## MetaMoJi ClassRoom と Google アカウントの連携ガイド

シングルサインオン・アカウント連携

第14版

- iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- Apple、iPad は、Apple Inc.の商標です。
- Microsoft、Excel、Internet Explorer および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Chromebook、Android、Google、Google Drive、Google Play は Google Inc.の商標または登録商標です。
- Apache、OpenOffice、Apache OpenOffice は Apache Software Foundation の商標です。
- その他記載された会社名、製品名等は、各社の登録商標もしくは商標、または弊社の商標です。
- 本書は株式会社 MetaMoJi が作成したものであり、マニュアルの著作権は、株式会社 MetaMoJi に帰属します。
- 本書の内容は予告なく変更することがあります。

2025年2月14日 ©2025 株式会社 MetaMoJi

## 目次

1.	MetaMoJi ClassRoom と Google Classroom を連携する3						
	1.1.	MetaMoJi ClassRoom の利用状況を確認する					
		1.1.1.	MetaMoJi ClassRoom を初めてご利用いただく場合	3			
		1.1.2.	すでに MetaMoJi ClassRoom をご利用中の場合				
			1.1.2.1. すでに [Google でログイン] をご利用中の場合	4			
			1.1.2.2. まだ [Google でログイン] をご利用でない場合	4			
	1.2.	MetaM	oJi の Web 管理ツールでユーザー情報を登録・修正する	5			
		1.2.1.	MetaMoJi ClassRoom のユーザー登録で[ユーザーID]を Google のメールアドレスにす	する 5			
		1.2.2.	MetaMoJi ClassRoom の [ユーザーID] を Google のメールアドレスに変更する	6			
	1.3.	MetaM	oJi ClassRoom と Google Classroom を連携する	7			
		1.3.1.	MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールで準備する	7			
			1.3.1.1. MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールにログインする	7			
			1.3.1.2. Google アカウント設定情報をコピーする	8			
		1.3.2.	Google で設定する	9			
			1.3.2.1. Google Cloud ヘログインする	9			
			1.3.2.2. 新しいプロジェクトを作成する	9			
			1.3.2.3. OAuth 同意画面の設定をする	11			
			1.3.2.4. 認証情報を作成する	12			
			1.3.2.5. API ライブラリを有効化する	14			
			1.3.2.6. [認証情報] をコピー・ダウンロードする	16			
			1.3.2.7. 18 歳未満のユーザーが Google アカウントでログインを利用する際のアクセス	を設			
			定する				
		1.3.3.	MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールで Google アカウントを取り込む	23			
			1.3.3.1. Web 管理ツールで認証ファイル(.JSON)を登録する	23			
			1.3.3.2. [Google アカウントの取り込み] 画面を表示する				
			1.3.3.3. [Google アカウントの取り込み] 画面で選択する				
			1.3.3.4. [Google アカウントの取り込み] 画面で取り込む	26			
2	Met	aMo1	i ClassRoom にログインする	26			
	1 100	.a. 103		20			
	2.1.	アカウン	ントを用意する	26			
	2.2.	[Goog	lle でログイン]	27			
	2.3.	[MetaMoJi でログイン]					
	2.4.	ΓOR <sup>−</sup>	]ードで□グイン]	28			

# 1. MetaMoJi ClassRoom と Google Classroom を連携する

### 1.1. MetaMoJi ClassRoom の利用状況を確認する

MetaMoJi ClassRoomの利用状況により操作手順が異なりますのでご確認ください。

#### 1.1.1. MetaMoJi ClassRoom を初めてご利用いただく場合

#### 方法1: ユーザーID を Google のメールアドレスにしてユーザー登録する

<u>1.2.1MetaMoJi ClassRoomのユーザー登録で[ユーザーID]をGoogleのメールアドレスにする</u> (P.5) 操作をします。

#### 【できるようになること】

- Google Classroomのアカウントで [Googleでログイン] できます。
- GoogleのメールアドレスとMetaMoJi ClassRoomの [パスワード] で [MetaMoJi でログイン] できます。

#### 【追加で必要な操作】

Google Classroomの情報(<u>[ユーザーアカウント] [クラス構造]</u>)を、MetaMoJi ClassRoom に読み込みたいときは、<u>1.3. MetaMoJi ClassRoomとGoogle Classroomを連携する</u>(P. <u>7</u>) 操作をします。

