# Provii!!

ご利用マニュアル

(Calendars機能)

令和6年9月18日



# 目 次

1. はじめに	3
2. システム概要	3
3. 制限事項	4
4. 初期設定	4
4.1. 最新情報を取得	4
5. ご利用方法	6
5.1. Calendars Resources	7
5.2. Calendars Acl	8
5.3. Resources Buildings	9
5.4. Resources Features	10
5.5. Google Workspace同期	11
6. CSVフォーマット	13
6.1. カレンダーリソース作成	13
6.2. カレンダーリソース変更	15
6.3. カレンダーリソース削除	16
6.4. カレンダーACL作成	17
6.5. カレンダーACL変更	19
6.6. カレンダーACL削除	21
6.7. ビルディング作成	22
6.8. ビルディング変更	23
6.9. ビルディング削除	24
6.10. リソースの設備と機能作成	25
6.11. リソースの設備と機能変更	25
6.12. リソースの設備と機能削除	26
6.13. 変更取り消し	27
7. 問い合わせ先	28

# 1. はじめに

このたびは、弊社のサービスであるProvii!!(以下、当アプリケーション)をお申込みいただき、誠にありがとうございます。

今後もお客様の満足を第一と考え、製品及びサービスを提供することで、皆様のお役に立てるよう努力してまいります。

本マニュアルでは、カレンダーリソース機能の詳細について記載しております。「<u>利用マニュアル(共通編)</u>」をご確認のうえ、本マニュアルをご参照ください。 また、別機能の詳細については、各機能マニュアルをご確認ください。

## 2. システム概要

当アプリケーションは、お客様の"Google Workspace™"内で管理者が管理する各種リソースデータの変更を「スムーズに」「間違わずに」行うためのお手伝いをするクラウドサービスです。

カレンダー機能ではカレンダーリソース情報のメンテナンスを行うことができます。

以下の表は、カレンダー機能でメンテナンス可能なカレンダーリソース情報とメンテナンス操作(追加、更新、削除)の対応表です。

	追加	更新	削除
カレンダーリソース	0	0	0
カレンダーACL	0	0	0
ビルディング	0	0	0
リソースの設備と機能	0	0	0

# 3. 制限事項

- 当アプリケーションで作成・変更した更新対象のカレンダーリソース情報と、お客様 自身が"Google Workspace™"の管理コンソール等で更新したカレンダーリソース情報が重複した場合、当アプリケーションの正常な動作は保証致しかねます。
- 当アプリケーションにアップロードするファイルのデータ項目の中に改行コードが存在した場合は、エラーとなります。
- 当アプリケーションの"Google Workspace™"への反映処理が正常に終了した場合であっても、"Google Workspace™"のカレンダーリソース情報が実際に更新されるまでお時間がかかる場合がございますので、ご留意ください。

Google Workspace™は、Google LLCの商標です。

# 4. 初期設定

カレンダー機能を利用するための初期設定となります。

※必ず「<u>利用マニュアル(共通編)</u>」に記載の初期設定を行ったうえで、本設定を実施してください。

### 4.1. 最新情報を取得

カレンダー機能を初めて利用する際や、[DL CALENDAR]未実施の状態ではカレンダーの機能画面へ遷移してもデータが表示されません。その際は、[DL CALENDAR]を行ってGoogle Workspaceから最新情報をダウンロードしてください。



### 【最新情報の取得手順】

- 1. Dashboard画面またはサイドメニューから「Systems」を押下し、Systems画面へ遷移します。
- 2. Systems画面より「Calendars Resources」を押下します。



3. [DL CALENDAR]を押下すると、「最新のカレンダーリソース情報をGoogleからダウンロード」の確認画面が表示されます。

## 最新のカレンダーリソース情報をGoogleからダウンロード

OKを押すとGoogleから最新のBuildings情報、Calendars Resources情報、features情報、ACL情報を取得します。 現在の変更をGoogleヘアップロードしていない場合、それらは全て破棄されます。 変更をGoogleへ反映する場合はUP CALENDARボタンを押して下さい。

OK CANCEL

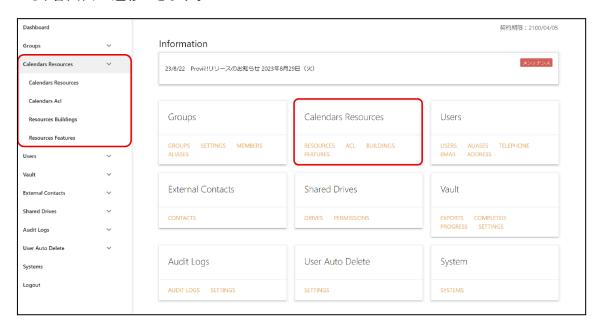
4. 確認画面で[OK]を押下すると、Google Workspaceからのダウンロード処理が実行されます。



