# 「はぴ e まもるくん」冷蔵庫の開閉履歴データを用いたサービス 操作説明書



	項目	ページNo
0.	サービスのご利用イメージについて	2
1.	サービスご利用までの流れと準備について	3
2.	「はぴeみる電」によるサービスのご登録について【「ご契約者さま」(見守り者)】	4 ~ 8
	「はぴeみる電」によるサービスのご承認について【「ご利用者さま」(見守り先)】	9 ~ 14
3.	「はぴeまもるくん」ご利用方法について(利用画面の表示方法)	15
	「はぴeまもるくん」ご利用方法について	16~17
	「はぴeまもるくん」ご利用方法について(通知内容)	18~19
4.	「はぴeみる電」のLINE設定方法について(お友だち追加)	20
	「はぴeみる電」のLINE設定方法について(ひも付け設定)	21
5.	よくあるご質問	22

# 0. サービスご利用イメージについて

- ・「ご利用者さま」(見守り先)のご自宅の冷蔵庫に同梱の「FridgeezooWiZ for「はぴ e みる電」を設置、お持ちのAndoroid端末と通信いただくことで、「ご契約者さま」(見守り者)に冷蔵庫の開閉履歴をお知らせします。
- 「FridgeezooWiZ for「はぴ e みる電」は、冷蔵庫の開閉時に時間に応じた挨拶や天気予報等をおしゃべりします。



2

## 1. サービスご利用までの流れと準備について

・サービスは、「ご契約者さま」(見守り者)と「ご利用者さま」(見守り先)でご利用いただきます。 ・サービスをご利用いただくためには、以下のご準備が必要です。

#### ○サービスご利用までに、実施いただきたいこと(必須)

Step. 1	Step. 2	Step. 3
「はぴeみる電」ご登録	Fridgeezoo の初期設定と設置	サービスご登録
「ご利用者」(見守り先)さまの「はぴ eみる電」ご登録を行って下さい。	<b>Fridgeezoo</b> を初期設定し、「ご利用 者」(見守り先)の冷蔵庫に設置し てください。	「ご契約者」(見守り者)さまにより 「はぴeまもるくん」サービスのご登録を 行って下さい。
	同梱のFridgeezoo WiZ for「は ぴ e みる電」スタートガイドをご参 照ください。	□→ 4 ~ 1 4 <sup>をご参照</sup> 〈ださい。
<ul> <li>※必ず、本パスワードへ切り替えいた</li> <li>だいた後に、Step.2へ進んで下さい。</li> <li>※当社との電気のご契約が必要です。</li> <li>※本パスワードへの切り替えまで行って</li> </ul>	※ <u>「はぴ e みる電」スマートフォンアプリ</u> <u>をダウンロードいただき、必ず「ご利用</u> <u>者さま」(見守り先)の「はぴ e み</u> る電   I D・パスワードでログインいた	※ <u>Step.3まで実施いただいた後に、</u> <u>冷蔵庫の開閉履歴による通知をご</u> <u>利用いただけます。</u>
下さい。 ※電気料金のお支払い方法が口座 振替・クレジットカードでない場合、	<u>だいた上で、初期設定してください。</u> ※インターネット接続のできるOS 5.0 以上のAndroid端末(スマートフォ	
ご登録後に仮パスワードを郵送いた しますので、そちらを用いて、必ず本 パスワードに切り替え下さい。	ン・タブレット)が必要です。 ※新品の単4アルカリ乾電池が2本 必要です。	

3

**KEPCO CONFIDENTIAL** 

2. 「はぴ e みる電」によるサービスのご登録について(見守り者・ご登録画面にログイン)

