



# KEIYO 送迎バス置き去り防止システム

操作マニュアル  
■ 園用 ■

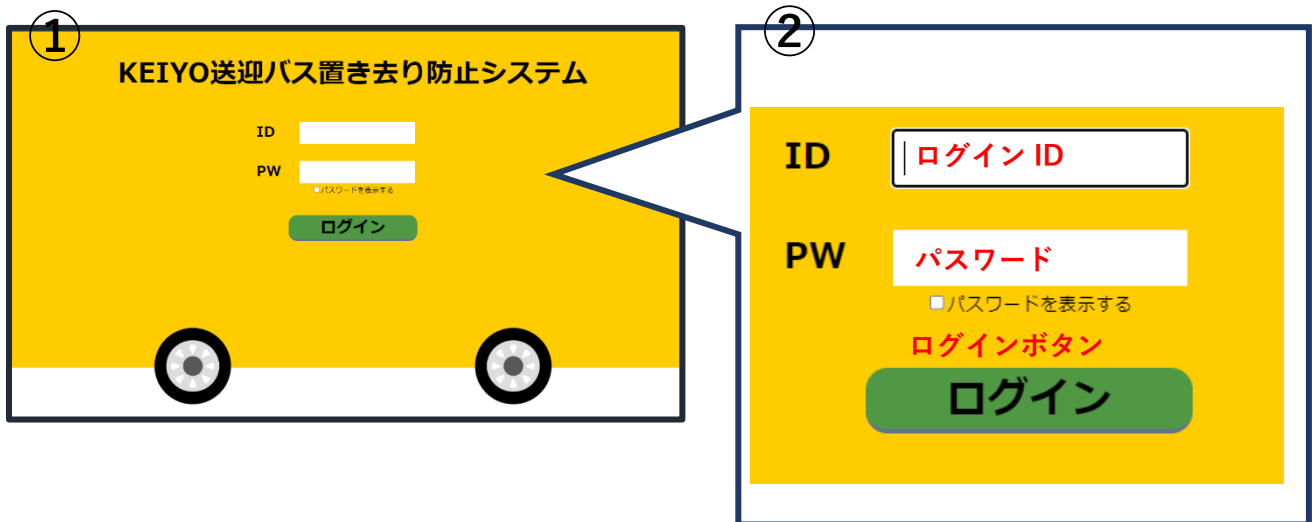
---

2023 年 6 月

## 目次

管理システムにログインしよう .....	1
基本画面の説明 .....	2
基本画面でこどもの乗車状況を確認しよう .....	3
ホーム表示 .....	3
バスごとの表示 .....	6
設定画面でバス情報・ビーコン情報を管理しよう .....	9
設定画面 .....	10
バス情報を管理しよう .....	11
バス設定画面に切り替える .....	11
バス情報新規登録 .....	12
バス情報の変更 .....	14
バス情報の削除 .....	15
ビーコン情報を管理しよう .....	16
ビーコン設定画面に切り替える .....	16
ビーコン情報新規登録 .....	17
ビーコン情報の変更 .....	19
ビーコン情報の削除 .....	20
お問い合わせ .....	21

### 管理システムにログインしよう



- ① ログイン画面にアクセスします。

URL	<a href="https://okizariboushi.jp/CourtesyBus/school/index.html">https://okizariboushi.jp/CourtesyBus/school/index.html</a>
-----	---

