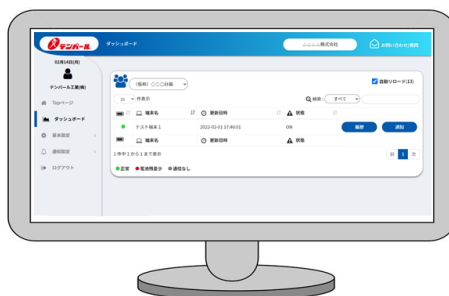


# IoT ブレーカシステム 専用サイト初期設定ガイド



## ご注意事項

- 本システムは、ブレーカの動作/不動作や停電、通信不能などに由来する二次的な損害を保証するものではありません。
- 当社が販売する無線ユニット以外では専用サイトに接続できない為システムのご利用はできません。
- 1 台の無線ユニットへ、複数台のブレーカを接続しないでください。ブレーカの状態が正しく表示されません。
- 無線ユニットは、金属製の盤内などへ設置すると、通信性能が十分に発揮されない場合があります。盤外の通信状態の良好な場所へ設置してください。
- 山間部や地下など、sigfox での通信ができない場所では、ご使用できません。通信不能状態（48 時間以内に通信が確認できない）になった場合、メールでお知らせする機能があります。
- 途中解約などによる通信費の返金は一切おこなえませんので、ご了承ください。
- 当社がサービス提供を終了する場合、5 年後以降の継続お申込みをお断りすることがあります。

テンパール工業株式会社

## 1. 本システムの利用開始まで

本システムをはじめてご利用する場合は、お客さまの専用ページ（テナント）の開設が必要です。テナントの開設には、システム利用申込から 1 週間程度のお時間をいただいております。開設作業終了後、お客さまへメールで本システムへのログイン ID/パスワードをメールでお送りいたします。

### （1）本システムの利用開始まで（はじめてご利用になる場合）

#### 通信エリアの確認

Sigfox ホームページより、設置場所が通信可能エリアであることを確認してください。

<https://www.kccs.co.jp/sigfox/area/>

必要に応じて通信確認用デモ機の貸出も可能です。

最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。

---



#### 購入

IoT ブレーカシステムとブレーカ（別売り）※を電材商社様へ発注してください。

※ブレーカは AX+AL（端子台仕様）を選定してください。

---



#### 設置

電気工事店さまにて IoT ブレーカシステムの設置※をおこなってください。

※IoT ブレーカシステムの設置は有資格者（電気工事士）がおこなってください。

---



#### システム利用申込（テナント開設）

本システムをはじめてご購入された場合は、以下の URL から利用申込をおこなってください。

<https://www.tempearl.co.jp/special/coneco/>

---



#### 登録

利用申込後、1 週間程度で、IoT ブレーカシステム専用サイトへのログイン ID/Pass がご指定のメールアドレスに届きます。メール本文の URL から IoT ブレーカシステム専用サイトへログイン後、各種登録をおこなってください。各種登録については、3.IoT ブレーカシステムの設定をご覧ください。