# ・ご契約者さま(見守り者)により、「はひeまもるくん冷蔵庫の開閉履歴データを用いたサービス」にご登録をしてください。ご登録方法は次の通りです。

## <u>①ソソコンまたはスマートフォンでご利用登録ページにログイン</u>

URL: <u>https://kepco.jp/miruden/MyPage/Mamoru/R\_SignUp</u>

・ <u>会員 I D・パスワードを入力して、ログインボタンを押してください。</u>



#### 【必ず「ご契約者さま」(見守り者)のID・PWでログインしてください。】

 $OR - \kappa$ 

## 2.「はぴ e みる電」によるサービスのご登録について(見守り者・パソコンの場合)

## <u>②サービスのご登録に必要な「ご利用者さま」(見守り先)の各種情報をご入力</u>

・①~④のご入力をいただき、「確認する」ボタンを押下してください。



①~④の入力項目について

項目	項目名	入力いただきたい内容
1	電気ご契約名義	「ご利用者さま」(見守り 先)の電気のご契約名義 を入力してください。
2	お客さま番号	「ご利用者さま」(見守り 先)のお客さま番号を入力 してください。 ※「はぴ e みる電」マイペー ジトップの右上に記載してい る14桁の番号です。
3	メールアドレス	「ご利用者さま」(見守り 先)の「はぴ e みる電」ご登 録メールアドレスを入力して ください。
4	ご利用規約	利用規約をご確認いただき、 「利用規約に同意します」の チェックを入力してください。

へお進みください。

Copyright 2017 The Kansai Electric Power Co., Inc

**KEPCO CONFIDENTIAL** 

## 2.「はぴ e みる電」によるサービスのご登録について(見守り者・スマホの場合)

## <u>②サービスのご登録に必要な「ご利用者さま」(見守り先)の各種情報をご入力</u>

・①~④のご入力をいただき、「確認する」ボタンを押下してください。



## 2. 「はぴ e みる電」によるサービスのご登録について(見守り者・入力情報の確認)



**KEPCO CONFIDENTIAL** 

#### ④サービスご登録の完了

・以上で、「ご契約者さま」(見守り者)によるサービスのご登録は完了しました。



#### 【「ご契約者さま」(見守り者)の「はぴ e みる電」登録メールアドレスに承認依頼メールを送付しております。次頁 をご参照の上、「ご利用者さま」(見守り先)にて承認を実施してください。】

8

**KEPCO CONFIDENTIAL** 

## ①「ご利用者さま」(見守り先)によるログイン

・サービスのご利用には、「ご利用者さま」(見守り先)によるご承認が必要となります。

・まずは、「ご利用者さま」(見守り先)に送付されたメールのURLもしくは、「はぴeみる電」WEBサイトより、ログイン してください。

① 「ご利用者さま」(見守り先)が受信したメール	パソコンページ
2017/03/12 (日) 12:05 miruden@a2.kepco.co.jp 【関西電力】はびeまもるくん - ご利用の確認 宛先	電気代や使用量をチェックできる「電気ご使用量のお知らせ照会サービス」。 節約・省エネに役立つシミュレーションなど盛りだくさん。
「はび e みる電」をご利用いただきありがとうございます。 様より「はび e まもるくん/冷蔵庫の開閉履歴データを用いたサ ービス」ご利用における、承認依頼が発行されましたのでお知らせします。 ▼以下の U R L より、「はび e みる電」にログインし、承認画面へお進みく ださい。 <u>https://kepco.jp/miruden/MyPage/Mamoru/R_Accept?</u> <u>id=0E2U2a7bciPm6148XBXKNCXcaoewvViuURNDH8HkIUHROMYxucB%2BPKKMMzeI%</u> <u>2BCrSmfb7Zrb064n0ZInR6AeAJirGP%2FcXNt3bPVSyQK%</u> <u>2BW9Zwn8SDx8xMyk0Pa2NeyV0bck4Pj4QP3J0mtvuCgw0uRnGtk3TMcHGShibxS%</u> <u>2BHWa0%2B6Bfk3EsqQ4hCmzGmrRnpphYeNo0rxz1oJK12YWhZykmw%3D%3D</u>	<ul> <li>▲ 会員D</li> <li>▲ パスワード</li> <li>● ログイン</li> <li>▲ フ</li> <li>● ログイン</li> <li>▲ フ</li> <li>● ログイン</li> <li>▲ フ</li> <li>● ログイン</li> <li>▲ フ</li> <li>● ログイン</li> <l< th=""></l<></ul>