# 5. ご利用方法

カレンダー機能の利用方法です。

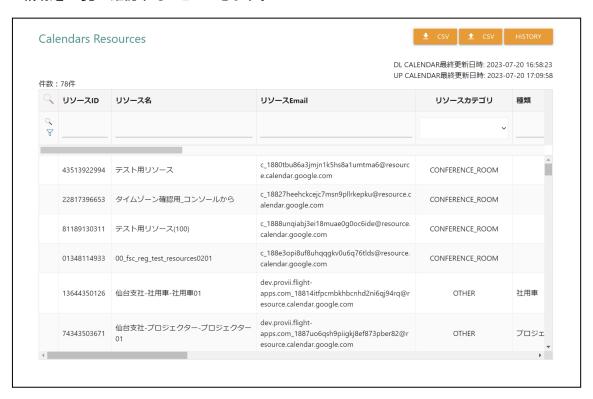
サイドメニューまたはDashboard画面のCalendars Resourcesカードのオレンジ色のリンクから、各画面へ遷移できます。



※画像は 2023/8/23 時点のものです。

#### 5.1. Calendars Resources

Calendars Resources画面ではGoogle Workspaceからダウンロードしたカレンダーリソース情報を一覧で確認することができます。



リソース情報の一覧画面には以下の機能があります。 本機能は他画面と共通となっています。

#### フィルタ

- を側の大きい虫眼鏡マークを押下すると、フィルタの表示/非表示を切り替えます。
- 項目名の下の入力欄にキーワードを入力もしくは選択し、左側の小さい虫眼鏡マークを押下すると絞り込みを実行します。
  - ※キーワードは部分一致で検索されます。
  - ※キーワードを複数項目設定するとAND検索になります。
- 左のロートマークを押下するとフィルタの値がリセットされます。

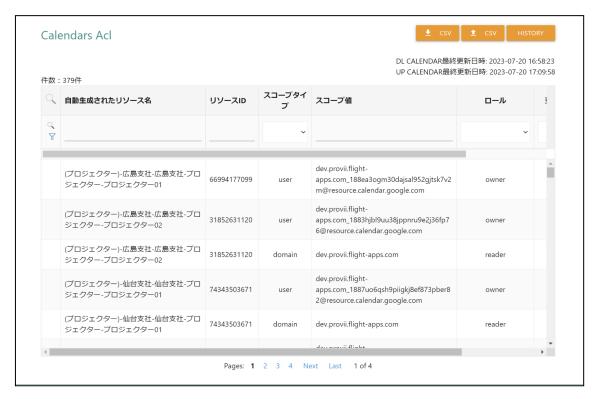
### ソート機能

- 項目名を押下するとソートを行います。
  - ※複数項目のソートは行うことができません。



### 5.2. Calendars Acl

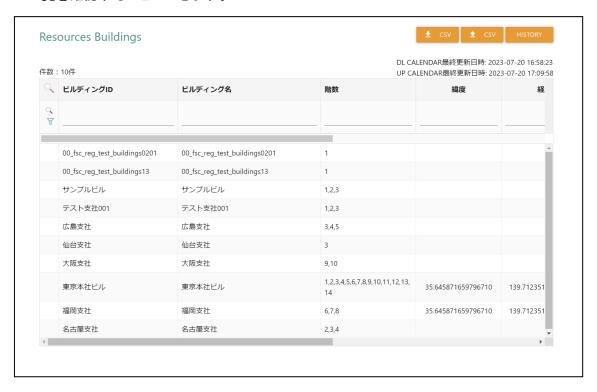
Calendars Acl画面ではGoogle Workspaceからダウンロードしたカレンダーリソースに設定されているACL情報の一覧を確認することができます。