---



#### 運用開始

ここまでの作業が完了しましたら、無線ユニットのプッシュボタンを長押ししてください。

無線ユニット内の LED ランプ（赤色）が点灯すると、本システムの運用が開始されます。

---

#### ご注意事項

- プッシュボタンを長押しした時点から 5 年間の運用が開始されます。  
**不用意にプッシュボタンを押さないよう、ご注意ください。**

## (2) 本システムの利用開始まで (2 台目以降)

2 台目以降のご購入をされたお客さまは、システム利用申込は必要ありません。IoT ブレーカシステム専用サイトにログイン後、各種登録を行ってください。

### 通信エリアの確認

Sigfox ホームページより、設置場所が通信可能エリアであることを確認してください。

<https://www.kccs.co.jp/sigfox/area/>

必要に応じて通信確認用デモ機の貸出も可能です。

最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。

---



### 購入

IoT ブレーカシステムとブレーカ※を電材商社様へ発注してください。

※ブレーカは AX+AL (端子台仕様) を選定してください。

---



### 設置

電気工事店さまにて IoT ブレーカシステムの設置※をおこなってください。

※IoT ブレーカシステムの設置は有資格者 (電気工事士) がおこなってください。

---



### 登録

IoT ブレーカシステム専用サイトにログイン後、各種登録をおこなってください。

---



### 運用開始

ここまでの作業が完了しましたら、無線ユニットのプッシュボタンを長押ししてください。

無線ユニット内の LED ランプ (赤色) が点灯すると、本システムの運用が開始されます。

---

### ご注意事項

- プッシュボタンを長押しした時点から 5 年間の運用が開始されます。



不用意にプッシュボタンを押さないよう、ご注意ください。

## 2. システム利用申込（テナント開設）詳細

ここでは、お客さま専用ページ（テナント）を開設する作業について解説します。以下のいずれかからシステム利用申込（テナント開設）をお願いします。

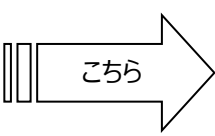

### ①商品に同梱されている簡易施工説明書または

<https://www.tempearl.co.jp/special/coneco/>から当社ホームページの特設サイトへ



このたびは、IoTブレーカシステムをお買い上げいただき、  
まことにありがとうございます。

本システムをはじめてご利用になる際は、下記URLから利用申込を行なってください。  
また、同URLから施工説明書などもご確認いただけます。  
すでにご利用中の場合は、専用サイトに無線ユニットを追加登録のうえ、ご利用ください。  
その他ご不明な点がありましたら、最寄りの営業所、または弊社技術問い合わせ窓口  
までお問い合わせください。

<https://www.tempearl.co.jp/special/coneco/>  
↑↑↑  
利用申込・施工説明書はこちら。

テンパール工業株式会社  
広島市南区大州三丁目1番42号  
【技術問い合わせ窓口】  
TEL (082)287-9110  
FAX (082)283-4534  
【受付時間】  
9:00～12:00 13:00～17:00(弊社営業日)

### ②当社ホームページの特設サイトからシステム利用申込（テナント開設）



システムの紹介


- システム詳細 >
- 接続可能ブレーカ >
- 通信エリア >
- Q & A >
- 動画1：設置現場編 >
- 動画2：構築編 >
- 動画3：運用編 >

ユーザー様へ

-     

### ③ 申込フォーム詳細

入力いただいた内容で、お客さま専用ページ（テナント）を作成します。申込後、1週間程度のお時間をいただいております。

 利用規約に同意する

利用規約に同意の上  
必要事項を正しく入力してください

**ご使用者さま情報記入欄 ※は必須項目です**

会社名 団体名など名	例) テンパール工業 (株) <small>「テナント名」としてシステムに登録する情報です。</small>
フリガナ名	例) テンパールコウギョウ
ご担当者様名	例) 広島 太郎
フリガナ名	例) ヒロシマ タロウ
ご住所	郵便番号 例) 123-1234
	都道府県 <small>ご選択ください</small>
	市区町村 例) 広島市南区大州
	丁目番地 例) 三丁目4番2号
建物名	例) 広島ビル
お電話番号	例) 082-282-1341
FAX番号	例) 082-282-1341
メールアドレス	例) example@tempearl.co.jp <small>お手数ですが確認のためもう一度ご入力ください。</small>
	例) example@tempearl.co.jp
ログインID	例) tempearl1951 <small>半角英数字のみ（8文字以上16文字以内）でご入力ください。</small>

**無線ユニット情報記入欄（複数台購入の場合は1台のみ記載してください） ※は必須項目です**

ID	例) TEMP71 <small>無線ユニットの右側面に貼付されています。 IDは00を除く6桁（半角英数字）で入力してください。</small>
----	--

**ご使用状況アンケート（該当の項目を選択してください：複数回答可）**

Q1. ご使用用途  仮設盤  養殖や農業  太陽光発電など  その他

Q2. ご使用の目的  省力化  安全・安心  記録管理  その他

Q3. その他要望・ご意見など（自由記入）

※フリーメールアドレスをご利用のお客さまへ  
無料で使用可能なフリーメールアドレスをご利用の場合、当社からのメールが自動的に「迷惑メールフォルダ」へ移動される場合があります。お問い合わせ先、弊社営業目上様へご連絡いただいても返信メールが届かない場合は、一度迷惑メールやゴミ箱をご確認いただき、それでも届いていない場合は、お手数ですが、再度お問い合わせください。

