

# キューR クラウド 取扱説明書

(基本操作編)

2024年12月5日 改定

1.	まえがき	3
2.	全体フロー	3
3.	定義ファイルの準備と構造	4
4.	記録モードの違い	5
5.	ファイルアップロード	6
6.	サイドバー表示切り替え	8
7.	定義データの操作（基本編）	9
8.	定義データの操作（応用編）	16
9.	QRコードの発行	21
10.	QRコードの読み取り（スマートフォン）	24
11.	読取データの操作	26
12.	ゲストユーザ管理（有料プラン）	30
13.	QRコードの読み取り（バーコードリーダー）	37
14.	その他	38

## 1. まえがき

キューR クラウドの基本操作方法についてのマニュアルです。

定義ファイルの作り方、ファイルアップロード、データベース操作、QR コードの発行、読み取りまでの基本機能について、本マニュアルにて説明いたします。

## 2. 全体フロー

全体の使い方の流れについて説明します。

- STEP1            エクセルを使って管理したいデータファイルを作成します。
- STEP2            管理目的にそって「更新モード」か「追記モード」を選択します
- STEP3            エクセルファイルをアップロードします
- STEP4            QR コードを発行します
- STEP5            QR コードを読み取ります

読み取った記録をダウンロードしたり、読み込んだデータを編集したりすることが可能になります。

Microsoft Excel を使って管理したいデータファイルのことを「定義ファイル」と呼びます。定義ファイルをアップロードした後のシステム上のデータ画面を「定義リスト」と呼びます。

Microsoft Excel の形式は Excel95 以降の形式に対応します。ただし xlsx などのマクロ機能が含んだファイル取り込みはできません。またシートは 1 番目のみ認識します。2 番目以降のシートはアップロード時に無視されます。

定義ファイルは CSV 形式でも作成できます。CSV ファイルの形式はカンマ区切りとなります。ダブルコーテーションくくりの改行コード入りは非対応となります。

表 1 CSV ファイル形式

書式	カンマ区切り
エンコード	UTF-8 (推奨)、SJIS、EUCJP


文字コードは 3 種類に対応していますが、文字化けリスクを考慮し、可能な限り UTF-8 (BOM なし) をお願いします。

### 3. 定義ファイルの準備と構造

定義ファイルには最低限のルールがあります。


お客様名	日付	金額	通常選択	指定選択	確認	電話番号	時間1	時間2	打刻	機密情報	コメント
水口 礼子	2021-01-10	1000		社員A		09000000001					
竹中 まひる	2021-01-11			社員A		09000000001					
久保田 美帆	2021-01-12			社員B		09000000001					
今 寿明	2021-01-12			社員B		09000000001					
寺尾 茂樹	2021-01-12			社員C		09000000001					
浜 明	2021-01-12			社員C		09000000001					
小出 綾女	2021-01-13			社員A		09000000001					
三宅 豊	2021-01-13			社員A		09000000001					
黄川田 仁	2021-01-13			社員B		09000000001					
須田 一樹	2021-01-13			社員C		09000000001					
木原 宏	2021-01-14			社員A		09000000001					
尾崎 智花	2021-01-14			社員A		09000000001					
寺島 高史	2021-01-14			社員B		09000000001					
塚本 拓郎	2021-01-15			社員B		09000000001					
仲村 雅彦	2021-01-15			社員A		09000000001					
佐竹 剛基	2021-01-15			社員A		09000000001					
伊沢 恵望子	2021-01-15			社員B		09000000001					
服部 草太	2021-01-16			社員A		09000000001					
武田 たまき	2021-01-17			社員A		09000000001					
船田 真子	2021-01-18			社員A		09000000001					

定義ファイルの基本構造

<ルール 1> 


データの要素名を 1 行目に記載する (ヘッダ列)

データの要素名の情報を 1 行目に記載します。サンプルでは説明上網掛け罫線を記載してありますが、実際は不要です。


<ルール 2> 

2 行目以下にデータを記載します。(データ列)

1 行単位で 1 データとなります。アップロード可能な条件として最低 1 行分のデータが必要になります。(Excel ではヘッダ行とデータ行の最低 2 行必要)

<ルール 3> 

1 列目がデータの主タイトルになります。できるだけ**ユニーク文字列**で構成するようにしてください。データの固有識別として利用します。

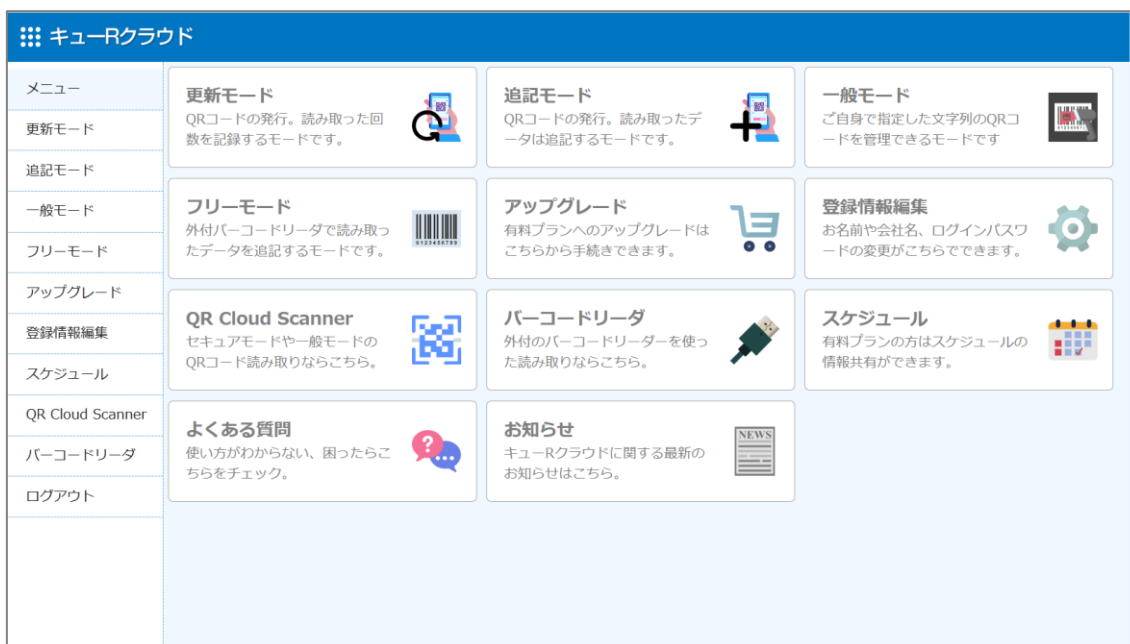
<ルール 4> 

列は最大 20 要素までの制限があります。21 列以上のデータがある場合はアップロードエラーとなります。

<ルール 5>

プランにより、アップロード可能なデータ数に上限があります。無料プランでは 50 行まで。スタンダードプランでは 500 行までの制限があります。

## 4. 記録モードの違い



メニュー画面

### ・更新モードとは

QRコードを読み込んだ回数だけを記録するモードです。定義リストから生成したQRコードが読み込まれると、対象となるデータに対して読み込み回数が上書き記録されます。

### ・追記モードとは。

QRコードを読み込んだ分だけ対象データを追記で記録するモードです。読み込まれた分だけでデータが増えていきます。利用プランによって、追記できる読み込み回数に制限があります。無料プランは100回まで、スタンダードプランでは2000回まで追記ができます。

### ・一般モードとは

オリジナルのQRコードを発行できます。ただしQRコード読み込みには外付けの二次元バーコードリーダーが必要です。詳細は別マニュアルに掲載予定です。

### ・フリーモードとは

市販のバーコードやキューRクラウド以外で生成されたバーコード文字情報を追記ができるモードです。詳細は別マニュアルに掲載予定です。

## 5. ファイルアップロード



定義ファイルの取り込み（アップロード）

作成した定義ファイルは、利用用途に合わせて、更新モード、追記モードのいずれかから「新規登録（ファイルインポート）」にて行います。



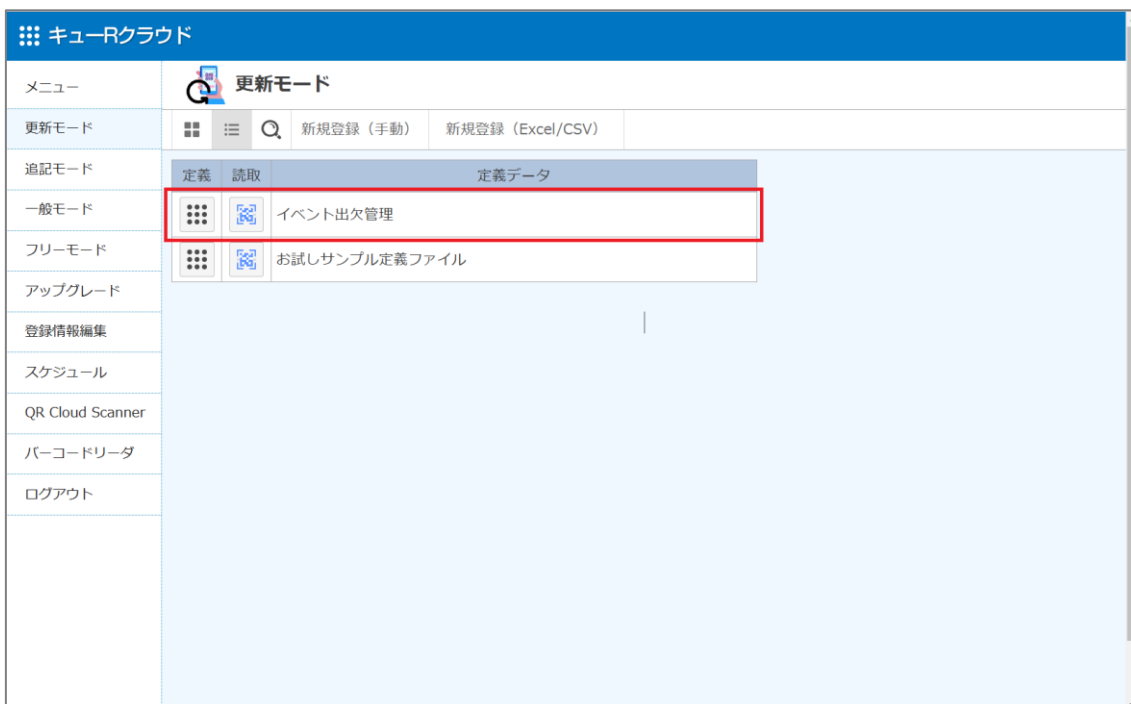
取り込み画面

ファイル選択して「取込」ボタンを押すと、登録前の確認画面が表示されます。



取り込みボタン

一番下までスクロールし、取り込みたいデータが正しければ、「取込実行」ボタンを押します。データ数が多い場合は取り込み完了まで少し時間がかかります。



取り込み完了画面

取り込みが成功すると、ファイル名が「定義ファイル名」となり、画面にリスト表示されます。複数の定義ファイルをアップロードすることができます。無料プランでは 5 ファイルまで、スタンダードプランでは 100 ファイルまでアップロードできます。