本画面の操作はCalendars Resources画面と同様です。

# 5.3. Resources Buildings

Resources Buildings画面ではGoogle Workspaceからダウンロードしたビルディング情報の一覧を確認することができます。



本画面の操作はCalendars Resources画面と同様です。

### 5.4. Resources Features

Resources Features画面ではGoogle Workspaceからダウンロードしたリソースの設備と機能情報の一覧を確認することができます。



本画面の操作はCalendars Resources画面と同様です。

## 5.5. Google Workspace同期

Systems画面では当アプリケーションの各機能ごとにGoogle Workspaceの同期を行うことができます。



Systems画面より「Calendars Resources」を押下すると、[DL CALENDAR]、[UP CALENDAR]のボタンが表示されます。

#### [DL CALENDAR]

- 最新のカレンダー情報をGoogle Workspaceから取得し、当アプリケーションのデータベースに反映します。
- 当アプリケーションのデータベースは最新の情報で上書きされ、古いデータは削除 されます。
- 以前にGoogle Workspaceから取得したデータは各機能の履歴に保存されます。
- 処理完了後、実行したユーザー宛に処理結果のメールが送信されます。

#### [UP CALENDAR]

- 当アプリケーションのデータベースに保存されている未同期のデータを、Google Workspaceへアップロードします。
- アップロード完了後、自動で[DL CALENDAR]が実行されます。
- 処理完了後、実行したユーザー宛に処理結果のメールが送信されます。

※作成したカレンダーリソースの反映には最大24時間かかるため、Google Workspace同期後のデータが正常に取得できない場合があります。

その際、Calendars Resources画面およびCalendars Acl画面では以下のようなメッセージが表示されます。

※Calendars AcIの新規登録時や更新時のメール通知の設定を変更したい場合は、[サポート窓口]までお問い合わせください。



# Calendars Resources

2件のカレンダーリソースが登録処理中のためACLが未反映です
UP CALENDAR最終更新日時より24時間経過後に再度DL CALENDARを実行して下さい

件数:93件

Q	リソースID	リソース名	リソースEmail
<b>₹</b>			

登録処理中のカレンダーリソースに対するカレンダーACLの作成は行わず、画面のメッセージの内容に従ってください。

登録処理中のカレンダーリソースはGoogle同期ログから確認できます。

※Google同期ログについては「<u>利用マニュアル(共通編)」</u>をご確認ください。

# 6. CSVフォーマット

各画面でアップロードするCSVファイルのフォーマットです。

※CSVファイルのアップロード方法は「利用マニュアル(共通編)」をご確認ください。

なお、CSVファイルのアップロードだけではGoogle Workspaceへ反映されません。 Google Workspaceへ反映するためには、Systems画面より[UP CALENDAR]を実施して Google Workspaceと同期してください。

## 6.1. カレンダーリソース作成

Google Workspace上へ新たにカレンダーリソースを作成する際のフォーマットとなります。 下記のフォーマットで登録したいカレンダーリソース(複数可)のCSVファイルを作成してください。

#### 【カレンダーリソース作成CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
リソースID	空	(登録・編集不可) 当アプリケーションでランダムな値を設定
リソースEmail	空	(登録・編集不可)
リソース名	*文字列	最大254文字
リソースカテゴリ	*文字列	下記いずれかの文字列 (大文字アルファベットで記載) -CONFERENCE_ROOM -OTHER -CATEGORY_UNKNOWN
種類	文字列	最大100文字
ビルディング名	*文字列	最大100文字 ※Google Workspaceに登録されているビルディング 名
階数	*文字列	最大10文字 ※入力したビルディング名に存在する階
階のセクション	文字列	最大100文字
収容人数	*数值	最大10桁
ユーザの閲覧権限 の説明	文字列	(登録・編集不可)
説明(内部向け)	文字列	最大1000文字

列名	タイプ	制限
自動生成された リソース名	空	(登録・編集不可)
設備や機能	文字列	最大1000文字 ※Google Workspaceに登録されている設備と機能を カンマ(,)区切りで入力
更新タイプ	*文字列 (選択)	新規登録の場合->INSERT (大文字アルファベットで記載)

### ※\*は入力必須項目

※\*はリソースカテゴリを「CONFERENCE\_ROOM」にした際に必須となる項目

※Google Workspace同期後に作成したカレンダーリソースのリソースEmailが確認できます。

リソースEmailが付与されたカレンダーリソースに対してのみ、以下の機能を実行することができます。

#### Calendars Acl

アップロード完了後、Calendars Resources一覧画面には、「リソースEmail」が空、「更新タイプ」がINSERTのカレンダーリソースが作成されます。

# 6.2. カレンダーリソース変更

Google Workspace上のカレンダーリソースを変更する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで変更したいカレンダーリソース(複数可)のCSVファイルを作成してください。