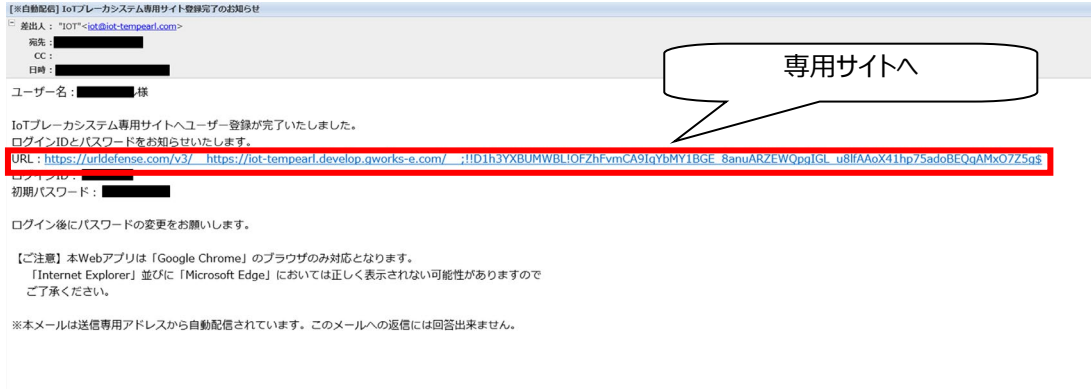
※標準メールをご利用のお客さまへ  
標準メールをご利用のお客さまで、弊社からのメール受信を可能にするには、標準のメールフィルタ機能のひとつである「ドメイン指定受信」の設定において、「tempearl.co.jp」・「net-tempearl.com」からのメールを受信可能にしてください。設定変更方法の詳細につきましては、お問い合わせ先がご利用の標準電話会社様にお問い合わせください。

[入力内容の確認に進む >](#)

### 3. IoT ブレーカシステムの設定

IoT ブレーカシステムへのログイン ID/パスワードのメールが届きましたら、IoT ブレーカシステムへログイン後以下の設定を順番どおりにおこなってください。（@iot-tempearl.com の受信許可をお願いします）