- ② 指定された**ログイン ID**,**パスワード**を入力します。

- ③ **ログインボタン**をクリックします。

基本画面へ遷移します。

# 基本画面の説明



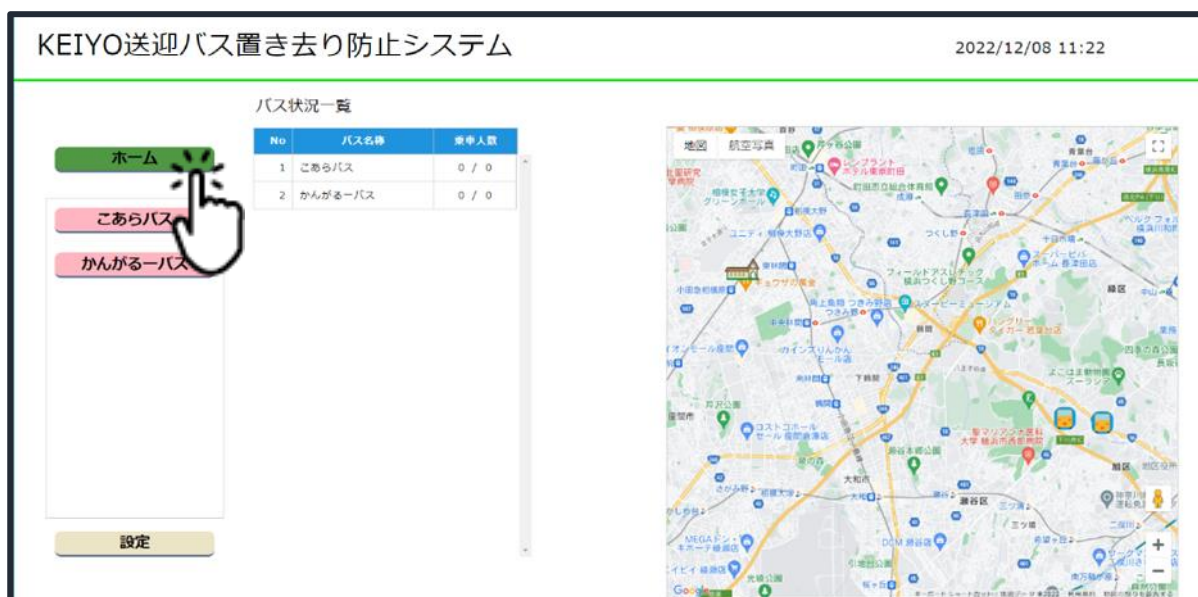
No.	名称	内容
①	アプリケーション名	システム名称
②	現在日時	現在の日時を表示します。
③	ホームボタン	基本画面で最初に表示する内容に戻すボタンです。 一覧表示：登録されている全バスのバス名称と乗車人数を表示します。 地図表示：園と全バスの位置を地図に表示します。
④	バス名ボタン	登録されている全てのバス名がボタンに表示されます。 (バスが登録されていないと表示されません) 各バス名ボタンをクリックすると、バスごとのビーコン情報を表示します。 一覧表示：バスに登録されているビーコンを所持している子どもの氏名と乗車時刻・最新アクセス時刻・降車時刻を表示します。 地図表示：クリックされたバスを中心に地図を表示します。
⑤	設定ボタン	バスとビーコンの設定画面へ遷移するボタンです。
⑥	一覧表	各情報を表示する一覧表です。
⑦	地図	園やバス位置を表示する地図です。