名前	ふりがな	メールアドレス	年齢	メモ
中林 仁	なかばやし じん	nakabayashi_jin@exam ...	58	
今村 雅彦	いまむら まさひこ	imamura_masahiko@exa ...	42	
高柳 優	たかやなぎ ゆう	takayanagi_yuu@examp ...	48	
藤田 南朋	ふじた なお	fujita_ nao@example.c ...	26	
八木 晃司	やぎ こうじ	yagi_kouji@example.c ...	31	
鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exampl ...	24	
尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exampl ...	26	

定義リスト一覧表示

定義ファイルの詳細ボタンを押すとデータの中身が表示されます。1行目が要素（ヘッダ）名となり、2行目以降がデータとして記録されているのを確認します。

## 6. サイドバーの表示切り替え

サイドバー表示

サイドバー非表示

左上の画像をクリックするとサイドバーの表示と非表示の切り替えができます。



## 7. 定義データの操作（基本編）

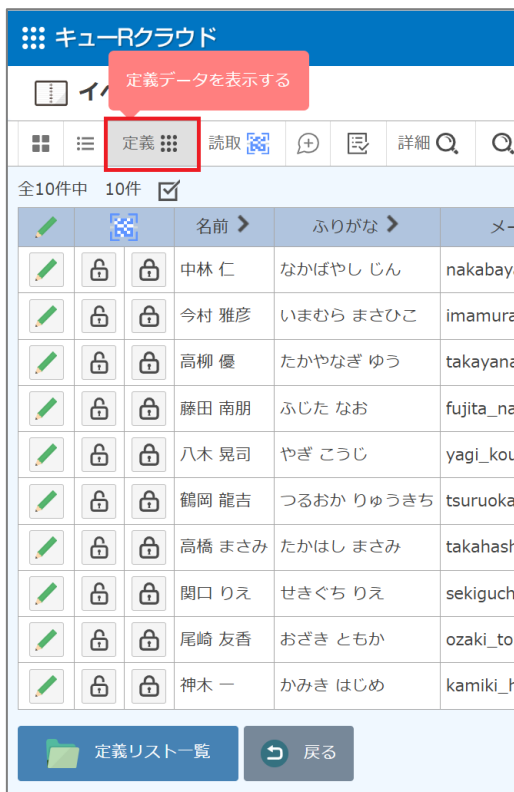


図 10 定義リスト表示

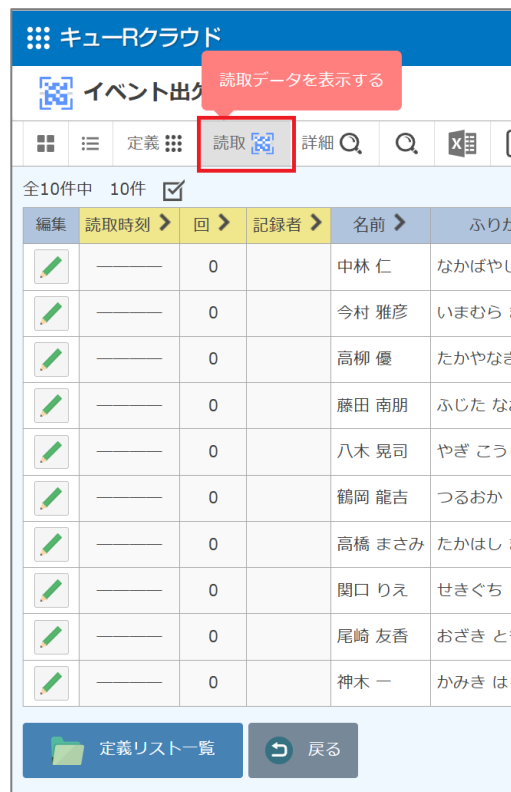
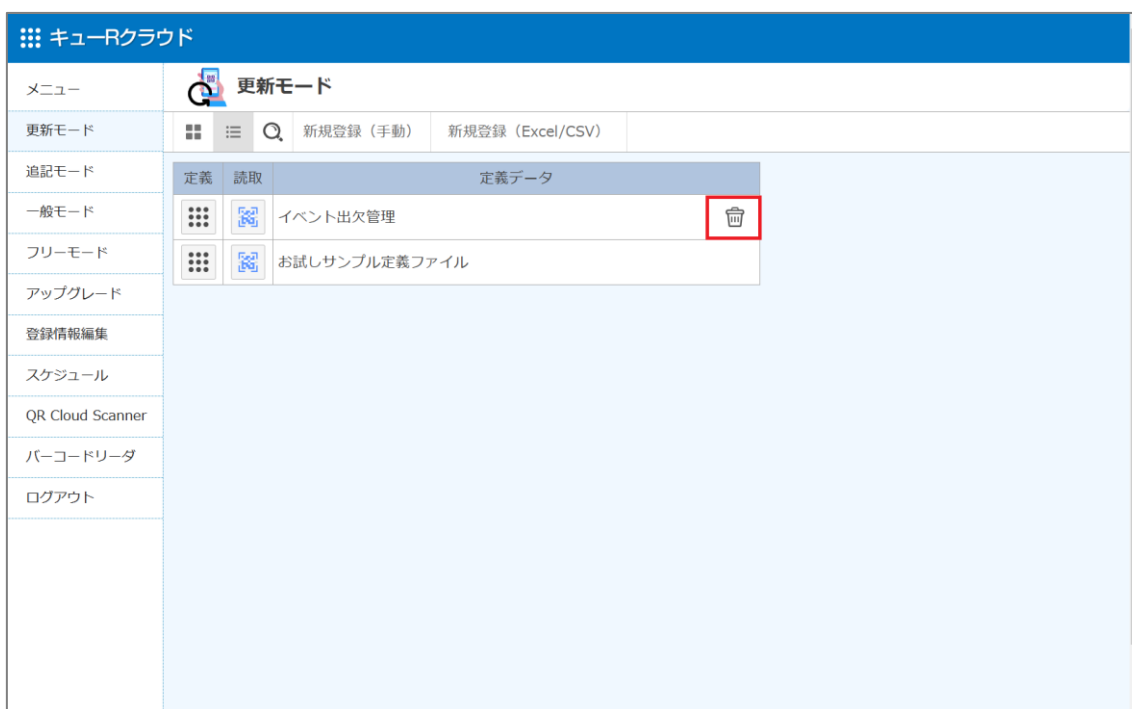


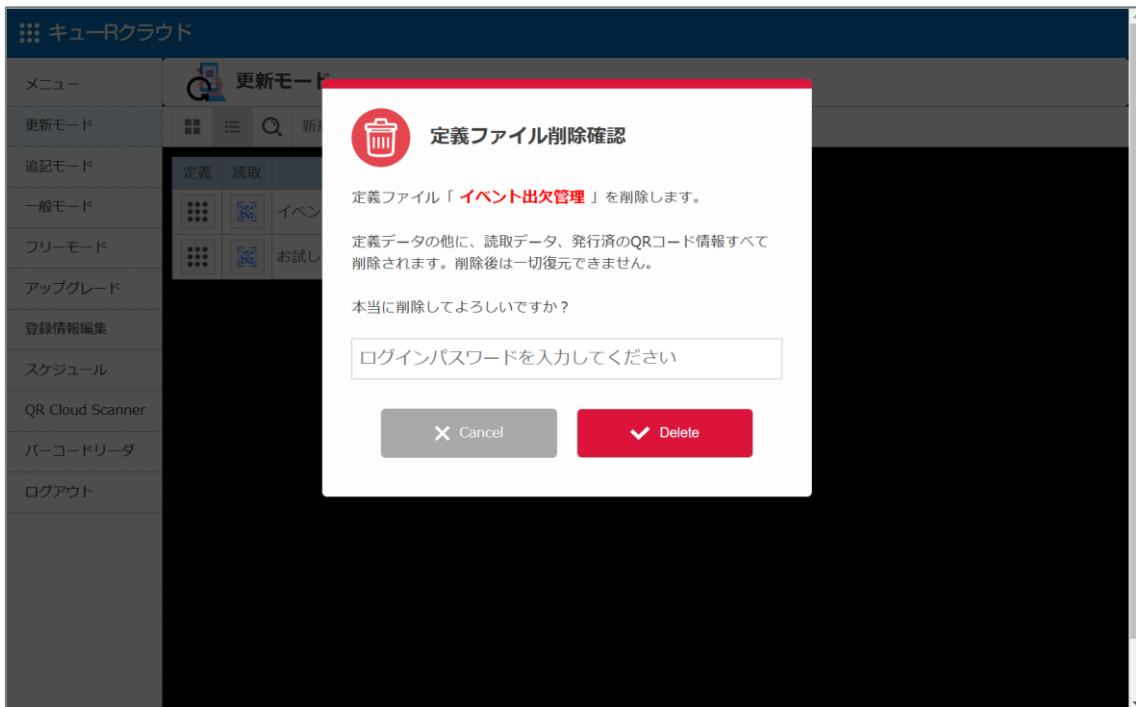
図 11 読取結果表示

「定義 | 読取」ボタンを押すと、定義リスト表示と読取結果表示の切り替えができます。必要に応じて表示画面を切り替えます。一度アップロードした定義ファイルと同一名称のファイルをアップロードすると追記することができます。ただし、先にアップロードした定義リストと全く同じヘッダ配列でなければエラーとなります。