#### ①IoT ブレーカシステムにログイン

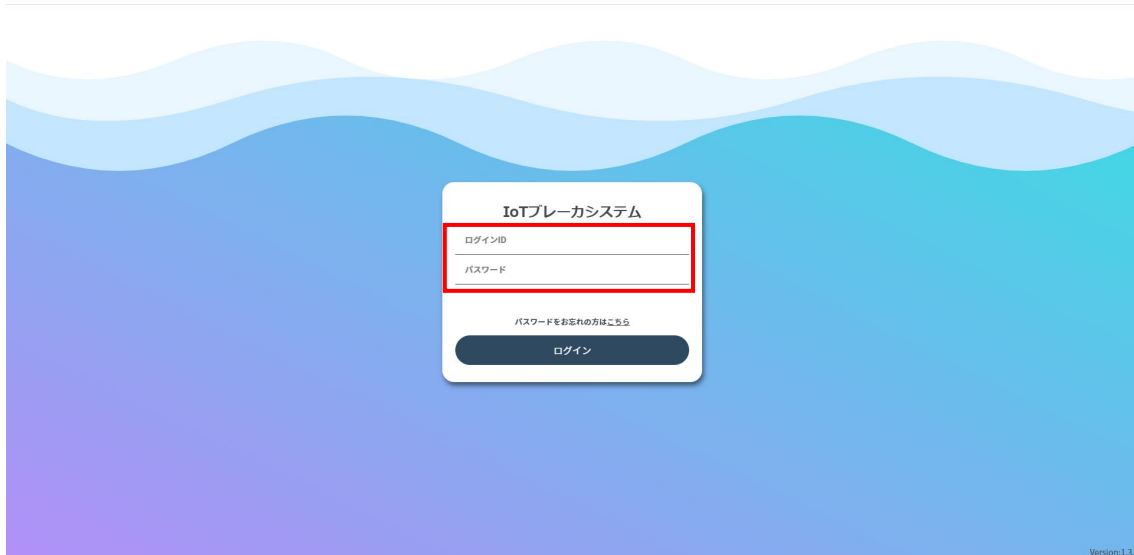


#### ②IoT ブレーカシステムログイン画面

メールに記載のログイン ID・パスワードを入力の上、ログインしてください。

初回ログイン後に必ずパスワードの変更をお願いします。

使用するブラウザは「Google Chrome」です。

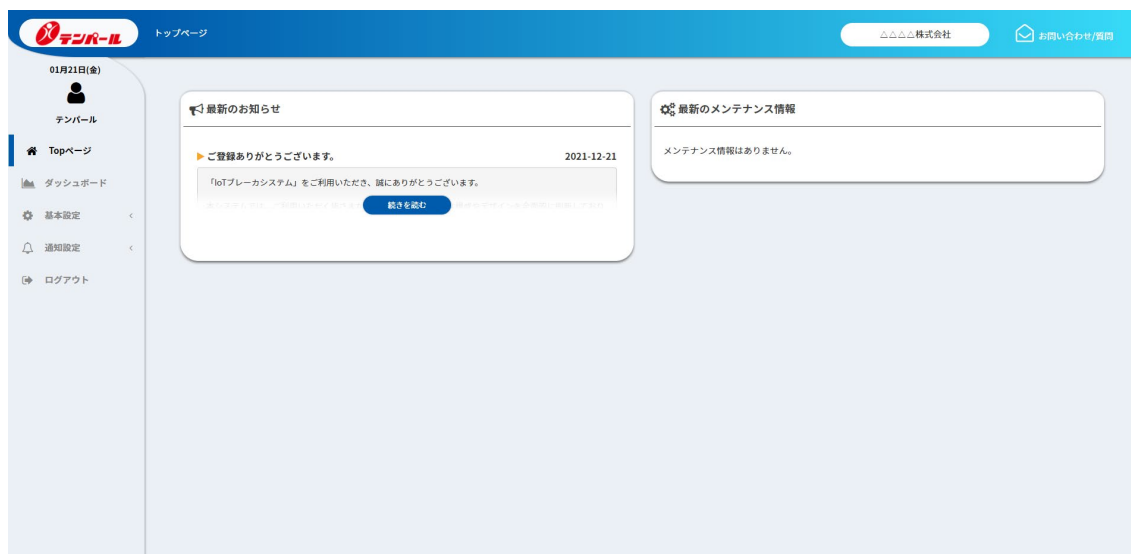


#### ご注意事項

- 本システムは「Google Chrome」のブラウザのみ対応となります。  
「Internet Explorer」ならびに「Microsoft Edge」においては正しく表示されない可能性があります。

### ③IoT ブレーカシステムトップページ

ログイン後はトップページに遷移します。



### ④パスワードの変更（基本設定>ユーザ>ユーザ名>ユーザ登録画面）

初回ログイン後は、必ずパスワードを変更してください。

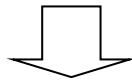


## ⑤グループの作成（基本設定>グループ>新規登録）

こちらでは、ブレーカを設置する場所（現場名など）を登録します。

ブレーカの状態監視をするために必ず必要です。複数のグループの作成が可能です。

このスクリーンショットは、グループの新規登録画面を示しています。画面には「グループ名」と「自動更新の間隔時間(秒)」の入力欄があり、それぞれに赤い枠と番号1と2が付けられています。右側には「登録」と「キャンセル」のボタンがあり、番号6が「登録」ボタンを指しています。下部には「通知先登録」のセクションがあり、「通知先追加」のボタンが番号3で示されています。