#### 方法2: MetaMoJi ClassRoom と Google Classroom を連携する

1.3. MetaMoJi ClassRoomとGoogle Classroomを連携する (P. 7) 操作をします。

#### 【できるようになること】

- Google Classroomのアカウントで [Googleでログイン] できます。
- Google Classroomの情報(<u>[ユーザーアカウント] [クラス構造]</u>)が、 MetaMoJi ClassRoomに読み込まれます。

#### 【追加で必要な操作】

GoogleのメールアドレスとMetaMoJi ClassRoomの [パスワード] で [MetaMoJiでログイン] したいときは、MetaMoJi ClassRoom Web管理ツールでMetaMoJi ClassRoomの [パスワード] を変更し、ユーザーにお知らせします。

● 参考:MetaMoJi ClassRoomの「ユーザーID」をGoogleのメールアドレスに変更する(P.6)の⑤

#### 1.1.2. すでに MetaMoJi ClassRoom をご利用中の場合

#### !ご注意ください!

MetaMoJi ClassRoomの [ユーザーID] がGoogleのメールアドレスではない状態で、Google Classroomの情報(<u>[ユーザーアカウント] [クラス構造]</u>)をMetaMoJi ClassRoomに取り込むと、既存のアカウントとは別にアカウントが追加されるため、同じユーザーのアカウントが重複してしまいます。

#### 1.1.2.1. すでに [Google でログイン] をご利用中の場合

MetaMoJi ClassRoomの [ユーザーID] にGoogleのメールアドレスを登録している場合は、

- Google Classroomのアカウントで [Googleでログイン] できます。
- GoogleのメールアドレスとMetaMoJi ClassRoomの [パスワード] で [MetaMoJiでログイン] できます。

Google Classroomの情報(<u>[ユーザーアカウント]</u> <u>[クラス構造]</u>)をMetaMoJi ClassRoomに読み込みたいときは、<u>1.3. MetaMoJi ClassRoomとGoogle Classroomを連携する</u>(P. <u>7</u>) をする操作をします。

#### 1.1.2.2. まだ [Google でログイン] をご利用でない場合

1.2.2MetaMoJi ClassRoomの [ユーザーID] をGoogleのメールアドレスに変更する (P. 6) 操作をします。

【できるようになること】

- Google Classroomのアカウントで [Googleでログイン] できます。
- Googleのメールアドレスと MetaMoJi ClassRoomの [パスワード] で [MetaMoJi でログイン] できます。

#### 【追加で必要な操作】

Google Classroomの情報(<u>[ユーザーアカウント] [クラス構造]</u>)をMetaMoJi ClassRoomに読み込みたいときは、<u>1.3. MetaMoJi ClassRoomとGoogle Classroomを連携する</u> (P. <u>7</u>) 操作をします。

# 1.2. MetaMoJi の Web 管理ツールでユーザー情報を登録・修正する

## 1.2.1. MetaMoJi ClassRoom のユーザー登録で [ユーザーID] を Google のメールアドレスにする

- ①MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールに管理者でログインします(P.7)。
- ② [ユーザー登録・年度更新] の [ユーザー・クラス管理] を押します。
- ③ [ユーザー・クラス管理(新方式)]の[ユーザーー括登録]を押します。
- ④ [(1) ファイルをダウンロード]の[ひな型(Excel 形式)]を押してダウンロードします。

#### Excel 形式

Excel形式でダウンロードします。

⑤ダウンロードした Excel 形式ファイルを開き、以下のように入力し、保存します。

ユーザーID	ユーザー名	パスワード	先生なら1	管理者なら1	変更後ユーザーID	削除なら1	
kaito.tamaki@***.jp	玉置海斗	1234	5678 0	ro			
daiti.sugimori@***.jp	杉森大和	1234	5678 0	Т			
sho.yoshikawa@***.jp	吉川翔	1234	5678 0	Ħ	7 7 1	± ++ 6	
aoi.ito@***.jp	伊藤葵		5678 0	Ф	/(/) (	J & C / U	
syota.iwata@***.jp	岩田翔太	1234	5678 0	70	) (		