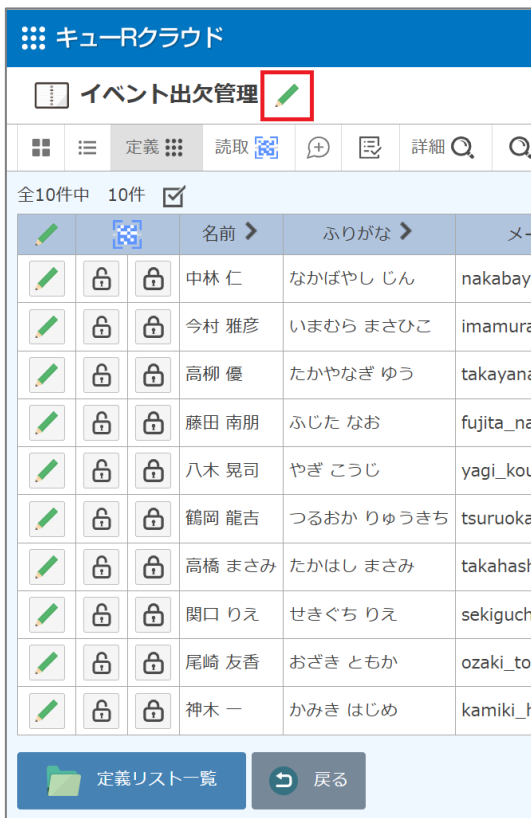


定義ファイルの削除

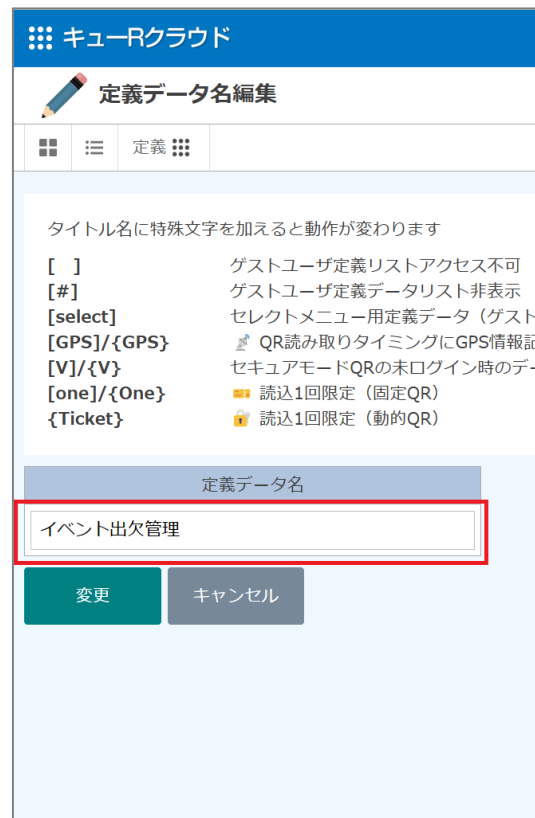
定義ファイルはいつでも削除できます。ただし、発行済 QR コードがある場合は、再び同じファイル名でアップロードしても全件無効化されます。削除は慎重にお願いします。