このスクリーンショットは、「通知先追加」のダイアログボックスを示しています。ダイアログには「通知種類」のドロップダウンメニューと「通知先」の入力欄があり、それぞれに赤い枠と番号4と5が付けられています。下部には「有効時間設定」のスイッチがあり、「登録」と「キャンセル」のボタンがあります。

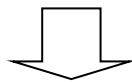
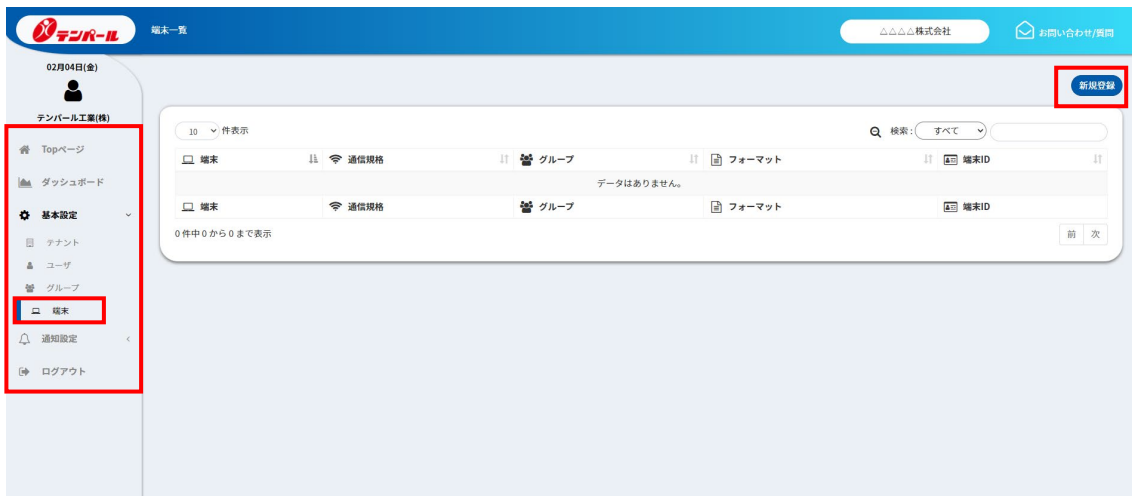
番号	操作
①	グループ名（現場名や設置場所）を入力します。
②	自動更新の間隔時間（秒）を入力します。デフォルトは 30 秒です。
③	通知先を追加します。
④	通知先のメールアドレスを入力します。
⑤	④終了後に登録をクリックします。
⑥	⑤終了後に登録をクリックします。グループの作成が完了します。 複数のグループの作成が可能です。



## ⑥端末の設定（基本設定＞端末＞新規登録）

こちらでは端末の登録・設定をおこないます。

正しく入力を行わないと、正しく動作ができません。



番号	操作
①	無線ユニットの右側面に記載されている ID(00 を除く 6 桁)を入力します。
②	表示する端末名を入力します。
③	フォーマットを選択します。(必ず <b>数値形式・TYPE_OPTEX</b> を選択してください)
④	端末を登録するグループを選択します。
⑤	端末毎に死活監視機能の ON/OFF を選択します。(ON を推奨)
⑥	通知先のメールアドレスを入力します。
⑦	⑥終了後に登録をクリックします。端末の設定が完了します。