## 2. 「はぴ e みる電」によるサービスのご登録について(見守り先・承認実施)

## ②「ご利用者さま」(見守り先)によるご承認

・承認画面により、内容をご確認の上、承認してください。 ■メールからログインした場合(直接、承認画面へ移動します。)

「ご契約者さま」(見守り者)の情報が表示されています。



①利用規約をご確認いただき、「利用規約に同意します」のチェックを入力してください。
 ②「承認する」ボタンを押下してください。

**KEPCO CONFIDENTIAL** 

1 0

## ③ご承認いただく「ご契約者さま」(見守り者)の情報をご確認

・ご承認いただく、内容を確認し、「承認する」ボタンを押下してください。





#### ① 「ご利用者さま」(見守り先)によるご承認

・承認画面により、内容をご確認の上、承認してください。 ■「はぴ e みる電」でログインした場合(ログイン後に、承認画面へ進んで下さい。)



#### 2.「はぴ e みる電」によるサービスのご登録について(見守り先・サービス利用の承認)



#### ④サービスご登録の完了

・これにて、「ご利用者さま」(見守り先)によるサービスのご承認は完了しました。



#### 【「はぴ e みる電」による必要な準備は完了しました。以後、冷蔵庫の開閉履歴について、通知を受けて頂けます。】

## <u>①サービスご利用画面の表示方法について</u>

・「はぴ e みる電」にログインし、「はぴ e まもるくん冷蔵庫に開閉履歴データを用いたサービス」ボタンを押下してください。 「はぴ e みる電」ログインU R L : <u>https://kepco.jp/miruden/ServiceTop</u>



# 3.「はぴ e まもるくん」ご利用方法について(パソコンによる利用画面)

■「はぴ e みる電」でご利用いただく「はぴ e まもるくん」の機能説明をいたします。



# 3.「はぴ e まもるくん」ご利用方法について(スマホによる利用画面)

■「はぴ e みる電」でご利用いただく「はぴ e まもるくん」の機能説明をいたします。

<u>・「a.」「b.」「c.」の各表示エリアおよび「①」「②」「③」「④」の表示項目につきましては、前頁「パソコンページ」と同様です。</u>



17

# 3.「はぴ e まもるくん」ご利用方法について(通知内容)

#### ■ <u>冷蔵庫が開閉された場合に通知する内容は以下の通りです。</u>

メールによる通知

件名:はぴeまもるくん「冷蔵庫が開閉されました」

本文:

ご利用者さま: 〇〇 〇〇 様

【通知結果】冷蔵庫が開閉されたようです。 【判定時刻】2017/〇〇/〇〇〇〇:〇〇

▼「はぴ e みる電」にログインして通知結果を確認する。 (通知配信設定もこちらから行えます) <u>https://kepco.jp/miruden/MyPage/Mamoru/R\_Life</u> Rec

※はぴ e まもるくんは P C・スマートフォンでご利用いただけます。 ※通信料・インターネット接続料は、お客さまのご負担になります。 ※本メールへの返信によるご質問は承っておりません。ご了承くだ さい。

※よくあるご質問はこちら

https://kepco.jp/miruden/ServiceTop/Mamoru/His tory#mamoru\_history\_faq

※ご意見・ご要望をお寄せください、(ご質問等は承っておりません。ご了承ください。)