#### ユーザーID

Googleのメールアドレスを入力します。MetaMoJi ClassRoomの [ユーザーID] です。

#### ユーザー名

名前(表示名)を入力します。

● Google Classroomのアカウントと同じ表示名にすると、わかりやすくなります。

#### パスワード

[MetaMoJiでログイン] するときに入力するMetaMoJi ClassRoomの [パスワード] を設定します。

● Googleのパスワードと同じにする必要はありません。

#### 先生なら1

先生は、1(半角)を入力します。

#### 管理者なら1

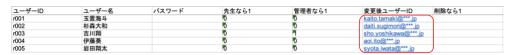
管理者にする場合は、1(半角)を入力します。

- ⑥ MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールの [ユーザー一括登録] に戻り、 [(3)ファイルのアップロード] で [ファイルを選択] を押して⑤の Excel ファイルを選び、 [アップロード] します。
- ⑦確認します。

## 1.2.2. MetaMoJi ClassRoom の [ユーザーID] を Google のメールアドレスに変更する

<u>MetaMoJi ClassRoomの [ユーザーID]</u>を変更する前に、すべての端末のMetaMoJi ClassRoomからログアウトしておきます。

- ①MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールに管理者でログインします(P.7)。
- ② [ユーザー登録・年度更新] の [ユーザー・クラス管理] を押します。
- ③ [ユーザー・クラス管理(新方式)]の[ユーザーー括登録]を押します。
- ④ [(1) ファイルをダウンロード] の [対象ユーザー] を選び、 [Excel 形式 ダウンロード] を押します。
- ⑤ダウンロードした Excel 形式ファイルを開き、[変更後ユーザーID]列に Google のメールアドレスを入力し、保存します。



- <u>MetaMoJi ClassRoomの [パスワード]</u>は、<u>[MetaMoJiでログイン]</u>するときに利用します。ユーザーIDを変更するときに、パスワードを変更する必要はありません。
- ⑥ MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールの [ユーザー一括登録] に戻り、 [(3) ファイルのアップロード] で [ファイルを選択] を押して⑤の Excel ファイルを選び、 [アップロード] します。
- ⑦確認します。

各ユーザーにMetaMoJi ClassRoom ヘログインしなおしてもらいます。

# 1.3. MetaMoJi ClassRoom と Google Classroom を連携する

#### 1.3.1. MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールで準備する

#### 1.3.1.1. MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールにログインする

①Web ブラウザで、MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールにアクセスします。

MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツール



MetaMoJi ClassRoom Web管理ツール

#### オンプレミス版の MetaMoJi ClassRoom 管理ツール

http://server.com/admintool/

<u>http://server.com</u>は、お客様のMetaMoJiサーバーのサーバーURLに変更してください。

#### MetaMoJi ClassRoom のガイド

<u>MetaMoJi ClassRoom Web管理ツール</u>の動作環境や使い方は、<u>[管理者ガイド]</u> や <u>[ユーザー登録・年度更新ガイド]</u> でご確認ください。



MetaMoJi ClassRoom 管理者ガイド



MetaMoJi ClassRoom ユーザー登録・年度更新ガイド

②ログイン画面が表示されるので、管理者のアカウント情報を入力します。





#### 管理者

- 学校ID
- 管理者ユーザー (管理者なら1) のユーザーID
- 管理者ユーザー (管理者なら1) のパスワード
- ビルトイン管理ユーザーも同じ操作ができます。
- ③ [ログイン] を押します。

管理者で MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールにログインします。

#### 1.3.1.2. Google アカウント設定情報をコピーする

①<u>MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツール</u>の [外部システムアカウント取込関連] の [Google アカウント取り込みの設定] を押します。

#### 外部システムアカウント取込関連

▶ Google アカウント取り込みの設定

Google Classroom に登録されている情報を取り込むための設定をします。

▶ Microsoft アカウント取り込みの設定

Microsoft 365 Education に登録されている情報を取り込むための設定をします。

- ② [Google アカウント取り込みの設定] を押します。
  - ▶ Google アカウント取り込みの設定

Google Classroom に登録されている情報を取り込むための設定をします。

▶ Google アカウントの取り込み

Google Classroom に登録されている情報を取り込みます。 管理者アカウントでGoogleにログインをしアカウントへのアクセスを許可してください。 ③ [Google アカウント設定情報] タブの MetaMoJi の [プロジェクト名] MetaMoJi の [アプリケーション名] [承認済みリダイレクト URI] をコピーしおきます。



#### MetaMoJi の [プロジェクト名]

MetaMoJi

#### MetaMoJi の [アプリケーション名]

MetaMoJi

[承認済みリダイレクト URI]