### 【カレンダーリソース変更CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
リソースID	*文字列	キー項目
リソースEmail	文字列	(登録・編集不可)
リソース名	*文字列	最大254文字
リソースカテゴリ	*文字列	下記いずれかの文字列 (大文字アルファベットで記載) -CONFERENCE_ROOM -OTHER -CATEGORY_UNKNOWN
種類	文字列	最大100文字
ビルディング名	*文字列	最大100文字 ※Google Workspaceに登録されているビルディング 名
階数	*文字列	最大10文字 ※入力したビルディング名に存在する階
階のセクション	文字列	最大100文字
収容人数	*数值	最大10桁
ユーザの閲覧権限 の説明	文字列	(登録・編集不可)
説明(内部向け)	文字列	最大1000文字
自動生成された リソース名	空	(登録・編集不可)
設備や機能	文字列	最大1000文字 ※Google Workspaceに登録されている設備と機能を カンマ(,)区切りで入力
更新タイプ	*文字列 (選択)	更新の場合->UPDATE (大文字アルファベットで記載)

#### ※\*は入力必須項目

※\*はリソースカテゴリを「CONFERENCE\_ROOM」にした際に必須となる項目



アップロード完了後、Calendars Resources画面から対象リソースの「更新タイプ」が UPDATEとなり、各値が指定の値に変更されていることを確認してください。

### 6.3. カレンダーリソース削除

Google Workspace上のカレンダーリソースを削除する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで削除したいカレンダーリソース(複数可)のCSVファイルを作成してください。

### 【カレンダーリソース削除CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
リソースID	*文字列	キー項目
リソースEmail	空	(登録・編集不可)
リソース名	空	(登録・編集不可)
リソースカテゴリ	空	(登録・編集不可)
種類	空	(登録・編集不可)
ビルディング名	空	(登録・編集不可)
階数	空	(登録・編集不可)
階のセクション	空	(登録・編集不可)
収容人数	空	(登録・編集不可)
ユーザの閲覧権限 の説明	空	(登録・編集不可)
説明(内部向け)	空	(登録・編集不可)
自動生成された リソース名	空	(登録・編集不可)
設備や機能	空	(登録・編集不可)
更新タイプ	*文字列 (選択)	削除の場合->DELETE (大文字アルファベットで記載)

#### ※\*は入力必須項目

アップロード完了後、Calendars Resources画面から対象リソースの「更新タイプ」が DELETEに変更されていることを確認してください。



# **6.4.** カレンダーACL作成

Google Workspace上のカレンダーリソースにACLを作成する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで作成したいカレンダーACL(複数可)のCSVファイルを作成してください。

※リソースEmailが付与されているカレンダーリソースに対して、カレンダーACLを作成できます。

### 【カレンダーACL作成CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
自動生成された リソース名	空	(登録・編集不可)
リソースID	*文字列	最大128文字 ※ACLを登録するカレンダーリソースのリソースID ・キー項目
ルールID	空	(登録・編集不可)
スコープタイプ	*文字列 (選択)	下記いずれかの文字列 (小文字アルファベットで記載) ・default ※1,※2 ・domain ・group ・user ※スコープ値に入力されているメールアドレスの タイプを入力します
スコープ値	*文字列	最大254文字(半角整数記号のみ)※4 ※ACLを付与するグループやユーザ等の メールアドレスを入力します
ロール	*文字列 (選択)	下記いずれかの文字列 (小文字アルファベットで記載) ・owner ※3 ・writer ・reader ・freeBusyReader ・none
更新タイプ	*文字列 (選択)	新規登録の場合->INSERT (大文字アルファベットで記載)

### ※\*は入力必須項目

- ※1 スコープタイプがdefaultの場合、スコープ値には下記を入力します。
  - \_\_public\_principal\_\_@public.calendar.google.com
- ※2 スコープタイプがdefaultの場合、ロールに下記の値は設定できません。
  - owner



- writer
- ※3 当アプリケーションでは、ownerの権限を持つユーザーの作成はできません。
- ※4 当アプリケーションでは、実行ユーザーのカレンダーACLの作成はできません。アップロード完了後、Calendars Acl画面から対象カレンダーACLの「更新タイプ」がINSERTとなっていることを確認してください。

# **6.5.** カレンダーACL変更

Google Workspace上のカレンダーACLの権限を変更する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで変更したいカレンダーACL(複数可)のCSVファイルを作成してください。