定義ファイル削除は慎重に

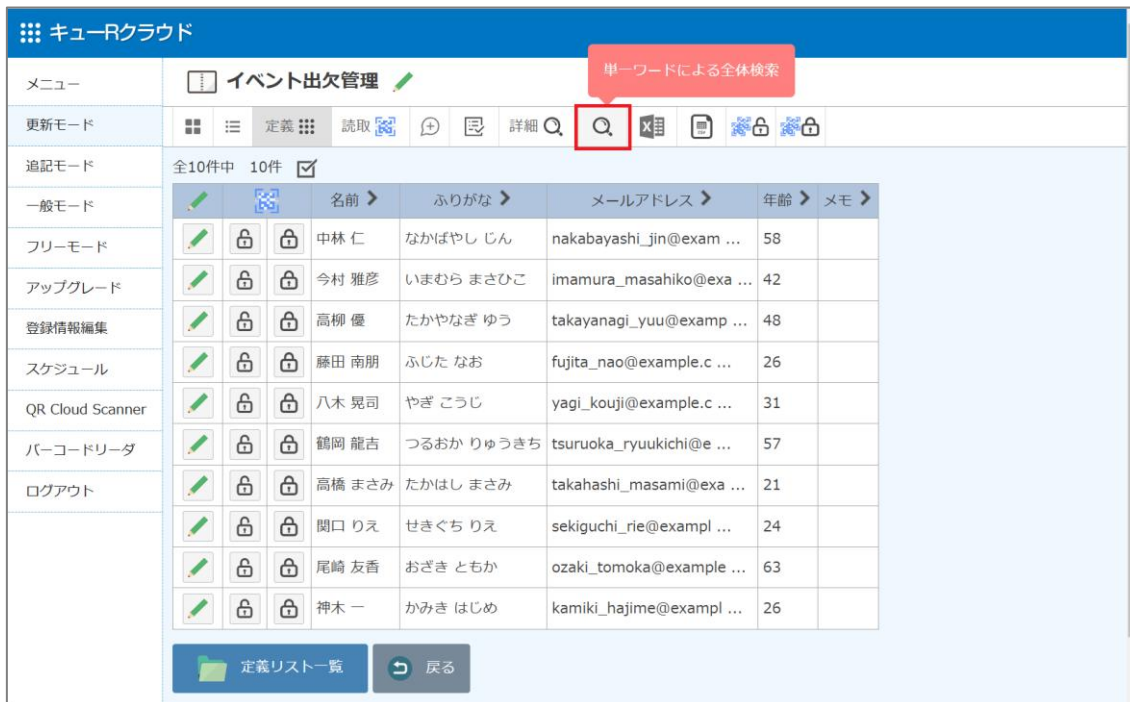


定義ファイル名の編集



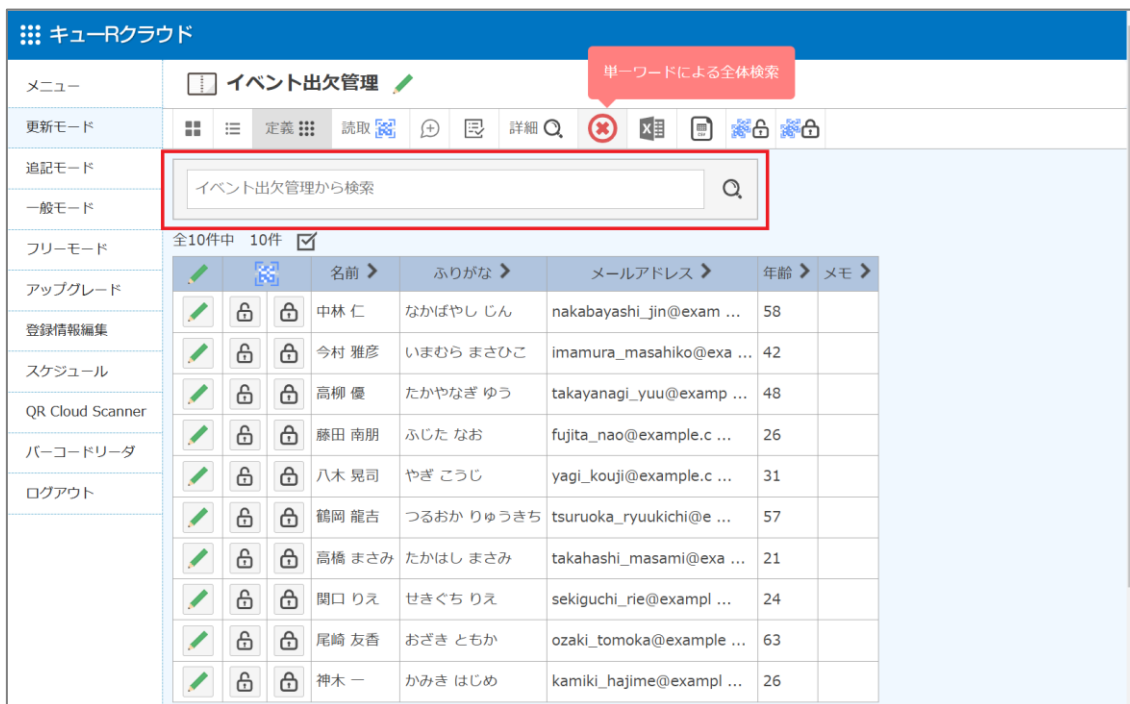
定義ファイル名の編集も可

定義ファイル名を変更することもできます。[非公開]と追記するとゲストユーザーからは定義ファイルの存在を隠蔽することができます。



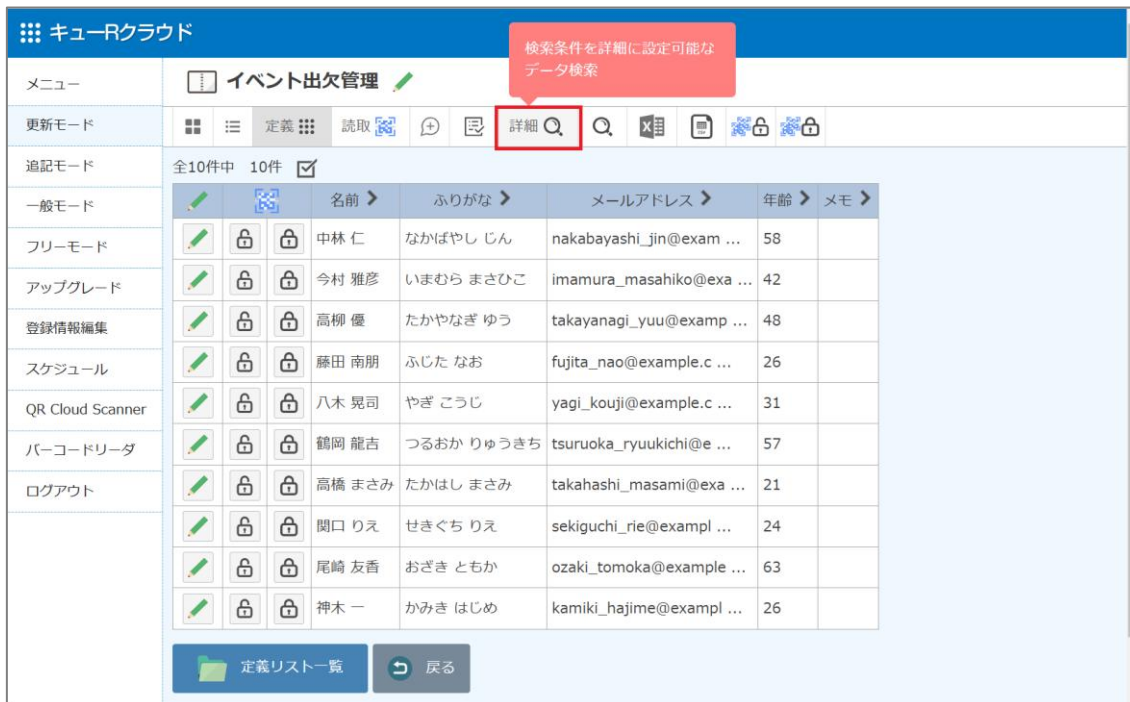
### データ簡易検索

リスト上にある「虫眼鏡アイコン」を押すと、データ全体からキーワード検索ができます。



### 検索画面

すべてのデータから文字列が一致する情報を探することができます。



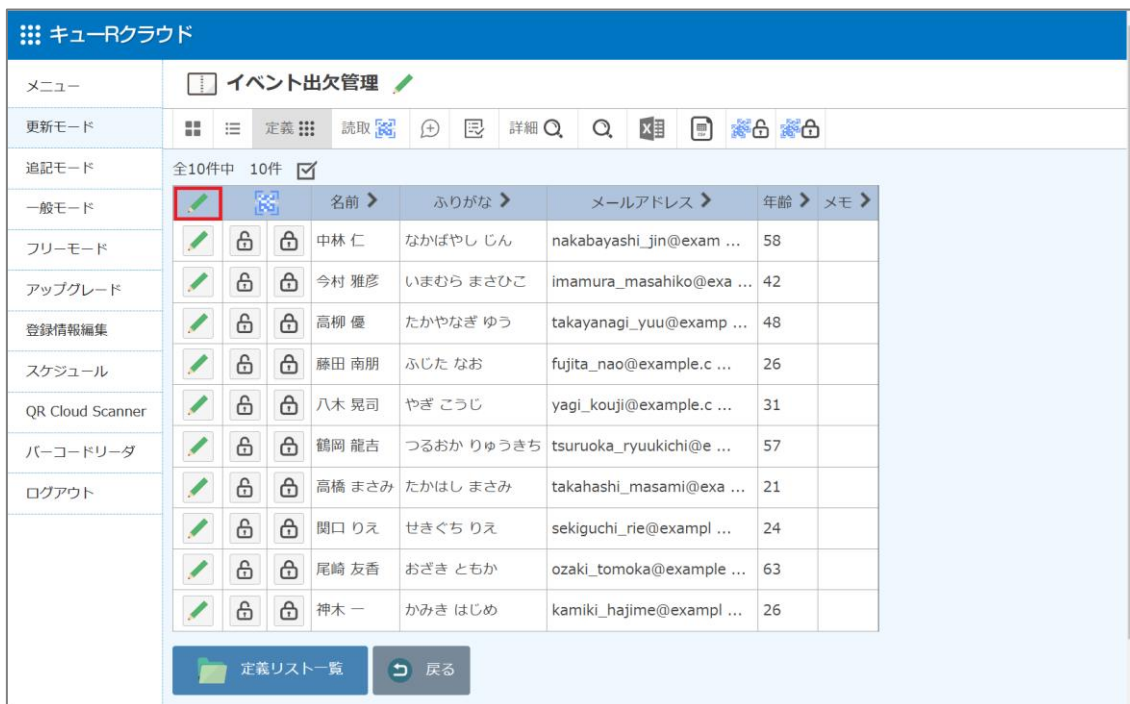
データ検索アイコン

リスト上にある「詳細検索」を押すと、データの詳細検索ができます。



検索画面

絞り込みたいデータを入力して検索すると該当データが絞り込むことができます。検索パラメータはこちらから変更できます。



### ヘッダ名の編集

ヘッダ列の鉛筆アイコンをクリックすると、要素名（ヘッダ名）の編集ができます。



### ヘッダ名の編集画面

ヘッダ名の編集は、単に文字列の修正だけでなく、要素列を追加したり、削除したりすることができます。ただし追加と削除は最終列のみ可能で、中間の要素列だけを削除することはできません。また並べ替えもできません。

キューRクラウド

イベント出欠管理 新規にデータを追加します

更新モード: 定義, 読取, **+**, 詳細, 検索, 印刷, 共有, 共有

追記モード: 全10件中 10件

一般モード	名前	ふりがな	メールアドレス	年齢	メモ
フリーモード	中林 仁	なかばやし じん	nakabayashi_jin@exam ...	58	
アップグレード	今村 雅彦	いまむら まさひこ	imamura_masahiko@exa ...	42	
登録情報編集	高柳 優	たかやなぎ ゆう	takayanagi_yuu@examp ...	48	
スケジュール	藤田 南朋	ふじた なお	fujita_ nao@example.c ...	26	
QR Cloud Scanner	八木 晃司	やぎ こうじ	yagi_kouji@example.c ...	31	
バーコードリーダー	鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
ログアウト	高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
	関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exempl ...	24	
	尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
	神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exempl ...	26	

定義リスト一覧 戻る

新規データの追加登録

キューRクラウド

新規追加 - イベント出欠管理

更新モード: 定義, 追加, WEBフォーム

追記モード

一般モード: **必須** 名前

フリーモード: ふりがな ひらがな

アップグレード: メールアドレス \*\*\*@example.com

登録情報編集: 年齢

スケジュール: メモ

QR Cloud Scanner: 登録 新規追加

バーコードリーダー

ログアウト

1 番目のデータは必須入力

定義データは、ファイルアップロードした後から単発で追加登録することができます。追加登録する条件として、少なくとも 1 番目の要素データは入力が必要です。

キューRクラウド

イベント出欠管理

全10件中 10件

	名前	ふりがな	メールアドレス
	中林 仁	なかばやし じん	nakabayashi_jin
	今村 雅彦	いまむら まさひこ	imamura_masahiko
	高柳 優	たかやなぎ ゆう	takayanagi_yuu
	藤田 南朋	ふじた なお	fujita_nao
	八木 晃司	やぎ こうじ	yagi_kouji
	鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuichi
	高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami
	関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie
	尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka
	神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime

定義リスト一覧 戻る

データの編集

キューRクラウド

イベント出欠管理

必須 名前 中林 仁

ふりがな なかばやし じん

メールアドレス nakabayashi\_jin@example.com

年齢 58

メモ

更新

定義リスト

データ編集画面

データ列の鉛筆アイコンをクリックするとデータの編集ができます。

キューRクラウド

イベント出欠管理

Excelファイルでダウンロードします

メニュー

更新モード

追記モード

一般モード

フリーモード

アップグレード

登録情報編集

スケジュール

QR Cloud Scanner

バーコードリーダー

ログアウト

全10件中 10件

	名前	ふりがな	メールアドレス	年齢	メモ
	中林 仁	なかばやし じん	nakabayashi_jin@exam ...	58	
	今村 雅彦	いまむら まさひこ	imamura_masahiko@exa ...	42	
	高柳 優	たかやなぎ ゆう	takayanagi_yuu@examp ...	48	
	藤田 南朋	ふじた なお	fujita_nao@example.c ...	26	
	八木 晃司	やぎ こうじ	yagi_kouji@example.c ...	31	
	鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
	高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
	関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exempl ...	24	
	尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
	神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exempl ...	26	

定義リスト一覧 戻る

データのファイルダウンロード

定義データ及び読み込みデータはいつでもファイルダウンロードができます。Excel ファイル、及び CSV ファイルどちらにも対応しています。



## 8. 定義データの操作（応用編）

ヘッダ名に特殊文字（例：[i]や[m]等）を加えるとデータの型を変更することができます。

ヘッダ名		削除
名前		削除
ふりがな		削除
メールアドレス		削除
年齢[i]		削除
メモ[m]		削除
		追加

ヘッダ名の編集

文字列	動作挙動	ヘッダ記述例
[i]	数値（+数字入力専用）	販売数[i]
[y] or [円]	数値（カンマ入り）	金額[y]
[d]/[d+]/[d-]	日付（カレンダー入力）	確認日[d]
[s]	○×△（選択メニュー）	出欠可否[s] ※1
[as]	自動補完選択入力	駅名[as] ※2
[c]	チェックボックス	有無[c]
[r]	ラジオボタン	はい・いいえ[r] ※3
[t]	電話番号（01234567890）	連絡先[t]
[m]	改行可能テキスト	メモ[m]
[wm]	改行可能テキスト（縦幅拡大）	長文メモ[wm]
[ym]	年月（選択メニュー）	請求月[ym]
[!]	セル内中央寄せ	[!]
[sw]	スイッチボタン	ON/OFF[sw]

ヘッダ名に専用文字を付加して動作モードを変更

どのような文字列で、動作が変更できるかは、ヘッダ名の編集画面内にある「説明を表示する」ボタンをクリックすると詳細情報の確認ができます。次ページにて、主なフォーム変更機能について紹介します。



