# JEIMS ver4.0

# システム 操作マニュアル

マニュアル Ver 1.1 作成日:2017年06月26日 更新日:2017年11月16日

# 目次

1.	はじめに	2
2.	機能一覧	3
3.	全国マップ	4
4.	間取り図画面	5
5.	グラフ画面	6
	5-1. グラフ画面説明	6
	5-2. グラフ画面操作説明	7
	5-1. グラフ画面説明(比較表示)	9
6.	その他1	0

# 1. はじめに

本書は、JEIMS システム(以下本システムという)の利用者用操作マニュアルです。

# 2. 機能一覧

利用できる主な機能です。

1	全国マップ画面	データを表示するモデルハウスを選択します。
2	間取り図画面	モデルハウス室内の直近の温度・湿度データを表示します。
3	グラフ画面	計測装置単位での、温度・湿度・CO2 濃度・電気料金をグラフ表示します。

# 3. 全国マップ

全国マップ		
	北海道	•
3件	東北地方	•
	関東地方	
	モデルハウス【沼津市】	Þ
01+	モデルウス【太田市(群馬)】	►
	中部地方	•
3(†	中国・四国地方	-
	九州・沖縄地方	-
2件		

- 面面説明
  - 1. 画面右側の地域一覧から、地域ごとのモデルハウスを選択できます。 日本地図上のボタンからも、地域のパネルを開閉することができます。
  - 2. モデルハウスを選択することで、モデルハウス内の間取り図画面を表示します。

### 4. 間取り図画面



#### ■ 画面説明

- 1. 表示中のデータが取得された日時を表示
- 2. 外気の温度・湿度を表示します。
- 3. 室内の温度・湿度を表示し、ボタンをクリックすることで、グラフ画面へ遷移します。
- 4. ページを再読み込みします。
- 5. モデルハウスを取り扱う会社の Web サイトを表示します。(システム外へ遷移します。)
- 6. 全国マップ画面へ遷移します。
- 7. マニュアルを表示します。
- ※ 行番号は、図中の番号と対応しています。

## 5. グラフ画面

5-1. グラフ画面説明

画面表示と画面遷移についての説明です。



- 画面説明
  - 1. 測定装置から受信したデータを、最大3本の折れ線グラフで表示しています。
  - 2. モデルハウスの設置場所の、3時間毎の天気情報を表示しています。
  - 3. グラフの凡例を表示しています。
  - 4. 表示されている日付のデータをグラフに表示します。
  - 5. 間取り図画面へ戻ります。
  - 6. ページを再読み込みします。
  - 7. モデルハウスを取り扱う会社の Web サイトを表示します。(システム外へ遷移します)
  - 8. 全国マップ画面へ遷移します。

5-2. グラフ画面操作説明

グラフ画面の操作についての説明です。



- 操作説明
  - 1. <br/>
    <br/>
    をクリックすると、日付(時間)軸を1日分前後します。
  - 2. をクリックすると、カレンダーから直接日付を選択できます。
  - 3. <sup>指定した日付から選択</sup>から、事前に登録した日付を選択できます。 ※ 事前の日付設定のお申し込みが必要になります。

1ヶ月 や

4.

等のボタンをクリックすることで、

グラフの表示日付範囲を切り替えることができます。

選択中のボタンは、
1日のように、青く表示しています。

3ヶ月

各表示期間ボタン毎の表示開始、終了範囲は下表の通りです。 期間 選択日付の位置 データ表示範囲 1 H 先頭 選択した日付 1 週間 先頭 選択した日付~1週間先 1ヶ月 先頭 選択した日付~1ヶ月先 3ヶ月 中央 選択した日付より前月の初日~選択した日付の翌月の月末 1年 中央 6ヶ月前の月の初日~5ヶ月後の月の月末

※「選択日付の位置」は、選択している日付が、データ表示期間のどの位置かを示します

5. <sup>温度(℃)</sup> <sup>温度(%)</sup> <sup>CO2(ppm)</sup> のボタンをクリックすることで、クリックしたボタンに対応するグラフ表示へ

切り替えることができます。

選択中のボタンは、 <sup>温度(℃)</sup>のように、青く表示しています。 また、データが存在しないグラフは、 <sup>CO2(ppm)</sup>のように表示され、クリックすることができません。

6. 赤ライン 青ライン 緑ラインは、それぞれ測定装置をグラフに表示する色を表しています。

┃青ラインや <sup>緑ライン</sup>のセレクトボックスを切り替えることで、グラフに表示する測定装置を切り替えることができます。 ┃<mark>赤ライン</mark>には、「外気」を固定表示しており、変更することはできません。

7. 合計 109.3円/189 (には、現在選択中の電気料金表示(左側)と、電気料金(右側)を表示しています。

また、クリックすることで、電気料金の測定装置一覧を表示します。(⑧参照)

- Att 109.3円/189
   をクリックすることで、
   電気A

   測定装置一覧が表示され、電気料金表示を切り替えることができます。
   電気B

   測定装置一覧の一番下の合計をクリックすることで、測定装置の合計の電気
   電気C

   料金を表示します。
   合計

   合計 109.3円/189
   合計

C 更新

5

w

-

v

1週間

3ヶ月

◀ 間取り図

1ケ月

1年

湿度(%)

• 19.5

#### 5-3. グラフ画面説明(比較表示)

画面表示と画面遷移についての説明です。



- 画面説明
  - 実線プロット対象の日付です。 1.
  - 2. 破線プロット対象の日付です。
  - 測定装置から受信したデータを、最大6本の折れ線グラフで表示しています。 3. 色が測定装置を示し、線種によって日付による違いを比較できます。
  - 日付に対応する線種、電気料金を表示しています。 4.
  - 指定した日付から選択 から選択すると、図中①の日付に適用されます。 5.
  - 日付比較表示を終了し、単一日付でのグラフ表示画面へ遷移します。 6.

#### 備考

- 比較表示中は、天気情報、電気グラフは表示されません。 1.
- 比較表示中に、表示範囲を「1日」以外にした場合、グラフの横軸ラベルは表示されません。 2. 図中④の表示が、「開始日時~終了日時」の形式で表示され、こちらで確認できます。

### 6. その他

- ■動作環境
- インターネット接続環境

PC・タブレットは、当サービスを利用できるものをご用意ください。

動作検証済みのブラウザは以下の通りです。(2017年 06月現在)

- GoogleChrome
- •Safari(iPad)
- InternetExplorer11
- •Mozilla Firefox

■天気情報の提供元

天気情報の取得には、「OpenWeatherMap API」を使用しています。 天気情報は、3 時間毎に、直近の予報を取得しています。

# 🔀 OpenWeatherMap

https://openweathermap.org/