



提供機能一覧

項番	機能種別	機能名	管理用テンプレート		提供開始バージョン	機能説明
			教育委員会用	学校用		
1	ユーザー管理	ユーザー情報の一括取得	✓	✓	1.0	Microsoft Entra ID に登録されているユーザーアカウントの一覧を取得する機能。 教育委員会用テンプレートでは、School Shuttle で管理しているテナント内の全ユーザーアカウントが取得でき、学校用テンプレートでは、同テナント内の当該学校のユーザーアカウントだけが取得できる。
2		ユーザー新規登録	✓	✓ (※)	1.0	Microsoft Entra ID へユーザーアカウントを新規登録する機能。 ※学校用テンプレートではデフォルト無効化
3		ユーザー情報更新	✓	✓	1.0	Microsoft Entra ID に登録されているユーザーアカウントの属性情報を更新する機能。 取り扱うことのできる属性一覧は、別紙参照。
4		学年・クラス・部活動情報などの管理	✓	✓	1.0	Microsoft Entra ID に登録されているユーザーアカウントの学年・クラス・部活動などに相当する属性情報を更新する機能。 教育委員会用テンプレートでは、ユーザーアカウントが所属する学校の異動・転校も可能。
5		異動・転校	—	✓	1.1	学校用テンプレートを使って、ユーザーアカウントの異動・転校が行える機能。
6		ユーザー削除	✓	✓	1.0	Microsoft Entra ID からユーザーアカウントを削除（削除済みユーザーに）する機能。 削除後は、Microsoft Entra ID のポリシーにしたがって処理される。
7	パスワード管理	ユーザーパスワードリセット	✓	✓	1.0	Microsoft Entra ID に登録されているユーザーアカウントのパスワードをリセット（強制的に更新）する機能。 ICT 授業において、生徒がパスワードを忘れたときや Microsoft Entra ID にサインインできないときに先生が使用することを想定。
8		初回パスワード強制変更フラグの制御	✓	✓	1.1	Microsoft Entra ID への次回サインイン時に、パスワードを強制的に変更させるか、変更させないようにするかを制御する機能。
9		パスワード複雑さ要件の無効化	✓	✓	1.2	Microsoft Entra ID が求めるパスワードの複雑さ要件（小文字、大文字、数字、記号の4種類のうち3種が必要）を無効化する機能。
10	グループ管理	セキュリティグループのメンバー管理	✓	✓	1.0	Microsoft Entra ID に作成したセキュリティグループに対して、メンバーを追加したり削除したりする機能。 Microsoft Entra ID に、あらかじめセキュリティグループを作成していることが前提になる。
11		動的グループのメンバー管理	✓	✓	1.0	Microsoft Entra ID に作成した動的グループに対して、メンバーを追加したり削除したりする機能。 Microsoft Entra ID に、あらかじめ動的グループを作成していることが前提になる。
12		ライセンス適用グループのメンバー管理	✓	✓	1.0	Microsoft Entra ID のグループベースのライセンス適用機能を使用して、特定のグループに対してメンバーを追加したり削除したりすることで、ライセンスの割り当て管理を行う機能。 Microsoft Entra ID に、あらかじめグループベースのライセンス適用設定を行っていることが前提になる。
13		Teams グループ管理	✓	✓	1.2	Microsoft Entra ID に作成した Microsoft 365 グループに対して、メンバーを追加したり削除したりする機能。 Microsoft Entra ID に、あらかじめ作成した Microsoft 365 グループを Teams のメンバーとして登録していることが前提になる。
14	管理用テンプレート	学校・組織単位のフィルター	✓	✓	1.0	あらかじめ指定した管理単位でフィルターしたユーザーアカウント情報のみ扱うことができる機能。 テナントを教育委員会で契約している場合は、学校や管理組織単位で管理用テンプレートを分割することができる。
15		管理項目カスタマイズ	✓	✓	1.0	School Shuttle で管理する属性にラベル（名前）を付けたり、運用中の Microsoft Entra ID に合わせて管理属性を独自カスタマイズできる機能。 サービス提供時に、カスタマイズした管理用テンプレートを配布する。
16		学校・組織絞り込み検索	✓	—	1.1	教育委員会用テンプレートでユーザーアカウントの一覧取得をする際に、学校・組織を絞り込んで取得できる機能。 テナント内に多数のユーザーアカウントが登録されている場合、一覧取得に時間を要することがあるため、特定の学校・組織に所属するユーザーアカウントのみ取得する場合に使用する。
17		詳細絞り込み検索	✓	✓	1.4	ユーザーアカウントの一覧取得をする際に、ユーザーアカウントの特定の属性を絞り込んで取得できる機能。
18		セル表示方法の任意設定	✓	✓	1.3	セルの中身の表示方法を任意で設定できる機能。 設定は「折り返し、縮小をせず表示する」、「折り返して全体を表示する」、「縮小して全体を表示する」の3パターンとなる。
19		管理項目のテーブルヘッダー背景色、文字色の任意設定	✓	✓	1.3	管理項目のテーブルヘッダー背景色、文字色を任意で設定できる機能。 編集項目を強調させ、登録時のミスを軽減する目的で使用。
20		CSVファイルのインポート	✓	✓	1.4	CSVに記載されているユーザーアカウントの情報をSchool Shuttleにインポートできる機能。
21		外字の検出機能	✓	✓	1.4	ユーザーアカウントの登録／更新要求時に、外字を検出する機能。
22		テンプレートのヘッダ色変更	✓	✓	1.4	Excelテンプレートのヘッダの色を任意の色に変更できる機能。複数Excelテンプレートを開いている際に、Excelテンプレートを区別するために使用。
23		多要素認証の設定	✓	✓	1.4	ユーザーの多要素認証の有効／無効を設定する機能。Microsoft Entra ID P1 以上のライセンスを購入していることが前提。
24	転送機能	転送機能の設定	✓	✓	2.0	事前に定義した設定ファイルのルールに従い、属性情報を Microsoft 365 版から Google Workspace 版に自動的に設定する機能。