ヘッダ名	削除
管理ID	削除
整数[i]	削除
カンマ入り数字[円]	削除
日付[d]	削除
日付（未来） [d+]	削除
日付（過去） [d-]	削除
選択メニュー[s]	削除
チェックボックス[c]	削除
ラジオボタン[r]	削除
電話番号[t]	削除
改行可能テキスト[m]	削除
改行可能テキスト拡大[wm]	削除
年月[ym]	削除
スイッチ[sw]	削除
時刻（時:分） [tg]	削除
時刻（30分間隔選択） [ts]	削除
カラー	削除
郵便番号	削除
性別	削除
メール	削除

ヘッダ名の編集から、特殊文字を加えた文字を付加して登録を行うと、次ページのような入力フォームを作ることができます。

必須 管理ID	<input type="text" value="001"/>
整数	<input type="text"/>
カンマ入り数字[円]	<input type="text" value="0"/> 円
日付	<input type="text" value="0000-00-00"/>
日付 (未来)	<input type="text" value="0000-00-00"/>
日付 (過去)	<input type="text" value="0000-00-00"/>
選択メニュー	<input type="text" value="▼"/>
チェックボックス	<input type="checkbox"/>
ラジオボタン	<input type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ
電話番号	<input type="text" value="090-0000-0000"/>
改行可能テキスト	<input type="text"/>
改行可能テキスト拡大	<input type="text"/>
年月	<input type="text" value="----年--月"/> <input type="text" value="📅"/>
スイッチ	<input type="checkbox"/> OFF
時刻 (時:分)	<input type="text" value="--:--"/> <input type="text" value="🕒"/>
時刻 (30分間隔選択)	<input type="text" value="▼"/>
カラー	<input type="text"/>
郵便番号	<input type="text" value="000-0000"/>
性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
メール	<input type="text" value="***@example.com"/>
	<input type="button" value="更新"/>

ヘッダ名に特殊文字を加えた時の編集画面

日付入力のカレンダー[d]での日付フォーマットは「0000-00-00」となります。区切り文字をは自動的にハイフンになります。[d+]にすると今日を含む未来日のみ入力制限、[d-]にすると今日を含む過去日のみ入力制限が発動します。

ラジオボタン[r]は、「はい・いいえ」の2択となりますが、[可]とすると「可・不可」、[要]とすると「要・不要」、[あり]とすると「あり・なし」、[出]とすると「出・入」、[Yes]とすると「Yes・No」、[OK]とすると「OK・NG」に文字列の変更ができます。









ラジオボタンを3項目以上にされたい場合は、セレクトボックス機能をご利用ください。

選択メニュー[s]でのデフォルト状態は「○」「△」「×」の3種類の選択メニューとなりますが、これをオリジナルの文字列による選択メニューに変更することができます。

#### <手順1>

定義ファイル名をヘッダ名と同一の名称に[select]と追記したファイル名を準備します。ただし[s]は省略できます。

セレクトメニューとしたいヘッダ名が **指定選択[s]** だった場合、定義ファイル名は **[select]指定選択.xlsx** 等、[select]の文字を加えたファイル名で作成します。










名前	更新日時	種類	サイズ
 [select]指定選択.xlsx	2021/01/15 23:33	Microsoft Excel ワ...	7 KB
 QRコード読み取りログ取得.xlsx	2021/01/14 15:07	Microsoft Excel ワ...	10 KB
 イベント出欠管理.xlsx	2021/01/15 9:25	Microsoft Excel ワ...	11 KB
 フリーアドレス座席利用管理.xlsx	2021/01/14 15:21	Microsoft Excel ワ...	9 KB
 ロッカーキー貸し出し管理.xlsx	2021/01/14 15:15	Microsoft Excel ワ...	10 KB
 管理データサンプル.xlsx	2021/01/15 19:51	Microsoft Excel ワ...	11 KB
 修理訪問進捗管理.xlsx	2021/01/15 18:20	Microsoft Excel ワ...	12 KB
 電子チケット管理.xlsx	2021/01/15 9:35	Microsoft Excel ワ...	11 KB

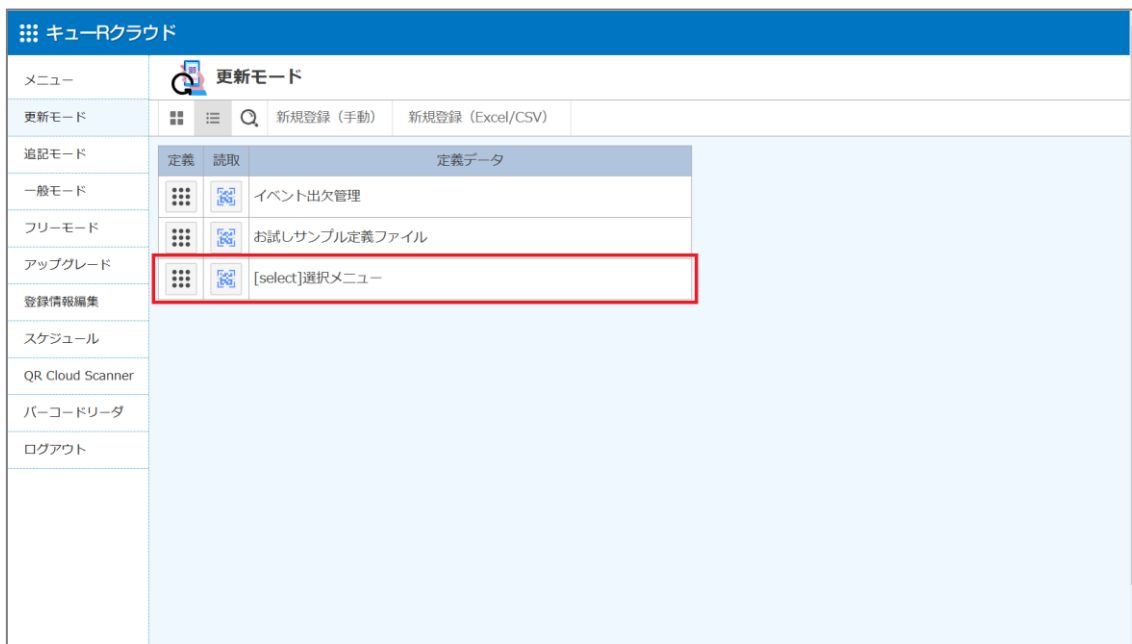
#### 選択メニューをオリジナル文字列にする方法

#### <手順2>

A1セルはファイル名と同一として、2列目以降にセレクトメニューで表示させたい文字列を記載し、定義ファイルを、同じモード上にアップロードします。

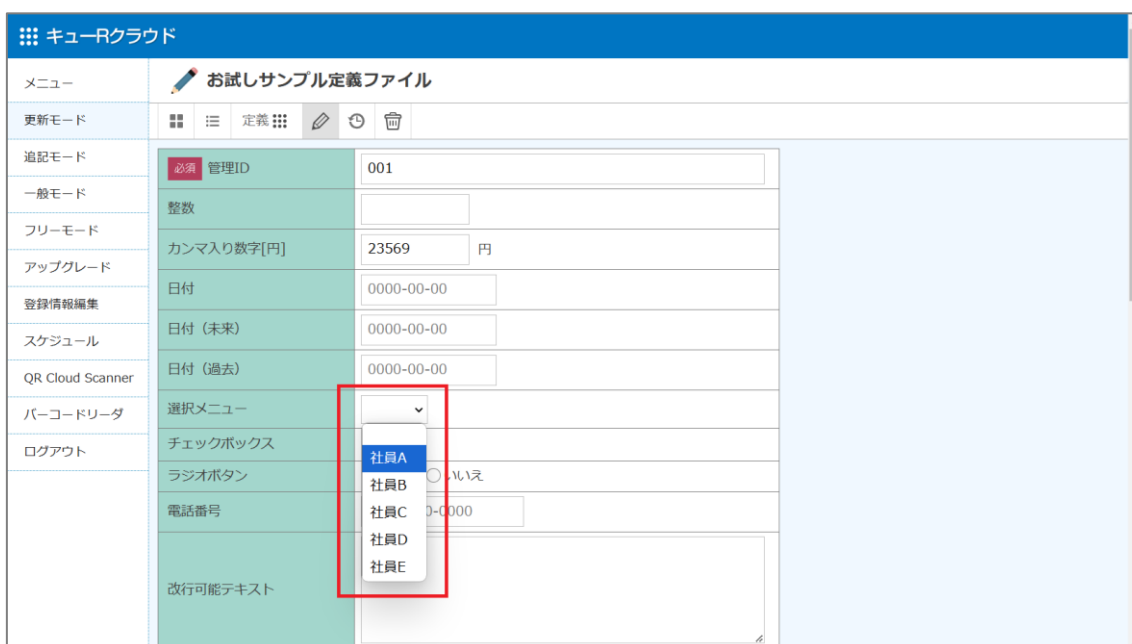
	A	B
1	指定選択	
2	社員A	
3	社員B	
4	社員C	
5	社員D	
6	社員E	
7		

全5件中 5件 <input checked="" type="checkbox"/>			指定選択
			社員A
			社員B
			社員C
			社員D
			社員E