#### 1.3.2. Google で設定する

#### 1.3.2.1. Google Cloud ヘログインする

①特権管理者権限のあるアカウントで Google Cloud ヘログインします。

● 特権管理者権限のあるユーザーを確認・追加する方法は、Google Cloudのマニュアルなどでご確認ください。

#### Google Cloud

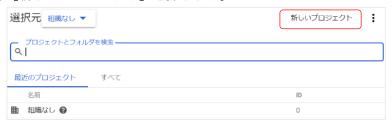
Google Cloudヘリンク→console.cloud.google.comの [APIとサービス]

#### 1.3.2.2. 新しいプロジェクトを作成する

① [プロジェクトの選択] を押します。



② [新しいプロジェクト] を押します。



「新しいプロジェクト」が表示されます。



③ [プロジェクト名] を入力します。

#### [プロジェクト名]

MetaMoJiの [プロジェクト名] (MetaMoJi) をはり付けます。

- ④ [組織] [場所]を選び、[作成]を押します。
- ⑤押します。



⑥作成した[プロジェクト名]を押します。



#### 1.3.2.3. OAuth 同意画面の設定をする

- ① [OAuth 同意画面] を押します。
- ② [User Type] で [外部] を選び、 [作成] を押します。



③ [アプリ名] ・ [ユーザーサポートメール] [デベロッパーの連絡先情報] を入力します。

#### [アプリ名]

MetaMoJiの [アプリケーション名] (MetaMoJi) を入力します。

#### [ユーザーサポートメール] [デベロッパーの連絡先情報]

[ユーザーサポートメール] [デベロッパーの連絡先情報] には、ご担当者のメールアドレスを入力します。





#### ④ページ下部までスクロールし、 [保存して次へ] を押します。



[保存して次へ]を押すと次の設定画面が表示されますが、MetaMoJi ClassRoomに必要な情報は登録できています。次の1.3.2.4認証情報を作成する(P.12)に進みます。

#### 1.3.2.4. 認証情報を作成する

① [認証情報] を押します。



② [+ 認証情報を作成]を押し、 [OAuth クライアント ID] を選びます。



③ [アプリケーションの種類]を押して[ウェブアプリケーション]を選びます。



④ [名前] を入力します。

#### [名前]

MetaMoJiの [アプリケーション名] (MetaMoJi) を入力します。



⑤ページ下部までスクロールし、 [承認済みリダイレクト URI] の [URI を追加] を押します。



⑥ [URI] を入力し、 [作成] を押します。

#### [URI]

[承認済みリダイレクトURI] を入力します。

⑦表示された作成完了画面で [OK] を押します。

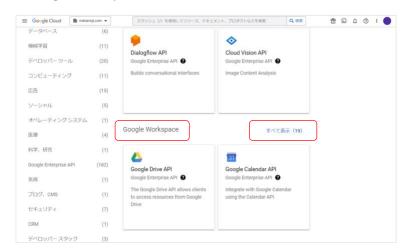


#### 1.3.2.5. API ライブラリを有効化する

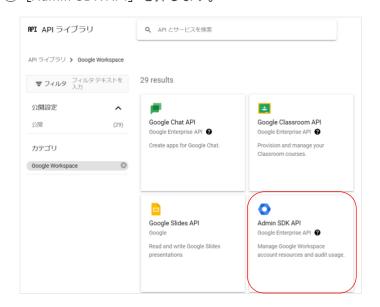
① [有効な API とサービス]を押し、[+API とサービスを有効にする]を押します。



② [Google Workspace] の [すべて表示] を押します。



③ [Admin SDK API] を押します。



④ [有効にする] を押します。



Admin SDK API の概要が表示されます。



- ⑤ブラウザの [戻る] ボタンを 2 回押し、 [Google Workspace] 画面まで戻ります。
- ⑥ [Google Classroom API] を押します。