項番	プロフィール属性名	Microsoft Entra IDでの項目名称	Ver 1.0	Ver 1.1	Ver 1.2	Ver 1.3	Ver 1.4	Ver 2.0	備考
1	accountEnabled	有効なアカウント	✓	✓	✓	✓	✓	✓	サービス固定
2	businessPhones	勤務先の電話番号	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	city	市区町村	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	companyName	会社名		✓	✓	✓	✓	✓	
5	country	国または地域	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	department	部署	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	displayName	表示名	✓	✓	✓	✓	✓	✓	サービス固定
8	employeeId	従業員 ID		✓	✓	✓	✓	✓	
9	extensionAttribute1	拡張属性 1		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
10	extensionAttribute2	拡張属性 2		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
11	extensionAttribute3	拡張属性 3		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
12	extensionAttribute4	拡張属性 4		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
13	extensionAttribute5	拡張属性 5		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
14	extensionAttribute6	拡張属性 6		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
15	extensionAttribute7	拡張属性 7		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
16	extensionAttribute8	拡張属性 8		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
17	extensionAttribute9	拡張属性 9		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
18	extensionAttribute10	拡張属性 10		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
19	extensionAttribute11	拡張属性 11		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
20	extensionAttribute12	拡張属性 12		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
21	extensionAttribute13	拡張属性 13		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
22	extensionAttribute14	拡張属性 14		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
23	extensionAttribute15	拡張属性 15		✓	✓	✓	✓	✓	Exchange スキーマ
24	faxNumber	FAX 番号		✓	✓	✓	✓	✓	
25	givenName	名	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	jobTitle	役職	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	mail	メール				✓	✓	✓	
28	mobilePhone	携帯電話番号	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	officeLocation	勤務先所在地		✓	✓	✓	✓	✓	
30	password	パスワード	✓	✓	✓	✓	✓	✓	サービス固定
31	passwordPolicies	パスワード ポリシー			✓	✓	✓	✓	サービス固定
32	postalCode	郵便番号	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	state	都道府県	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	streetAddress	番地	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	surname	姓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	usageLocation	利用場所	✓	✓	✓	✓	✓	✓	サービス固定
37	userPrincipalName	ユーザー プリンシパル名	✓	✓	✓	✓	✓	✓	サービス固定
38	userType	ユーザーの種類	✓	✓	✓	✓	✓	✓	サービス固定
39	ライセンスグループ			✓	✓	✓	✓	✓	School Shuttle固有の属性
40	チーム				✓	✓	✓	✓	School Shuttle固有の属性
41	多要素認証						✓	✓	School Shuttle固有の属性
42	employeeType	employeeType						✓	