オリジナル文字列のセレクトメニュー登録の定義リスト

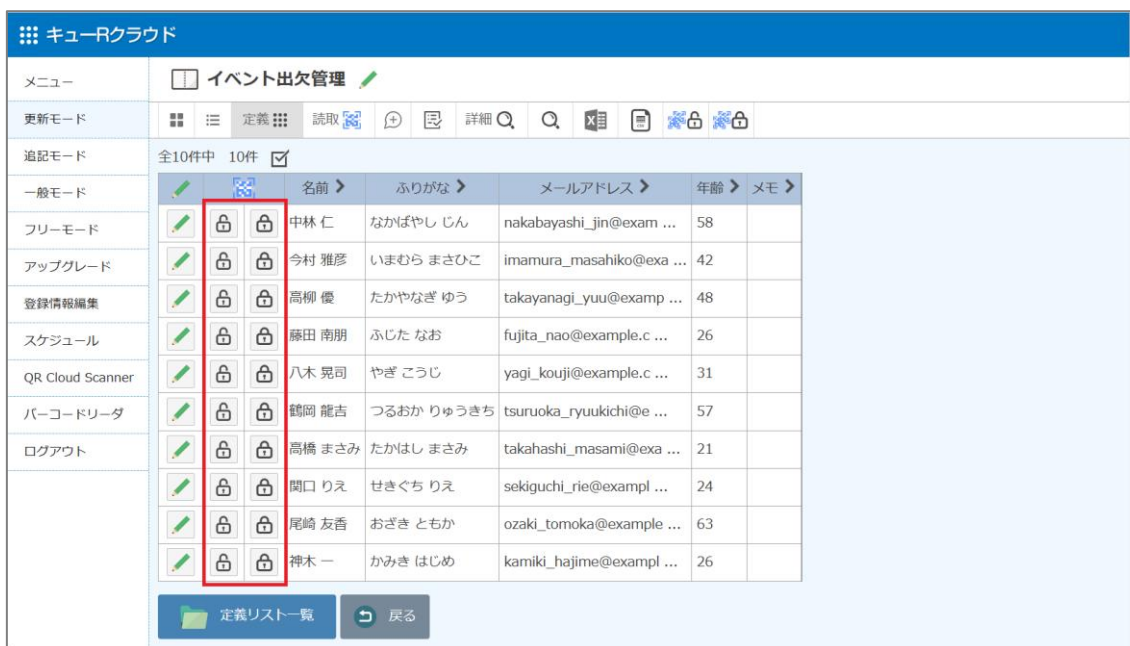
これにより、定義リスト「**[非公開]管理データサンプル**」にあるヘッダ名「**指定選択[s]**」の選択メニューが、オリジナルの選択メニューに変更されるようになります。



選択メニューの文字列が反映

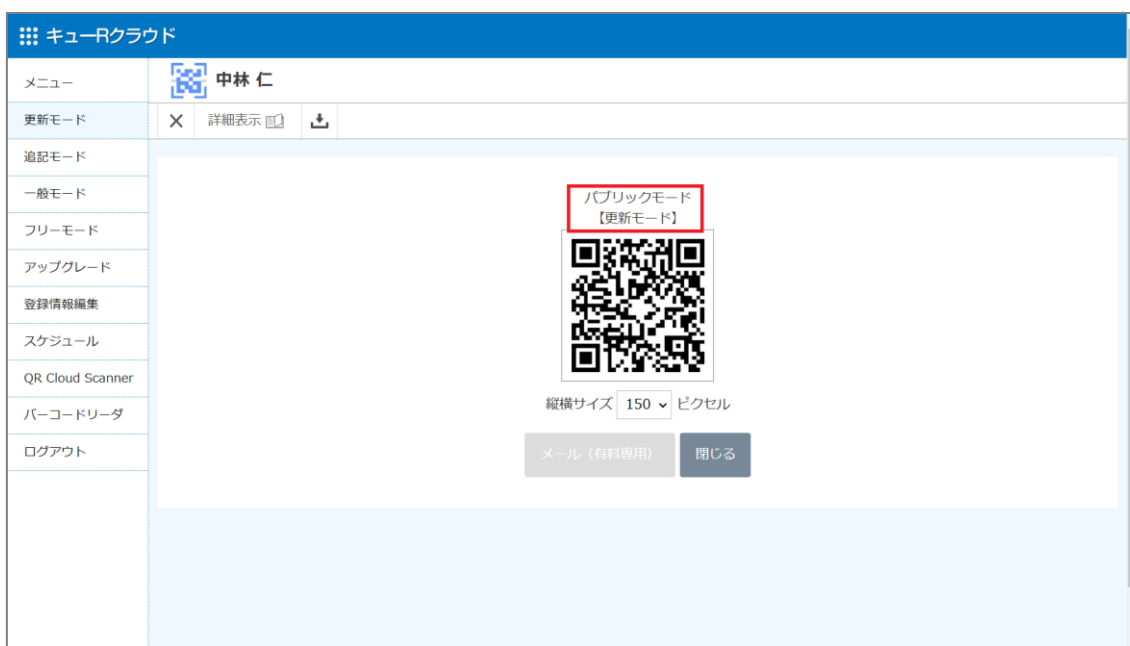
定義ファイル[select]指定選択のデータ文字列が表示されるようになりました。

## 9. QRコードの発行



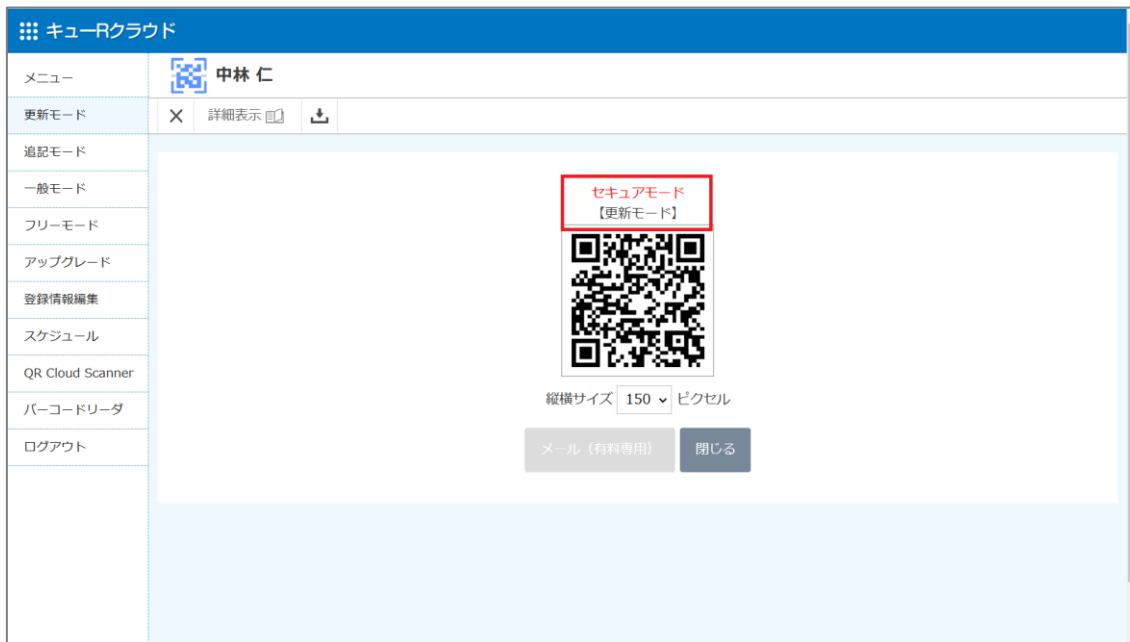
QRコード発行ボタン

QRコードには「パブリックモード（鍵開アイコン：左）」と「セキュアモード（鍵閉アイコン：右）」の2種類あります。



パブリックモードのQRコード

パブリックモードのQRコードは、誰でも自由にスマートフォンから読み取ることができるモードです。



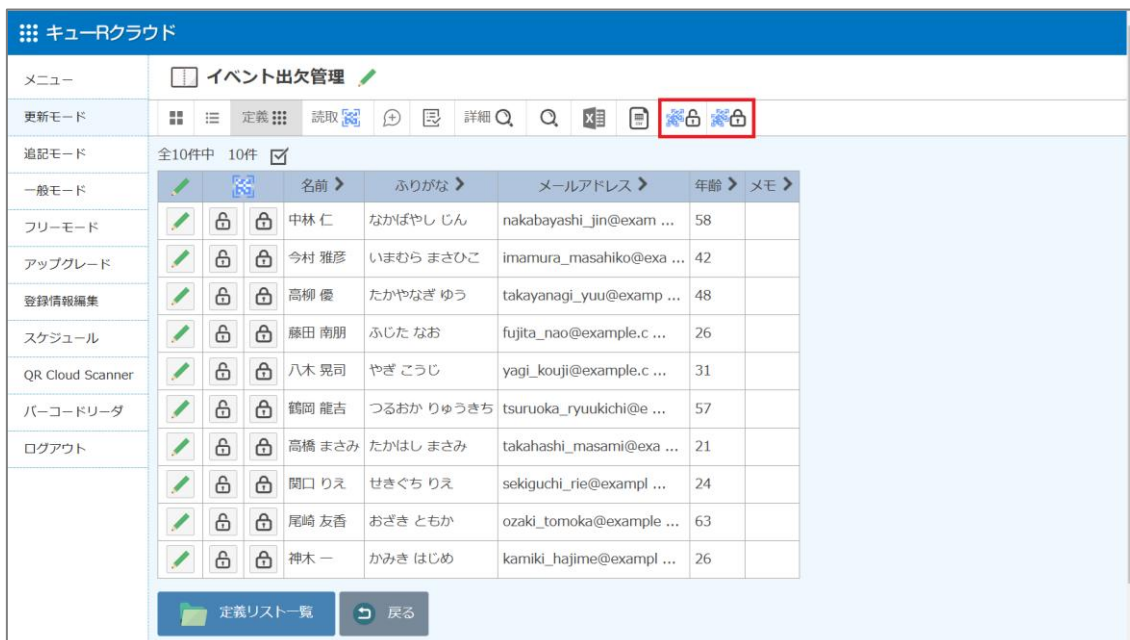
セキュアモードのQRコード

セキュアモードのQRコードは、予めキューRクラウドにログインしなければ、読み取ることができないセキュリティ機能を有したQRコードです。



スマートフォン・タブレット上でのQRコード表示

QRコード情報はメールで通知することができます。メール受信した方は、メール本文にあるURLをクリック（タップ）し、WEBブラウザで表示すると、上記のような画面が表示されます。印刷するか、電子デバイス上で表示するかは、運用側がお決めください。



一括 QR コードリンクボタン

リスト上段にあるアイコンボタンは定義リストに表示されているデータ分まとめて QR コードを生成することができます。(左：パブリックモード、右：セキュアモード)