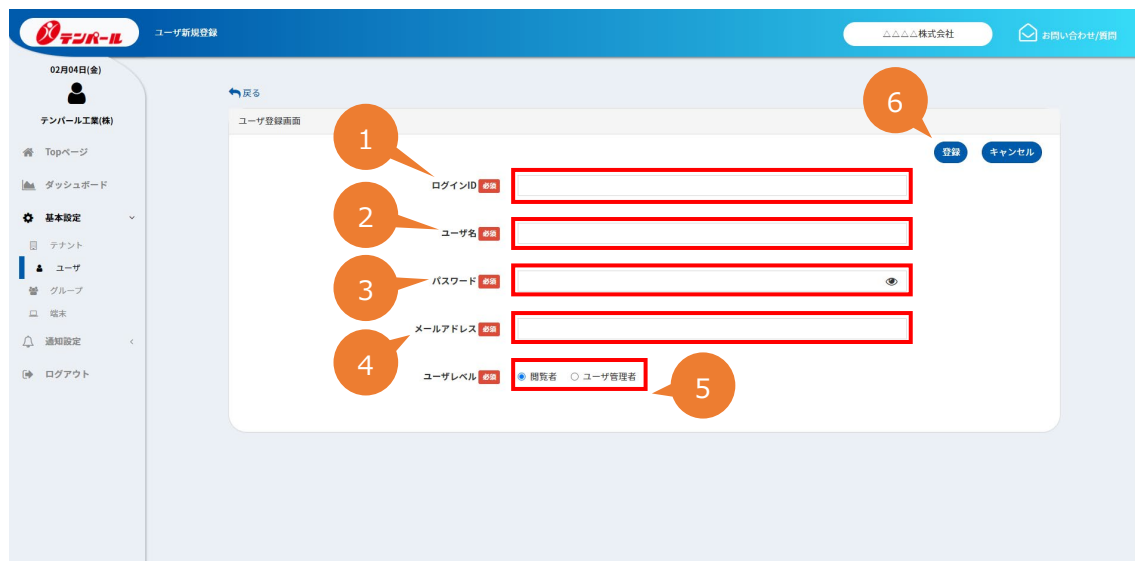
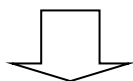
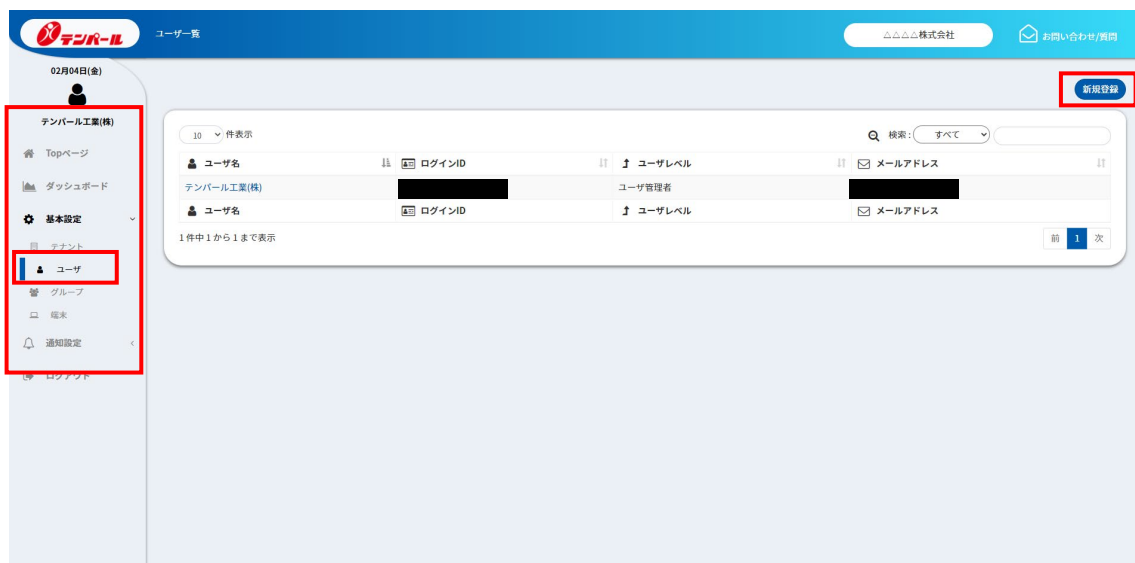
●初期設定は以上で終了です。