### 【カレンダーACL変更CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
自動生成された リソース名	空	(登録・編集不可)
リソースID	*文字列	最大128文字 ※ACLを更新するカレンダーリソースのリソースID ・キー項目
ルールID	*文字列	最大254文字 ・キー項目
スコープタイプ	*文字列 (選択)	下記いずれかの文字列 (小文字アルファベットで記載) ・default ※1,※2 ・domain ・group ・user ※スコープ値に入力されているメールアドレスの タイプを入力します
スコープ値	*文字列	最大254文字(半角整数記号のみ)※3 ※ACLを変更するグループやユーザ等の メールアドレスを入力します
ロール	*文字列 (選択)	下記いずれかの文字列 (小文字アルファベットで記載) ・owner ※4,※5 ・writer ・reader ・freeBusyReader ・none
更新タイプ	*文字列 (選択)	更新の場合->UPDATE (大文字アルファベットで記載)

#### ※\*は入力必須項目

- ※1 スコープタイプがdefaultの場合、スコープ値には下記を入力します。
  - \_\_public\_principal\_\_@public.calendar.google.com
- ※2 スコープタイプがdefaultの場合、ロールに下記の値は設定できません。
  - owner
  - writer



- ※3 当アプリケーションでは、実行ユーザーのカレンダーACLの変更はできません。
- ※4 当アプリケーションでは、ロールをownerに変更することはできません。
- ※5 当アプリケーションでは、ロールがownerのカレンダーACLは変更できません。

アップロード完了後、Calendars Acl画面から対象カレンダーACL「更新タイプ」がUPDATE となり、各値が指定の値に変更されていることを確認してください。

## **6.6.** カレンダーACL削除

Google Workspace上のカレンダーリソースからカレンダーACLを削除する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで削除したいカレンダーACL(複数可)のCSVファイルを作成してください。

#### 【カレンダーACL削除CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
自動生成された リソース名	空	(登録・編集不可)
リソースID	*文字列	最大128文字 ※ACLを削除するカレンダーリソースのリソースID
ルールID	*文字列	最大254文字 ・キー項目
スコープタイプ	*文字列 (選択)	下記いずれかの文字列 (小文字アルファベットで記載) ・default ※1 ・domain ・group ・user ※スコープ値に入力されているメールアドレスの タイプを入力します
スコープ値	*文字列	最大254文字(半角整数記号のみ)※2 ※ACLを削除するグループやユーザ等の メールアドレスを入力します
ロール	空	(登録・編集不可)※3,※4
更新タイプ	*文字列 (選択)	削除の場合->DELETE (大文字アルファベットで記載)

#### ※\*は入力必須項目

- ※1 スコープタイプがdefaultの場合、スコープ値には下記を入力します。
  - \_\_public\_principal\_\_@public.calendar.google.com
- ※2 当アプリケーションでは、実行ユーザーのカレンダーACLの削除はできません。
- ※3 当アプリケーションでは、ロールがownerのカレンダーACLを削除することはできません。
- ※4 当アプリケーションでは、ロールがownerのカレンダーACLは削除できません。

アップロード完了後、Calendars Acl画面から対象カレンダーACLの「更新タイプ」が DELETEに変更されていることを確認してください。



# 6.7. ビルディング作成

Google Workspace上へ新たにビルディングを作成する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで作成したいビルディング(複数可)のCSVファイルを作成してください。

### 【ビルディング作成CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
ビルディングID	文字列	最大100文字 ※未入力の場合ビルディング名がビルディングID になります
ビルディング名	*文字列	最大100文字
説明	文字列	最大254文字
階数	*文字列	最大254文字 ※ビルの階数をカンマ(,)区切りで入力します
緯度	小数	整数部最大3桁 小数部最大15桁
経度	小数	整数部最大3桁 小数部最大15桁
更新タイプ	*文字列 (選択)	新規登録の場合->INSERT (大文字アルファベットで記載)

#### ※\*は入力必須項目

アップロード完了後、Resources Buildings画面から対象ビルディングの「更新タイプ」が INSERTとなっていることを確認してください。

# 6.8. ビルディング変更

Google Workspace上のビルディングを変更する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで変更したいビルディング(複数可)のCSVファイルを作成してください。

### 【ビルディング変更CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
ビルディングID	*文字列	キー項目
ビルディング名	*文字列	最大100文字
説明	文字列	最大254文字
階数	*文字列	最大254文字 ※ビルの階数をカンマ(,)区切りで入力します
緯度	小数	整数部最大3桁 小数部最大15桁
経度	小数	整数部最大3桁 小数部最大15桁
更新タイプ	*文字列 (選択)	更新の場合->UPDATE (大文字アルファベットで記載)

