 読み込みます。

Import-Csv "<ファイルパス + ファイル名>" | Foreach {New-Team -DisplayName \$\_.DisplayName -MailNickName \$\_.MailAddress -Visibility Private}

<補足:パスの確認方法> デスクトップにファイルを置いた場合: 該当ファイル上にカーソルを合わせ、右クリックします。 プロパティが表示されるので、[場所]を確認します。 上記の <作成した CSV ファイルのパス> 欄に 入力する際は、C: ¥ xxx ¥ xxx ¥ xxx に ファイル名.csv を追記してください。



### 11. チームへのメンバー追加

### 12. 用語

# FAQ

Session 7:52.7 1: 12136 PWF: Potrian - Friends still displayed Leaderboard works? -Income Boost still correct -Expedition with friends -Friends displayed in PWF Optio -Friends show up on Map -Friends show up in Mine. -Sortet alphabet - n come Boost correctrapplied -Cheats still -Changing Name, -Log can be cleared K/Unlink to Plattform-> different Friends



© 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft、Windows、およびその他の製品名は、米国およびその他の国における登録商標または商標であるか、その可能性があります。 ここに記載されている情報は、情報提供のみを目的としており、このプレゼンテーションの発行時点でのマイクロソフトの見解を示したものです。市場の状況に対応して内容の変更が必要になるため、マイクロソフトは情報の内容に対して責任を負うも のではありません。また、このプレゼンテーションの発行後の情報の正確性は保証いたしかねます。マイクロソフトは、このプレゼンテーションの情報に対して明示的、黙示的、または法的ないかなる保証も行いません。