QR コード一括生成画面

「png ダウンロード 1」「png ダウンロード 2」「印刷プレビュー」のいずれから一括生成できます。ただし一度に生成できる上限数は 1000 個までです。1000 以上の場合は事前にデータ検索して 1000 個以下にしてから一括生成ボタンを押してください。

「CSV ダウンロード」は、QR コードの元テキスト情報を CSV 形式にて一括出力ができます。シール印刷や、印刷業者に差し込み QR コードを依頼される場合にご利用ください。

## 10. QRコードの読み取り（スマートフォン）

QRコードの読み取りは、スマートフォン向けに配布されている一般向けのQRコードリーダーアプリが利用できます。

キューRクラウドで生成するQRコードは https:から始まる URL で構成されています。一般アプリで読み取ったら、そのまま Web ブラウザからアクセスを行うと、QRコードの読み取り記録が実行されます。

The screenshot shows the 'キューRクラウド' (QueueR Cloud) app interface. It displays a list of fields with their corresponding values: 名前 (Name) is 中林 仁 (Nakabayashi Jin), ふりがな (Kana) is なかばやし じん (Nakabayashi Jin), メールアドレス (Email) is nakabayashi\_jin@example.com, 年齢 (Age) is 58, メモ (Memo) is (none), 読取回数 (Scan Count) is 1回 (1 time), 読取時刻 (Scan Time) is 2024-12-03 10:18:16, and 読取者 (Scanner) is ハネソル 株式会社 (Hanesol Co., Ltd.). At the bottom, there is a '編集' (Edit) section with a blue button labeled '編集する' (Edit).

QR 読み取り直後の画面

The screenshot shows the 'キューRクラウド' (QueueR Cloud) app interface in 'イベント出欠管理' (Event Attendance Management) mode. It displays the same fields as the public mode, but with input fields for editing: 名前 (Name) is 中林 仁 (Nakabayashi Jin), ふりがな (Kana) is なかばやし じん (Nakabayashi Jin), メールアドレス (Email) is nakabayashi\_jin@example.com, and 年齢 (Age) is 58. The メモ (Memo) field is empty. At the bottom, there is a green button labeled '更新' (Update) and a blue button labeled '定義リスト' (Definition List).

セキュアモードは編集も可

パブリックモードの QR コードを読み取ると、読み取ったデータの内容とともに読み取り時刻も記録されます。予めキューR クラウドにログインした状態で読み取りを行うと、ログイン者情報も記録されます。



セキュアモードの QR コードの場合は、必ず事前にログインしてから読み取りを行います。ログインしない状態でセキュアモードの QR コードを読み取ってもログイン画面に誘導されます。

一般の QR コードリーダーでもセキュアモードの QR コード読み取りも可能ですが、ログイン状態を保持した状態で読み込みが必要になるため、弊社が提供すえう WEB ブラウザ版の QR コードリーダー「QR Cloud Scanner」の利用を推奨しております。



QR Cloud Scanner ([https://qrcloud.net/qrcloud\\_scanner/](https://qrcloud.net/qrcloud_scanner/))

ご利用先の URL リンクは、ログインメニュー内にリンクボタンがあります。

セキュアモードの QR コードを読み取った場合は、読み取った画面にある編集ボタンを押すことで、該当データをその場で編集することもできます。

セキュアモードの QR コードの場合、ログインしない状態で読み取られた場合、ログイン画面ではなく、他の Web サイトに転送することも可能です。詳しくは 27 ページ「外部 Web 転送とログ収集」の項目をご覧ください。

## 11. 読取データの操作

編集	読取時刻	回	記録者	名前	ふりがな	メールアドレス	年齢	メモ
	2024-12-03 10:18:16	1	ハネソル株式会社	中林 仁	なかばやし じん	nakabayashi_jin@exam ...	58	
	---	0		今村 雅彦	いまむら まさひこ	imamura_masahiko@exa ...	42	
	---	0		高柳 優	たかやなぎ ゆう	takayanagi_yuu@examp ...	48	
	---	0		藤田 南朋	ふじた なお	fujita_nao@example.c ...	26	
	---	0		八木 晃司	やぎ こうじ	yagi_kouji@example.c ...	31	
	---	0		鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
	---	0		高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
	---	0		関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exampl ...	24	
	---	0		尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
	---	0		神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exampl ...	26	

読み取りデータの確認（更新モード）

読み取ったデータは、定義リストから読み取り画面に切り替えれば、いつでも確認できます。更新モードでは読み取り回数と最終読み取り時刻が記録されます。

編集	読取時刻	回	記録者	名前	ふりがな	メールアドレス	年齢	メモ
	2024-12-03 10:18:16	1	ハネソル株式会社	中林 仁	なかばやし じん	nakabayashi_jin@exam ...	58	
	---	0		今村 雅彦	いまむら まさひこ	imamura_masahiko@exa ...	42	
	---	0		高柳 優	たかやなぎ ゆう	takayanagi_yuu@examp ...	48	
	---	0		藤田 南朋	ふじた なお	fujita_nao@example.c ...	26	
	---	0		八木 晃司	やぎ こうじ	yagi_kouji@example.c ...	31	
	---	0		鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
	---	0		高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
	---	0		関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exampl ...	24	
	---	0		尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
	---	0		神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exampl ...	26	

読み取りデータリセット

読み取りデータをまとめてリセット（消去）することができます。読み取りデータのみ消去されます。（定義ファイルは消えません）

編集	読取時刻	回	記録者	感込	名前	ふりがな	メールアドレス	年齢	メモ
	2024-12-05 07:34:16	1	ハネソル 株式会社		鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
	2024-12-05 07:34:12	1	ハネソル 株式会社		高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
	2024-12-05 07:34:08	1	ハネソル 株式会社		関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exampl ...	24	
	2024-12-05 07:34:01	1	ハネソル 株式会社		尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
	2024-12-05 07:33:56	1	ハネソル 株式会社		神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exampl ...	26	

読み取りデータの確認（追記モード）

追記モードでは読み取ったデータが追記されます。読み取ったデータ全件記録する場合は追記モードを利用します。いつ、誰が、どの QR コードを読み取ったかがわかります。

編集	読取時刻	回	記録者	感込	名前	ふりがな	メールアドレス	年齢	メモ
	2024-12-05 07:34:16	1	ハネソル 株式会社		鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
	2024-12-05 07:34:12	1	ハネソル 株式会社		高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
	2024-12-05 07:34:08	1	ハネソル 株式会社		関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exampl ...	24	
	2024-12-05 07:34:01	1	ハネソル 株式会社		尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
	2024-12-05 07:33:56	1	ハネソル 株式会社		神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exampl ...	26	

読み取りデータリセット後（追記モード）

追記モードも読み取りデータをリセットすることができます。こちらも読み取り記録のみ消去されます。定義リストは消去されません。

キュークラウド

メニュー イベント出欠管理[One]

更新モード 定義 読取 詳細

追記モード 全10件中 10件

一般モード				名前 >	ふりがな >	メールアドレス >	年齢 >	メモ >
フリーモード				中林 仁	なかばやし じん	nakabayashi_jin@exam ...	58	
アップグレード				今村 雅彦	いまむら まさひこ	imamura_masahiko@exa ...	42	
登録情報編集				高柳 優	たかやなぎ ゆう	takayanagi_yuu@examp ...	48	
スケジュール				藤田 南朋	ふじた なお	fujita_nao@example.c ...	26	
QR Cloud Scanner				八木 晃司	やぎ こうじ	yagi_kouji@example.c ...	31	
バーコードリーダー				鶴岡 能吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
ログアウト				高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
				関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exampl ...	24	
				尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
				神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exampl ...	26	

定義リスト一覧 戻る

### 二重読み込み防止機能（更新モード）

定義ファイル名に「チケット」「クーポン」「券」「限定」「[One]」の文字を含ませると、QRコードの二重読み込みを防止することができます。更新モードのみ動作します。

キューRクラウド	
初回判定	
OK	
名前	今村 雅彦
ふりがな	いまむら まさひこ
メールアドレス	imamura_masahiko@example.com
年齢	42
メモ	(none)
読取回数	1回
読取時刻	2024-12-05 07:37:52
読取者	ハネソル 株式会社

QR 読み取り (1 回目)

名前	今村 雅彦
QRコード	QRコードは読み取りされました
ふりがな	いまむら まさひこ
メールアドレス	imamura_masahiko@example.com
年齢	42
<input type="button" value="閉じる"/>	

QR 読み取り (2 回目)

電子チケット向けで発行した QR コードを不正防止するための機能です。上記ワードが含まれない定義リストの場合は通常どおり読み込み回数が上書き保存されます。

## 12. ゲストユーザ管理（有料プラン）

スタンダードプラン以上にはゲストユーザ機能を利用することができます。ゲストユーザは契約者ユーザ以外の方にセキュアモードの QR コードを読んでもらったり、データ編集してもらったりすることができる機能です。ゲストユーザ機能を使えば、誰がいつ何をしたのかの記録が可能になります。

契約者ユーザとゲストユーザと操作可能な範囲が異なります。管理要素の高い操作はゲストユーザからは操作することはできません。

表 2 ゲストユーザの操作権限一覧

操作内容	契約者権限	ゲストユーザ
定義ファイルのアップロード	○	×
定義ファイルの削除	○	×
定義ファイル名の変更	○	×
定義リストの表示（通常）	○	○
定義リストの表示（【】の文字が含まれる）	○	×
ヘッダ名の編集	○	×
セキュアモードの QR コード読み取り	○	○
データの削除	○	×
データの表示（通常）	○	○
データの表示（[#]が含まれる）	○	×
データの追加	○	○
データの更新（通常）	○	○
データの更新（*が含まれる）	○	×
データの更新（[tp]が含まれる）	○	×
ゲストユーザの追加・削除・編集	○	×
自分のパスワード変更	○	○
アカウント有効期限	○	契約者と連動