⑦ [有効にする] を押します。



Google Classroom API の概要が表示されます。



#### 1.3.2.6. [認証情報] をコピー・ダウンロードする

① [認証情報] を押します。



② [OAuth2.0 クライアント ID] の [MetaMoJi (<u>【名前</u>)] にある**±**を押します。 次の画面が表示されます。



#### [クライアントID]

#### [JSON をダウンロード]

認証情報(OAuth 2.0クライアントID)をダウンロードします。

- ③ [クライアント ID] をコピーします。
- ④ [JSON をダウンロード] を押します。

## 1.3.2.7. 18 歳未満のユーザーが Google アカウントでログインを利用する際のアクセスを設定する

2023年10月23日以降、18歳未満のユーザーがGoogleアカウントでログインするアプリを引き続き利用するためには、Googleで当該アプリのアクセス設定をしておく必要があります。

#### [API の制御]

①特権管理者の権限を持つアカウントで、Google 管理コンソールにアクセスします。

#### Google 管理コンソール

#### admin.google.com

② [セキュリティ] > [アクセスとデータ管理] > [API の制御] を押します。



#### [設定]

- ① [設定] を押して開きます。\_
- ②18歳未満のユーザーが所属する組織部門を選びます。
  - ここでは「C小学校」を選んだ画面を利用しています。



- ④ [18 歳未満のユーザー向けの設定] の [ [Google でログイン] に必要な基本情報のみを要求するサードパーティ製アプリへのアクセスを許可する。] をオンにします。-
  - 教員や大学生など18歳以上のユーザーが所属する組織は、 [18 歳以上のユーザー向けの設定] の [(デフォルト)サードパーティ製アプリへのアクセスをユーザーに許可する] がオンにします。



⑤ [オーバーライド] を押します。-[API の制御] 画面に戻ります。

#### サードパーティ製アプリのアクセスを管理(1)

- 「API の制御] 画面で「サードパーティ製アプリのアクセスを管理」を押します。
- ② [アプリのアクセス制御] 画面で、 [新しいアプリを設定] を押します。



- ③ [新しいアプリを設定] 画面が表示されます。
  - 下記クライアントIDをドラッグし、コピーします。
  - 入力欄にコピーしたクライアントIDを貼り付け、 [検索] を押します。

#### クライアント ID:

230116916514-7s ffcm 74 vmdddn sk 9ianb 0nl sh sb 3 oqi. apps. google user content. combar on the state of the state of



④検索結果が表示されたら、 [MetaMoJi ClassRoom] を押します。



⑤ [(組織名) + (すべてのユーザー)]を選び、[続行]を押します。



#### ⑥ [信頼できる] を選び、 [続行] を押します。

● [コンテキストアウェア アクセスにおいて API アクセスのブロックから除外するための許可リスト。 OAuth クライアント ID を使用して追加したアプリでのみ使用できます。]は、オフにします。



⑦内容を確認して[完了]を押します。



⑧ [保護者の同意の確認] 画面で [確認] を押します。



#### サードパーティ製アプリのアクセスを管理(2)

- ① [API の制御] 画面で [サードパーティ製アプリのアクセスを管理] を押します。
- ② [アプリのアクセス制御] 画面で、 [新しいアプリを設定] を押します。



- ③ [新しいアプリを設定] 画面が表示されます。
- ④ [OAuth2.0 クライアント ID] の [クライアント ID] を貼り付け、 [検索] を押します。



⑤検索結果が表示されたら、 [アプリ名] を押します。



⑥ [(組織名)+(すべてのユーザー)]を選び、[続行]を押します。



- ⑦ [信頼できる] を選び、 [続行] を押します。
  - [コンテキストアウェア アクセスにおいて API アクセスのブロックから除外するための許可リスト。 OAuth クライアント ID を使用して追加したアプリでのみ使用できます。]は、オフにします。



⑧内容を確認して[完了]を押します。



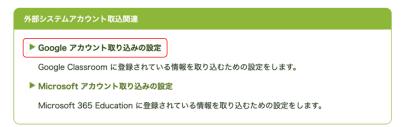
⑨ [保護者の同意の確認] 画面で [確認] を押します。



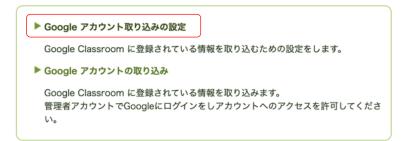
## 1.3.3. MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールで Google アカウントを取り込む

#### 1.3.3.1. Web 管理ツールで認証ファイル(.JSON) を登録する

①<u>MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツールに管理者でログインし(P.7</u>)、 [外部システムアカウント取込関連] の [Google アカウント取り込みの設定] を押します。