### ※\*は入力必須項目

アップロード完了後、Resources Buildings画面から対象ビルディングの「更新タイプ」が UPDATEとなり、各値が指定の値に変更されていることを確認してください。

# 6.9. ビルディング削除

Google Workspace上のビルディングを削除する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで削除したいビルディング(複数可)のCSVファイルを作成してください。

### 【ビルディング削除CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
ビルディングID	*文字列	キー項目
ビルディング名	空	(登録・編集不可)
説明	空	(登録・編集不可)
階数	空	(登録・編集不可)
緯度	空	(登録・編集不可)
経度	空	(登録・編集不可)
更新タイプ	*文字列 (選択)	更新の場合->UPDATE (大文字アルファベットで記載)

#### ※\*は入力必須項目

アップロード完了後、Resources Buildings画面から対象ビルディングの「更新タイプ」が DELETEに変更されていることを確認してください。

# 6.10. リソースの設備と機能作成

Google Workspace上へ新たにリソースの設備と機能を作成する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで登録したいリソースの設備と機能(複数可)のCSVファイルを作成してください。

### 【リソースの設備と機能作成CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
設備と機能名	*文字列	最大254文字
新しい設備と 機能名	空	(登録・編集不可)
更新タイプ	*文字列 (選択)	新規登録の場合->INSERT (大文字アルファベットで記載)

#### ※\*は入力必須項目

アップロード完了後、Resources Features画面からリソースの設備と機能の「更新タイプ」 がINSERTとなっていることを確認してください。

## 6.11. リソースの設備と機能変更

Google Workspace上のリソースの設備と機能の名称を変更する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで変更したいリソースの設備と機能(複数可)のCSVファイルを作成してください。

#### 【リソースの設備と機能名称変更CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
設備と機能名	*文字列	最大254文字
新しい設備と 機能名	*文字列	最大254文字
更新タイプ	*文字列 (選択)	更新の場合->UPDATE (大文字アルファベットで記載)

#### ※\*は入力必須項目

アップロード完了後、Resources Features画面からリソースの設備と機能の「更新タイプ」がUPDATEとなり、各値が指定の値に変更されていることを確認してください。



# 6.12. リソースの設備と機能削除

Google Workspace上のリソースの設備と機能を削除する際のフォーマットとなります。下記のフォーマットで削除したいリソースの設備と機能(複数可)のCSVファイルを作成してください。

### 【リソースの設備と機能削除CSVフォーマット】

列名	タイプ	制限
設備と機能名	*文字列	最大254文字
新しい設備と 機能名	空	(登録・編集不可)
更新タイプ	*文字列 (選択)	更新の場合->UPDATE (大文字アルファベットで記載)

### ※\*は入力必須項目

アップロード完了後、Resources Features画面からリソースの設備と機能の「更新タイプ」がDELETEに変更されていることを確認してください。

## 6.13. 変更取り消し

### Google Workspace同期前

#### 【全ての変更取り消し】

Google Workspace同期前([UP CALENDAR]実行前)であれば、[DL CALENDAR]を実行して各種リソース情報を最新状態にアップデートすることができます。

※アップデート前の変更は全て破棄されます。

#### 【該当レコードの取り消し】

● 「更新タイプ = INSERT」レコード

該当レコードのキー項目に対して「更新タイプ=DELETE」で再度CSVアップロードを 行うと、該当レコードの登録を取り消すことができます。

● 「更新タイプ = UPDATE」レコード

該当レコードのキー項目に対して「更新タイプ=UPDATE」で再度CSVアップロードを行うと、該当レコードの情報を上書きすることができます。

● 「更新タイプ = DELETE」レコード

該当レコードのキー項目に対して「更新タイプ=UPDATE」で再度CSVアップロードを行うと、該当レコードの上書きすることができます。

### Google Workspace同期後

Google Workspace同期後([UP CALENDAR]実行後)は、当アプリケーションのデータがGoogle Workspaceに反映されています。

更新履歴を確認して変更前の状態に復元できるCSVファイルを作成・アップロードし、再度[UP CALENDAR]を実行することで、変更前の状態に戻すことができます。

# 7. 問い合わせ先

操作が継続不可能な状況に陥った、操作や対応方法が分からない状態に陥った、等のトラブルが起きた際にはお手数ですが下記の弊社サポート窓口までご連絡下さい。

※お問い合わせ内容によっては対応まで日数を頂く場合が御座います。

弊社サポート窓口: provii@flight.co.jp

営業時間:平日 10時-18時