スタンダードプランでは 10 アカウントまで、プレミアムプランは無制限でゲストユーザを追加できます。ゲストユーザアカウントは、他の契約者が設定した使用済文字列が使用できませんのでご注意ください。



### ゲストユーザ新規登録

ゲストユーザ登録は契約者権限のみ追加することができます。ゲスト管理から新規登録ボタンを押します。



### ゲストユーザ新規登録画面

ログイン名で利用できる文字列は半角英数字と「- (ハイフン)」「\_ (アンダーバー)」「. (ピリオド)」が使用できます。なお、他契約者がすでに使用済みの文字列は使用できません。

ゲストユーザ新規登録画面

ゲストユーザがパスワードを忘れた場合は、契約者権限にて新規再設定してください。

No.	ログイン名	名前	ふりがな	最終ログイン時刻	グループ	QRログイン
1	hanesol1	ハネスル 1		2024-11-06 16:15:25	利用不可	利用不可
2	hanesol2	ハネスル 2		2024-11-06 16:07:58	利用不可	利用不可
3	hanesol3	ハネスル 3		2024-11-05 14:29:53	利用不可	利用不可
4	hanesol4	ハネスル 4		ログインなし	利用不可	利用不可

図 53 ゲストユーザー一覧

新規登録が完了すると一覧にて表示されます。ゲストユーザデータも Excel/CSV 形式にてデータダウンロードすることも可能です。





ゲストユーザーからみたメニュー画面



契約者ユーザの編集画面



ゲストユーザの編集画面

ゲストユーザと契約者ユーザでは操作範囲が異なります。表示される画面も異なります。ヘッダ名に特殊文字が含まれることで、ゲストユーザからの操作可能範囲を個別に調整することも可能になります。

キューRクラウド

イベント出欠管理

必須 名前\*

神木 一

メールアドレス

kamiki\_hajime@example.com

打刻ボタン

08:06:04

更新

定義リスト

契約者ユーザの編集画面

キューRクラウド

イベント出欠管理

必須 名前\*

神木 一

メールアドレス

kamiki\_hajime@example.com

打刻ボタン

08:06:24

更新

定義リスト

ゲストユーザの編集画面

ヘッダ名に[tp]を含ませると、ゲストユーザからの編集画面は打刻ボタンとなります。打刻ボタンを押すと、押した時刻が記録されます。一度打刻するとゲストユーザからは編集できません。(契約者ユーザからは編集可)

キューRクラウド

イベント出欠管理

名前	ふりがな	メールアドレス	年齢	打刻ボタン
神木 一	かみき はじめ	kamiki_hajime@exampl ...	26	
尾崎 友香	おざき ともか	ozaki_tomoka@example ...	63	
関口 りえ	せきぐち りえ	sekiguchi_rie@exampl ...	24	
高橋 まさみ	たかはし まさみ	takahashi_masami@exa ...	21	
鶴岡 龍吉	つるおか りゅうきち	tsuruoka_ryuukichi@e ...	57	
八木 晃司	やぎ こうじ	yagi_kouji@example.c ...	31	
藤田 南朋	ふじた なお	fujita_ nao@example.c ...	26	
高柳 優	たかやなぎ ゆう	takayanagi_yuu@examp ...	48	
今村 雅彦	いまむら まさひこ	imamura_masahiko@exa ...	42	
中林 仁	なかばやし じん	nakabayashi_jin@exam ...	58	

定義リスト一覧

戻る

メールアドレス入力支援機能

データ内にメールアドレスがあると、メール送信機能を使用する場合に、自動的にメールアドレス文字列を入力補填する機能があります。

 **イベント出欠管理**

宛名:To	<input type="text" value="kamiki_hajime@example.com"/>
BCC送信	<input type="checkbox"/> BCCで <b>admin@hanesol.com</b> へメール送信
件名:Subject	<input type="text" value="【QRコード送付】 イベント出欠管理"/>
送信者アドレス:From	<input checked="" type="radio"/> qr@qrcloud.net (送信専用)
送信者名:From	<input type="text" value="ハネソル 株式会社"/>
QRコード通知方法	<input checked="" type="radio"/> テキスト形式 <input type="radio"/> HTML形式

【QRコード表示】  
<https://qrcloud.net/qr?code=SfdtrX8j>

【QRコード詳細表示】  
[https://qrcloud.net/qrcode\\_detail?q=SfdtrX8j](https://qrcloud.net/qrcode_detail?q=SfdtrX8j)

QRコード表示用 URL のシステムメール送信画面

データ QR コード発行ボタンから、メール送信ボタンを押すと、メール送信用フォームが開きます。メールアドレスが含まれるデータの場合は、自動的にメール送信先アドレスにメールアドレスが入力された状態となり、送信手間を軽減させることができます。

キューRクラウド	
メニュー	登録情報編集
更新モード	
追記モード	メールアドレス admin@hanesol.com
一般モード	会員レベル 管理ユーザ (スタンダード)
フリーモード	名前 ハネソル 株式会社
ゲストユーザ管理	ふりがな すずき いちろう
追加チャージ	会社名 (任意) ハネソル株式会社
登録情報編集	パスワード .....
スケジュール	パスワード:再 .....
QR Cloud Scanner	ゲストユーザ体験 OFF
バーコードリーダー	データベース メンテナンス実行 (106,496 bytes)
ログアウト	メールサーバ設定 <b>メールサーバ設定</b>
	チャージ金 118,800円 履歴 (有効期限: 2024年12月4日)
	Language   
	更新 更新

### 送信メールサーバ (SMTP) 設定

登録情報編集からメールサーバ設定ができます。キューR クラウドからシステムメールを送信する際に、自前のメールサーバを経由してメール送信することが可能です。

キューRクラウド	
メニュー	メール送信設定
更新モード	
追記モード	メールアドレス admin@hanesol.com
一般モード	メールユーザ名 <input checked="" type="checkbox"/> メールアドレスと同じ
フリーモード	メールパスワード .....
ゲストユーザ管理	SMTPサーバ
追加チャージ	TLSを使用 <input checked="" type="radio"/> する <input type="radio"/> しない
登録情報編集	SMTP認証 <input checked="" type="radio"/> する <input type="radio"/> しない
スケジュール	TLSポート番号 587
QR Cloud Scanner	メール送信テスト <b>テストする</b>
バーコードリーダー	
ログアウト	戻る 更新 設定全消去

### 送信メールサーバ (SMTP) 設定詳細

メールサーバの設定が完了したら、必ずメール送信テストボタンを押して自分宛にメールが受信できるかを確認してください。なお、Gmailでも対応可能ですが、予めGmail側のセキュリティ設定の調整が必要になります。

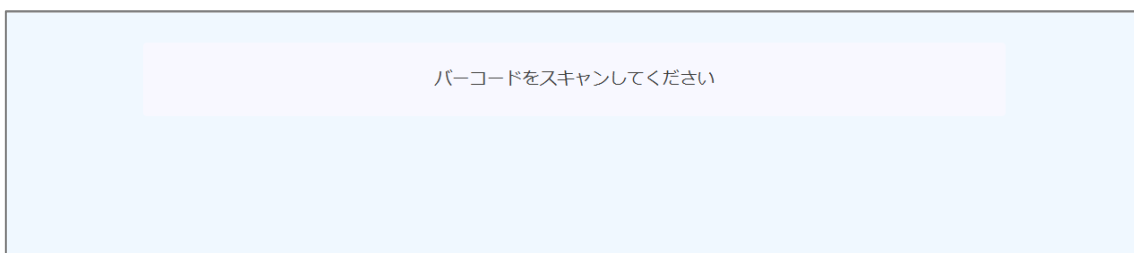
### 13. QRコードの読み取り（バーコードリーダー）

外付けの専用のバーコードリーダーを使ってキューRクラウドを使用することもできます。ご購入されたバーコードリーダーの初期設定で、「日本語キーボード設定」とポストアンブルを「改行/Enter」になるようにしてください。



外部機器入力画面

外部機器入力画面を開き、入力フォームがフォーカスされた状態になっていることを確認してからバーコードを読み取ります。念の為、フォーカスされた状態のキーボード入力が半角入力モード（IME オフ）になっていることを確認してください。フォーカスされていない、または全角入力モードの状態でも正しくキューRクラウド上にデータ認知ができませんのでご注意ください。



外部公開用入力画面

据置式のバーコードリーダーを使って、外部に読み取り画面を公開するモードもあります。こちらの画面では QR コードを読み取ってから 5 秒経過すると自動的に次の入力待受へ自動的に画面が戻ります。

メニュー

バーコードリーダー入力

更新モード: 通常入力, 一般公開用

追記モード

一般モード

登録

記録先	更新モード
名前	中林 仁
ふりがな	なかばやし じん
メールアドレス	nakabayashi_jin@example.com
スケジュール	年齢
QR Cloud Scanner	58
メモ	
バーコードリーダ	読取回数
読取回数	2
ログアウト	読取時刻
読取時刻	2024-12-05 07:26:31
読取者	読取者
読取者	ハネソル 株式会社
編集	編集する

戻る

外付けバーコードリーダーで読み取った後の画面

読み取った画面は、スマートフォンで読み取った画面と原則同じ画面が表示されます。なお、外付けバーコードリーダーモードでは、更新モード及び追記モードで発行した QR コードだけでなく、一般モードやフリーモードによる外部作成された QR コードのデータ読み取りにも対応します。

市販のバーコードのデータや書籍などのバーコードをキューR クラウド経由でデータ管理することも可能になります。

詳しくは、別マニュアル（準備中）をご覧ください。

## 14. その他

本マニュアルは、キューR クラウドで提供するコアサービスである更新モードと追記モードを使った基本操作を説明ですが、それ以外のモードである「一般モード」と「フリーモード」を使ったバーコード管理をはじめ、や WebAPI によるデータ連携や、https リクエスト記録を始めとする IoT 連携機能も利用することができます。

詳しい使い方や、個別カスタマイズのご用命は、Web サイトのお問い合わせからの連絡をお待ちしております。

以上