https://kepco.jp/miruden/rd/mamoru\_cs



#### ■ 冷蔵庫が開閉されていない場合に通知する内容は以下の通りです。

メールによる通知

件名:はぴeまもるくん「冷蔵庫が開閉されていないようです」		
本文 : ご利用者さま : 〇〇 〇〇 様		
【通知結果】冷蔵庫が開閉されていないようです。 【判定時刻】2017/〇〇/〇〇 〇〇:〇〇		
▼「はぴ e みる電」にログインして通知結果を確認する。 (通知配信設定もこちらから行えます) <u>https://kepco.jp/miruden/MyPage/Mamoru/R_Life</u> Rec		
<ul> <li>※このメールは、12時間連続で冷蔵庫が開閉されていない場合にお送りしております。</li> <li>※はぴ e まもるくんは P C・スマートフォンでご利用いただけます。</li> <li>※通信料・インターネット接続料は、お客さまのご負担になります。</li> <li>※本メールへの返信によるご質問は承っておりません。ご了承ください。</li> <li>※よくあるご質問はこちら</li> <li>htps://kepco.jp/miruden/ServiceTop/Mamoru/History=faq</li> <li>※ご意見・ご要望をお寄せください(ご質問等は承っておりませ</li> </ul>		
https://kepco.jp/miruden/rd/mamoru_cs		



# 4.「はぴ e みる電」のLINE設定方法について(お友だち追加)

- ■以下の手順でLINEを設定いただきますと、通知をLINEで受けていただくことができます。
- 1. 「はぴ e みる電」 L I N E アカウントの友だち登録
- ①スマートフォンやタブレット端末にLINEをインストールして、友だち登録をしてください。

#### ■方法1:QRコードから登録 LINEアプリ上の「その他」→「友達追加」→「QRコード」から読み取り、「友だち追加」をタップし、登録してください。



#### ■方法2:ID検索から登録

#### <u>LINEアプリ上の「その他」→「友だち追加」→「ID検索」で「@miruden」で検索してください。</u>



**KEPCO CONFIDENTIAL** 

Copyright 2017 The Kansai Electric Power Co., Inc

# 4.「はぴ e みる電」のLINE設定方法について(ひも付け設定)

#### 2. 「はぴ e みる電」L I N E アカウントのひもづけ設定 ① L I N E および「はぴ e みる電」でひもづけ設定をしてください。



# 5. よくあるご質問

Q1.	見守り先のAndroidはOSが5.0以上のスマ ホやタブレット以外は非対応ですか?	A1.	AndroidのOSが5.0以上のスマホやタブレット以外は非対応となります。(iOSも非対応となります。)
Q2.	初期設定が完了した後もアプリを起動する必 要はありますか?	A2.	初期設定が完了した後は、アプリを起動いただかなくてもサービスをご 利用いただけます。
Q3.	外出等で <b>WifiやBluetooth</b> が切断された場 合は、どうなりますか ?	A3.	<ul> <li>・Wi-Fi:再度接続いただくことで、通知を再開いたします。</li> <li>・Bluetooth:Fridgeezooの約3m以内でAndroidのBluetooth スイッチを入れていただくことで自動的に接続を再開します。</li> <li>※Androidの機種によっては、手動での接続設定が必要な場合も ございます。</li> <li>通信が切断されていた時に、冷蔵庫を開閉された場合は、70回ま で開閉履歴を保持します。保持した開閉履歴は、接続が再開された 際に「はぴ e みる電」でご確認いただくことができます。</li> </ul>
<b>Q</b> 4.	急に <b>Fridgeezoo</b> が言葉を発さなくなりました。	<b>A</b> 4.	<ul> <li>新品のアルカリ乾電池をご利用いただいていた場合、約3ヶ月で電池 を消耗します。電池交換をお試しいただきますようお願いいたします。</li> <li>※尚、電池交換をいただいた際は、初期設定を再度実施いただくよう お願いいたします。</li> <li>電池交換を実施いただいても動作しない場合は故障が考えられます。</li> <li>以下にお問い合わせ下さい。</li> <li>&lt;お問い合わせた&gt;</li> <li>株式会社ソリッドアライアンス</li> <li>〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-35-13</li> <li>日本橋長谷川ビル6F</li> <li>support@solidalliance.com</li> <li>www.solidalliance.com</li> </ul>

**KEPCO CONFIDENTIAL** 

Copyright 2017 The Kansai Electric Power Co., Inc