提供機能一覧

項番	機能種別	機能名	管理用テンプレート		提供開始 バージョン	機能説明
			教育委員会用	学校用		
1	ユーザー管理	ユーザー情報の一括取得	✓	✓	1.0	Google Admin に登録されているユーザーアカウントの一覧を取得する機能。 教育委員会用テンプレートでは、School Shuttle で管理している Google Admin内の全ユーザーアカウントが取得でき、学校用テンプレートでは、同Google Admin内の当該学校のユーザーアカウントだけが取得できる。
2		ユーザー新規登録	✓	✓ (※)	1.0	Google Admin ヘユーザーアカウントを新規登録する機能。 ※学校用テンプレートではデフォルト無効化
3		ユーザー情報更新	✓	✓	1.0	Google Admin に登録されているユーザーアカウントの属性情報を更新する機能。 取り扱うことのできる属性一覧は、別紙参照。
4		学年・クラス・部活動情報などの管理	✓	✓	1.0	Google Admin に登録されているユーザーアカウントの学年・クラス・部活動などに相当する属性情報を更新する機能。 教育委員会用テンプレートでは、ユーザーアカウントが所属する学校の異動・転校も可能。
5		異動・転校	—	✓	1.0	学校用テンプレートを使って、ユーザーアカウントの異動・転校が行える機能。
6		ユーザー削除	✓	✓	1.0	Google Admin からユーザーアカウントを削除（削除済みユーザーに）する機能。 削除後は、Google Admin のポリシーにしたがって処理される。
7	パスワード管理	ユーザーパスワードリセット	✓	✓	1.0	Google Admin に登録されているユーザーアカウントのパスワードをリセット（強制的に更新）する機能。 ICT 授業において、生徒がパスワードを忘れたときや Google Admin にサインインできないときに先生が使用することを想定。
8	管理用テンプレート	学校・組織単位のフィルター	✓	✓	1.0	あらかじめ指定した管理単位でフィルターしたユーザーアカウント情報のみ扱うことができる機能。 Google Adminを教育委員会で契約している場合は、学校や管理組織単位で管理用テンプレートを分割することができる。
9		管理項目カスタマイズ	✓	✓	1.0	School Shuttle で管理する属性にラベル（名前）を付けたり、運用中の Google Admin に合わせて管理属性を独自カスタマイズできる機能。 サービス提供時に、カスタマイズした管理用テンプレートを配布する。
10		学校・組織絞り込み検索	✓	—	1.0	教育委員会用テンプレートでユーザーアカウントの一覧取得をする際に、学校・組織を絞り込んで取得できる機能。 Google Admin内に多数のユーザーアカウントが登録されている場合、一覧取得に時間を要することがあるため、特定の学校・組織に所属するユーザーアカウントのみ取得する場合に使用する。
11		詳細絞り込み検索	✓	✓	2.0	ユーザーアカウントの一覧取得をする際に、ユーザーアカウントの特定の属性を絞り込んで取得できる機能。
12		CSVファイルのインポート	✓	✓	2.0	CSVに記載されているユーザーアカウントの情報をSchool Shuttleにインポートできる機能。
13	転送機能	転送機能の設定	✓	✓	2.0	事前に定義した設定ファイルのルールに従い、属性情報を Google Workspace 版から Microsoft 365 版に自動的に設定する機能。



項番	プロフィール属性名	Google Adminでの項目名称	Ver 1.0	Ver 2.0	備考
1	primaryEmail	メインのメールアドレス	✓	✓	
2	name_familyName	姓	✓	✓	
3	name_givenName	名	✓	✓	
4	password	パスワード	✓	✓	
5	Suspended	ステータス	✓	✓	
6	lastLoginTime	最終ログイン	✓	✓	
7	Groups	グループ	✓	✓	
8	orgUnit1	組織部門1	✓	✓	ユーザーが所属する組織部門
9	orgUnit2	組織部門2	✓	✓	ユーザーが所属する組織部門
10	orgUnit3	組織部門3	✓	✓	ユーザーが所属する組織部門
11	orgUnit4	組織部門4	✓	✓	ユーザーが所属する組織部門
12	orgUnit5	組織部門5	✓	✓	ユーザーが所属する組織部門
13	organizations_title	役職	✓	✓	
14	organizations_description	従業員の種類	✓	✓	
15	organizations_department	部門	✓	✓	
16	organizations_costCenter	コストセンター	✓	✓	
17	externalIds_value	従業員 ID	✓	✓	
18	relations_value_manager	マネージャーのメール	✓	✓	
19	addresses_formatted_home	住所（ホーム）	✓	✓	
20	addresses_formatted_work	住所（仕事）	✓	✓	
21	addresses_formatted_other	住所（その他）	✓	✓	
22	emails_address_home	メール（ホーム）	✓	✓	
23	emails_address_work	メール（仕事）	✓	✓	
24	emails_address_custom	メール（カスタム）	✓	✓	
25	emails_address_other	メール（その他）	✓	✓	
26	phones_value_home	電話番号（自宅）	✓	✓	
27	phones_value_work	電話番号（仕事用）	✓	✓	
28	phones_value_mobile	電話番号（モバイル）	✓	✓	
29	changePasswordAtNextLogin		✓	✓	サービス固定