# 基本画面でこどもの乗車状況を確認しよう

## ホーム表示

基本画面で最初に表示する表示内容です。

ホームボタンをクリックすると表示されます。



表示内容は以下の通りです。

■ 一覧表

全てのバスの乗車状況を表示します。

バス状況一覧

No	バス名称	乗車人数
1	こあらバス	0 / 3
2	かんがるーバス	0 / 3

No.	名称	内容
①	No	連番
②	バス名称	登録されているバス名称
③	乗車人数	現在乗車中の人数 / 登録されている人数

●アラーム発生

子どもがバスに置き去りにされているとアラームが発生します。

アラームが発生しているバスは赤表示されます。

すぐにバスを確認してください。

バス状況一覧

No	バス名称	乗車人数
1	こあらバス	0 / 3
2	かんがるーバス	1 / 3

子どもが一人残っています！

### ●ビーコンの電池残量

バスに乗車している児童が所持しているビーコンの電池残量が30%以下のものがあると、バス名称がピンク表示されます。

No	バス名称	乗車人数
1	こあらバス	0 / 2

電池残量が30%以下のビーコンがあります。

### ■ 地図

登録されている全バスと園をマーカーで表示します。



### ●アラーム発生

アラームが発生しているバスマーカーは赤表示されます。



正常時



アラーム発生時

すぐにバスを確認してください。

## バスごとの表示

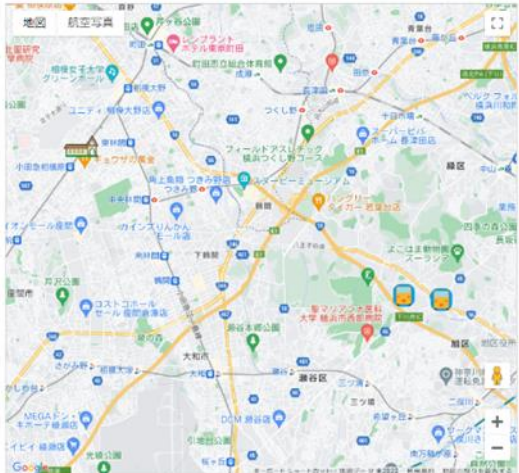
バスごとの情報を表示します。

表示したいバス名ボタンをクリックすると表示されます。


KEIYO送迎バス置き去り防止システム 2022/12/08 11:22

バス状況一覧

No	バス名	乗車人数
1	こあらバス	0 / 0
2	かんがるーバス	0 / 0



ホーム

こあらバス 

かんがるーバス

設定

表示内容は以下の通りです。



■ バスごとの乗降車状況一覧

選択したバスの乗車状況を表示します

① ② 2 / 3

③ No	④ 氏名	⑤ 乗車	⑥ 最新	⑦ 降車	⑧ 電池
1	佐藤 たける	09:32	09:37	--:--	95%
2	竹内 りょうま	09:37	09:37	--:--	97%
3	浜辺 みなみ	--:--	--:--	--:--	--%

No.	名称	内容
①	バス名称	選択したバスの名前
②	乗車状況	現在乗車中の人数 / 登録されている人数 フリー設定オンのバスは「登録されている人数」は*で表示されます。
③	No	連番
④	氏名	バスに登録されているビーコンを所持している子どもの氏名
⑤	乗車	乗車時刻
⑥	最新	最新アクセス時刻
⑦	降車	降車時刻
⑧	電池	電池残量をパーセント表示します。

### ●アラーム発生

子どもがバスに置き去りにされているとアラームが発生します。

アラームが発生しているバスはタイトルが赤表示されます。

すぐにバスを確認してください。

#### かんがるーバス

1 / 3

No	氏名	乗車	最新	降車
1	菅田 まさき	09:32	09:45	09:45
2	新垣 ゆい	09:37	09:45	--:--
3	今田 みお	09:40	09:45	09:45