以下のユーザの設定およびメンバー登録は必要に応じて設定をお願いします。

必要に応じて設定をお願いします。

## ⑦ユーザの設定（基本設定> ユーザ> 新規登録）

こちらではユーザの新規登録をおこないます。複数のユーザが登録可能です。  
ユーザの権限についてはマニュアル内のユーザの種類と権限を参照してください。

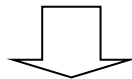
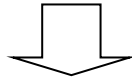
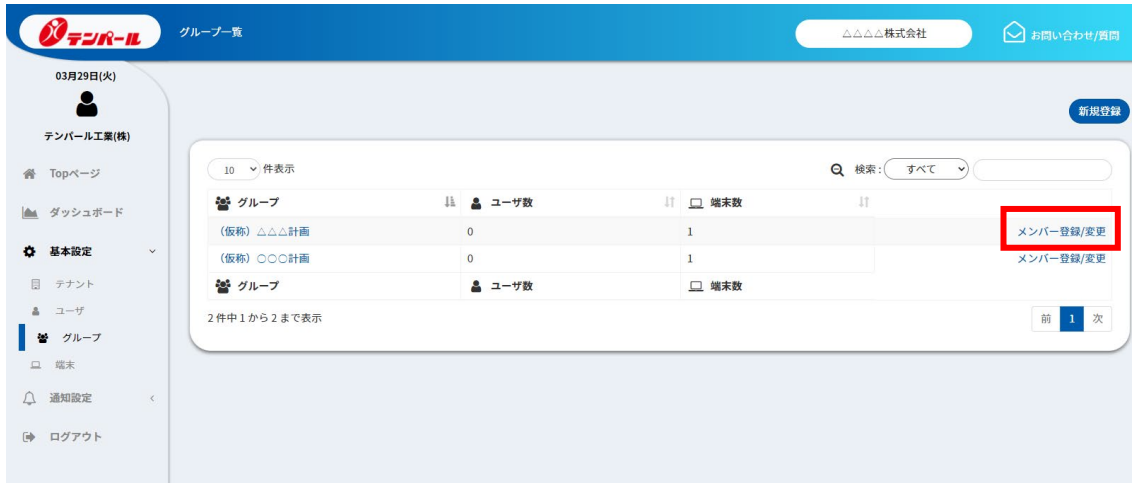


番号	操作
①	IoT ブレーカシステムのログインに必要です。（同一の ID はご使用できません）
②	ユーザの名称を入力します。
③	パスワードを入力します。（使用中のパスワードは使用しないよう、ご注意ください）
④	ユーザのメールアドレスを入力します。登録の通知が届きます。
⑤	ユーザレベルを選択します。（ユーザの種類と権限を参照）
⑥	⑤終了後に登録をクリックします。ユーザの設定が完了します。

必要に応じて設定をお願いします。

## ⑧メンバー登録（基本設定＞グループ＞メンバー登録/変更）

こちらでは作成済みのグループにユーザを登録します。ユーザレベルが閲覧者の方は、メンバーに登録しなければ、ダッシュボードを確認することができません。また、メンバー登録されたグループ以外のダッシュボードも確認することができません。複数のグループにメンバー登録が可能です。



番号	操作
①	追加の項目にチェックを入れてください。閲覧者が登録されていない場合は、項目が表示されません。
②	追加のボタンを押してください。

### 3. システム利用開始

#### ① 設置

施工説明書に従い、お客さま（電気工事店）にて IoT ブレーカシステムの設置をおこなってください。

詳しくは、施工説明書を参照してください。

#### ② システム利用開始

取付工事終了後、無線ユニットのプッシュボタンを長押ししてください。

無線ユニット内の表示 LED（赤）が点灯すると、本システムの運用が開始されます。



#### ご注意事項

- 運用開始は、無線ユニットのプッシュボタンを長押しした時点から 5 年間になります。専用サイトに無線ユニットを登録した時点ではありません。
- 専用サイト > 基本設定 > 端末 > 端末名に、一旦は端末を登録した日付（契約開始日）および端末を登録した日付から 5 年後（契約終了日）が記載されます。当社でプッシュボタンを長押ししたタイミングを確認後、契約開始日、契約終了日を 1 ヶ月程度で修正いたします。
- 途中解約などによる通信費の返金は一切おこなえませんので、ご了承ください。
- 当社がサービス提供を終了する場合、5 年後以降の継続お申込みをお断りすることがあります。
- プッシュボタンを長押しした時点から 5 年間の運用が開始されます。  
**不用意にプッシュボタンを押さないよう、ご注意ください。**