② [Google アカウント取り込みの設定] を押します。



③ [OAuth 認証情報] タブを押します。

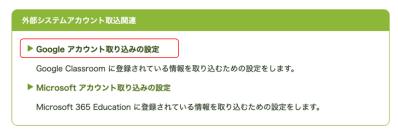


④ [ ファイルから取り込む ] を押して  $[ JSON \ e \ g \ D \ D \ D \ F \ ]$  した認証ファイルを選び、 [ 保存 ] を押します。



#### 1.3.3.2. [Google アカウントの取り込み] 画面を表示する

①<u>MetaMoJi ClassRoom Web 管理ツール</u>の[外部システムアカウント取込関連]の [Google アカウント取り込みの設定]を押します。



- ② [Google アカウント取り込み] を選びます。
  - ▶ Google アカウント取り込みの設定
    Google Classroom に登録されている情報を取り込むための設定をします。
    ▶ Google アカウントの取り込み
    Google Classroom に登録されている情報を取り込みます。
    管理者アカウントでGoogleにログインをしアカウントへのアクセスを許可してください。
- ③アカウントの選択画面が表示された場合は、利用するアカウントを選びます。
- ④アクセス確認の画面が表示された場合は、 [許可] を押します。



[Googleアカウントの取り込み] 画面が表示されます。

### 1.3.3.3. [Google アカウントの取り込み] 画面で選択する

#### [Google アカウントの取り込み] 画面



#### 取り込み年度

[Googleアカウントの取り込み] 画面の [取り込み年度] で、 [V] を押して選びます。

● 年度をあらかじめ登録しておく必要があります。年度の登録方法は、<u>MetaMoJi ClassRoom のガイド</u>でご確認ください。

#### 対象組織(学校)を選択

<u>[Googleアカウントの取り込み]画面</u>の[対象組織(学校)を選択]で、[組織選択]を押して選びます。

#### 対象データ

[Googleアカウントの取り込み] 画面の[対象データ]で、取り込み対象をオンにします。

#### [ユーザーアカウント]

#### [クラス構造]

Google Classroomでアーカイブされたクラスの情報は、取り込みの対象外です(2024.2)。アーカイブの操作方法は、Google Classroomのマニュアルなどでご確認ください。

#### 先生の判定

先生と判定する条件をオンにします。

[特定の役職のユーザーを先生とみなす]をオンにした場合は、 [組織選択]を押して対象の組織を選びます。

#### 1.3.3.4. [Google アカウントの取り込み] 画面で取り込む

- ① [取込確認] を押して、取り込み内容を確認します。
  - [確認をスキップして取り込み]を押し、確認作業をしないで取り込むこともできます。
- ② [OK] を押します。 取り込みが開始されます。

### 2. MetaMoJi ClassRoom にログインする

### 2.1. アカウントを用意する

#### Google Classroom のアカウント

#### Google のメールアドレス

[Google Classroom] にログインできるメールアドレスです。

#### Google のパスワード

[Google Classroom] にログインできるパスワードです。

#### MetaMoJi ClassRoom のアカウント

MetaMoJi ClassRoom Web管理ツールで登録します。

#### MetaMoJi ClassRoom の [ユーザーID]

[MetaMoJiでログイン] するときに使います。

#### MetaMoJi ClassRoom の [パスワード]

[MetaMoJiでログイン] するときに使います。

## 2.2. [Google でログイン]

⑧MetaMoJi ClassRoom のログイン画面で [Google でログイン] を押します。



⑨Google のメールアドレスを入力して、 [次へ] を押します。



⑩ Google のパスワードを入力して [次へ] を押します。



MetaMoJi ClassRoom にログインします。

## 2.3. [MetaMoJi でログイン]

① MetaMoJi ClassRoom のログイン画面で [MetaMoJi でログイン] を押します。



②団体 ID・<u>MetaMoJi ClassRoom の [ユーザーID]</u>・<u>MetaMoJi ClassRoom の [パスワード]</u>を入力して [ログイン] を押します。



MetaMoJi ClassRoomにログインします。

### 2.4. [QR コードでログイン]

①MetaMoJi ClassRoom のログイン画面で [QR コードでログイン] を押します。



②QR コードをかざします。

<u>MetaMoJi ClassRoomの [ユーザーID]</u>を変更した場合は、新しいQRコードを印刷して配布し直します。QRコードを印刷する方法は、MetaMoJi ClassRoom のガイドでご確認ください。