### ●ビーコンの電池残量

電池残量が30%以下の場合、該当電池残量とバス名がピンクで表示されます。

すぐに電池を新しいものと交換してください。

#### こあらバス

0 / 2

No	氏名	乗車	最新	降車	電池
1	相川 みどり	09:00	10:00	10:20	30%
2	加藤 さら	09:01	10:00	10:20	80%

### ■地図表示

クリックされたバスを中心に地図を表示します。

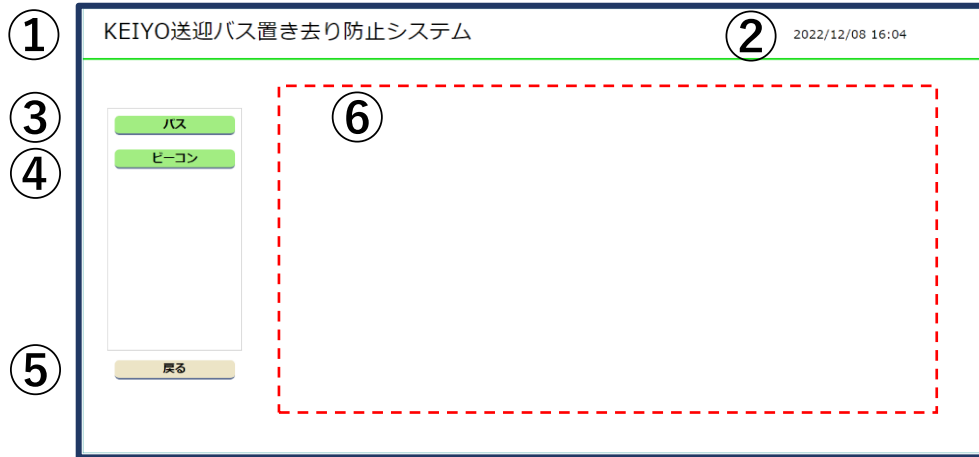


## 設定画面でバス情報・ビーコン情報を管理しよう

設定画面では、バス情報の登録、変更、削除とビーコン情報の登録、変更、削除が行えます。  
基本画面の設定ボタンをクリックすると遷移します。



## 設定画面



No.	名称	内容
①	アプリケーション名	アプリケーション名
②	現在日時	現在の日時を表示します。
③	バスボタン	バス設定画面を表示するボタンです。 一覧表示：登録されているバスの一覧を表示します。
④	ビーコンボタン	ビーコン設定画面を表示するボタンです。 一覧表示：登録されているビーコンの一覧を表示します。
⑤	戻るボタン	クリックすると、メイン画面へ遷移します。
⑥	一覧表示	バス情報 / ビーコン情報の一覧が表示されます。

## バス情報を管理しよう

バス設定画面に切り替える



- ④ バスボタンをクリックします。
- ⑤ バス設定画面に切り替わります。

## バス情報新規登録

新たにバスを登録する手順です。

- ① 新規登録ボタンをクリック  
します。

- ② 新規登録ダイアログが表示されますので、各項目に内容を入力します。入力内容は以下の表の通りです。

(\* マークが付いている項目は入力必須です)

バス名称 *	バスにつける名前を入力してください。
車載器 ID *	バスの車載器に割り当てられている ID を入力してください。
バス番号 *	指定されているバス番号を 0 から 65535 の半角数値で入力してください。
型 *	型の種類をプルダウンリスト (「小型」「中型」「大型」) から選択してください。
フリー設定	乗員を固定しないで運用する場合、チェックを付けてください。
メールアドレス	メールアドレスを入力してください。 メールアドレスを登録しておくと、アラーム発生時に自動メールでお知らせします。
ログイン ID *	バス内 Web にアクセスするログイン ID を半角英数字 6~16 文字で入力してください。

パスワード*	バス内 Web にアクセスするパスワードを半角英数字 6～16 文字で入力してください。
--------	--

- ③ 登録ボタンをクリックします。入力内容が登録され、登録されたバス情報が一覧表に追加されます。



The screenshot shows a registration form titled "更新登録" (Update Registration). The form contains the following fields:

- バス名称 (Bus Name): きういりバス
- 車載器ID (On-board Device ID): 123456
- バス番号 (Bus Number): 123
- 型 (Type): 中型 (Medium)
- フリー設定 (Free Setting):
- メールアドレス (Email Address): kiwi@samplezoo.co.jp
- ログインID (Login ID): kiwikiwi
- パスワード (Password): kiwikiwi

At the bottom right, there are two buttons: "登録" (Register) and "キャンセル" (Cancel). A hand icon is shown clicking the "登録" button, which is also marked with a circled number "3".

## バス情報の変更

登録したバス情報を変更する手順です。

- ① 変更したいバスの右側にある編集ボタンをクリックします。更新登録ダイアログが表示されます。

新規登録

No	バス名称	車載器ID	編集	削除
1	こあらバス	fundev11111	編集	削除
2	かんがるーバス	fundev22222	編集	削除

戻る

- ② 変更したい項目を修正します。
- ③ 登録ボタンをクリックすると、修正内容が登録され、登録されたバス情報が一覧表示されます。

更新登録

バス名称: うおんぼっとバス

車載器ID: fundev11111

バス番号: 12345

型: 中型

フリー設定:

メールアドレス: wonbat@bus.co.jp

ログインID: wonbat11111

パスワード: wonbat11111

登録 キャンセル



## バス情報の削除

登録したバス情報を削除する手順です。

- ① 削除したいバス情報の右側にある削除ボタンをクリックします。削除ダイアログが表示されます。

No	バス名称	申請者ID	編集	削除
1	こあらバス	fundev11111	編集	削除
2	かんがるーバス	fundev22222	編集	削除

- ② 内容を確認し、削除したい情報であれば削除するボタンをクリックします。さらに、削除確認ダイアログが表示されます。

削除

バス名称: かんがるーバス

申請者ID: fundev22222

バス番号: 11

型: 中型

フリー設定:

メールアドレス: fundev22222@bus.co.jp

ログインID: fundev22222

パスワード: fundev22222

削除する キャンセル

- ③ もう一度、削除内容を確認し、削除したい内容であれば本当に削除するボタンをクリックします。バス情報が削除されます。

削除確認

本当に削除してよろしいですか?

本当に削除する キャンセル

### ■ 注意点 ■

ビーコンが登録されているバスは削除出来ません。

先に、ビーコン情報を削除してからバスを削除してください。

## ビーコン情報を管理しよう

ビーコン設定画面に切り替える

The screenshot shows a mobile application interface for managing beacons. On the left is a navigation menu with two buttons: 'バス' (Bus) and 'ビーコン' (Beacon). A hand icon is shown clicking the 'ビーコン' button, which is marked with a circled '1'. On the right, under the heading '新規登録' (New Registration), there is a table with 6 rows of beacon data. The table has columns for 'No', 'ビーコンID', 'バス名称', '氏名', '編集', and '削除'. The table is marked with a circled '2' above its header.

No	ビーコンID	バス名称	氏名	編集	削除
1	A1:B2:3C:4D:5E:6F	こあらバス	佐藤 たける	編集	削除
2	A7:B8:9C:4D:5E:6F	こあらバス	竹内 りょうま	編集	削除
3	A1:B2:3C:4D:6E:5F	こあらバス	浜辺 みなみ	編集	削除
4	A7:B8:3C:4D:5E:6F	かんがるーバス	菅田 まさき	編集	削除
5	A1:B2:3C:4D:1E:2F	かんがるーバス	新垣 ゆい	編集	削除
6	A1:B2:5C:6D:1E:2F	かんがるーバス	今田 みお	編集	削除

- ① ビーコンボタンをクリックします。
- ② ビーコン設定画面に切り替わります。

## ビーコン情報新規登録


新たにビーコンを登録する手順です。

- ① 新規登録ボタンをクリックします。



- ② 新規登録ダイアログが表示されますので、各項目に内容を入力します。入力内容は以下の通りです。

(\* マークが付いている項目は入力必須です)

ビーコン MAC アドレス *	ビーコンに割り当てられている MAC アドレスを入力してください。 QR コード読取りボタン  をクリックするとダイアログが表示されます。ビーコン MAC アドレスの QR コードをカメラで読み取り、「取り込む」ボタンをクリックすると読取ったビーコン MAC アドレスが設定されます。
バス名称 *	ビーコンを所持する子どもが乗車するバスを選択してください。 乗車するバスを固定しない場合は「バス設定無し」を選択してください。
園児氏名 *	ビーコンを所持するこどもの氏名を姓と名に分けて入力してください。

メールアドレス	保護者のメールアドレスを入力してください。 メールアドレスを登録しておくこと、こどもの乗車時と降車時に自動メールでお知らせします。
ログイン ID *	保護者 Web にアクセスするログイン ID を半角英数字 6～16 文字で入力してください。
パスワード *	保護者 Web にアクセスするパスワードを半角英数字 6～16 文字で入力してください。

- ③ 登録ボタンをクリックします。入力内容が登録され、登録されたビーコン情報が一覧表に追加されます。

**新規登録**

ビーコンID  

バス名称

園児氏名

メールアドレス

ログインID

パスワード

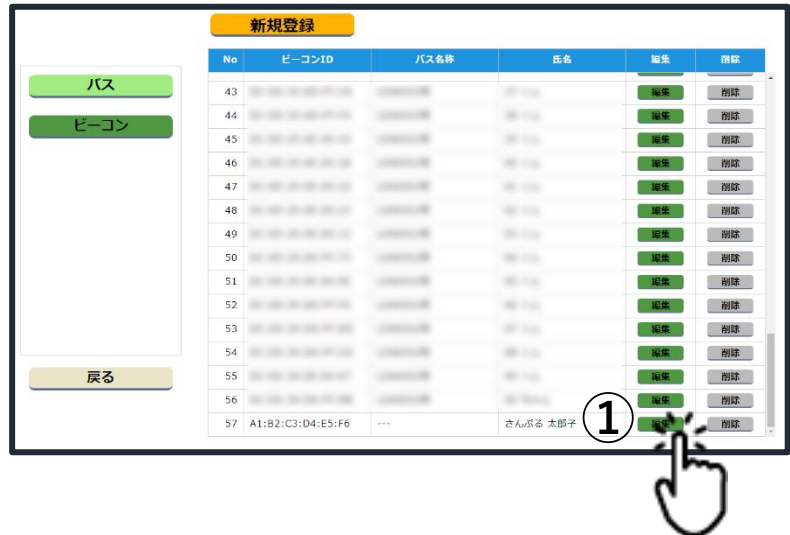
3



## ビーコン情報の変更

登録したビーコン情報を変更する手順です。

- ① 変更したいビーコンの右側にある編集ボタンをクリックします。更新登録ダイアログが表示されます。



- ② 変更したい項目を修正します。
- ③ 登録ボタンをクリックすると、修正内容が登録され、登録されたビーコン情報が一覧表に表示されます。

The screenshot shows the '更新登録' (Update Registration) dialog form. It contains the following fields:

- ビーコンID: A2:B3:C4:D5:E6:F7
- バス名称: バス設定無し
- 園児氏名: さんぶる, 太郎子
- メールアドレス: tarotaro@sampleHome.co.jp
- ログインID: tarotato
- パスワード: tarotaro

At the bottom right, there are two buttons: '登録' (Register) and 'キャンセル' (Cancel). A hand icon with a circled '3' points to the '登録' button.

## ビーコン情報の削除

登録したビーコン情報を削除する手順です。

- ① 削除したいビーコン情報の右側にある削除ボタンをクリックします。削除ダイアログが表示されます。

No	ビーコンID	バス名称	氏名	編集	削除
43				編集	削除
44				編集	削除
45				編集	削除
46				編集	削除
47				編集	削除
48				編集	削除
49				編集	削除
50				編集	削除
51				編集	削除
52				編集	削除
53				編集	削除
54				編集	削除
55				編集	削除
56				編集	削除
57	A1:B2:C3:D4:E5:F6	---	さんぶる 太郎子	編集	削除

①

- ② 内容を確認し、削除したい情報であれば削除するボタンをクリックします。さらに、削除確認ダイアログが表示されます。

**削除**

ビーコンID: A2:B3:C4:D5:E6:F7

バス名称: バス設定無し

固見氏名: さんぶる 太郎子

メールアドレス: tarotaro@sampleHome.co.jp

ログインID: tarotato

パスワード: tarotaro

削除する キャンセル

②

- ③ もう一度、削除内容を確認し、削除したい内容であれば本当に削除するボタンをクリックします。ビーコン情報が削除されます。

**削除確認**

本当に削除してよろしいですか?

本当に削除する キャンセル

③

## お問い合わせ

本システムについてのお問い合わせは、当社販売店までお願いいたします。

販売元   
株式会社 慶洋エンジニアリング  
〒105-0004 東京都港区新橋 6-13-1  
第3長谷川ビル  
TEL : 03-3431-8194(代表)

受付時間 10:00~17:00 月曜日~金曜日  
(祝祭日および当社休日を除く)

版番号 1.0