

<富山市センサーネットワーク 操作マニュアル>

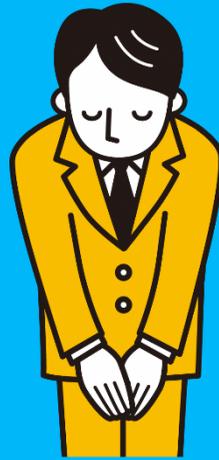
FIWARE-APP

2025.02

目次

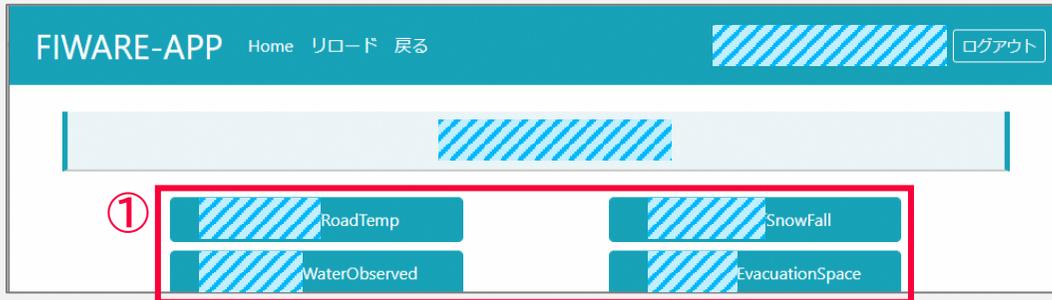
ユーザの追加	1
各デバイスの測定値を確認する	2
設定を確認・変更する画面を開く	4
設定を変更する	5
メール通知をする/しないを設定する.....	6
メール通知の内容を変更するには.....	7

ユーザの追加



こちらの機能は
実証事業事業者者様に
ご利用いただけません

各デバイスの測定値を確認する



①確認したいセンサーなどのタイプをクリック。

選択したデバイスにより「登録されているデバイス一覧」または「登録内容一覧」が表示されます(②)。

②[詳細]をクリック。 **おわり**

デバイス一覧、登録内容一覧、いずれも[詳細]で最新値、各履歴を確認できます。



デバイス一覧



登録内容一覧

(バージョンにより表示項目が左図または下図のように異なりますが操作手順は同様です。)

②

詳細 編集

詳細	編集	ID	type	デバイス名	緯度経度	最新水位 (m)	積雪深 (m)	流速 (m/s)	積時流速 (nl/hr)	バッテリー
	編集					0.11	20	0.62	700	
	編集					0.16	9641.9	0.77	822.3	13.34
	編集					0.11	20	0.62	700	12.1

登録内容一覧

FIWARE-APP Home リロード 戻る

FIWARE-APP Home リロード 戻る ログアウト

ID	Type	デバイス名	緯度	経度	地図	降雪量 (cm)	積雪深 (cm)	気温	欠損フラグ	メール通知	更新日時
					リンク	2	12	1.1	0	●有り ○無し	

詳細表示の例

このような青文字をクリックすると履歴が確認できます



[詳細]で表示されるのは最新値です。
履歴を確認したい場合は、各項目(青文字)をクリックして下さい。
(履歴が確認できるのは青文字の項目だけです。)

履歴表示の例

FIWARE-APP Home リロード 戻る ログアウト

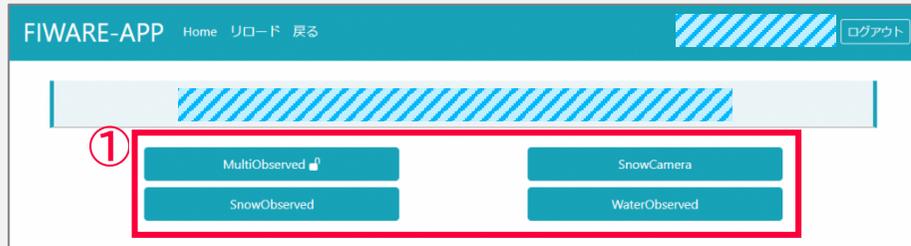
履歴:

2024/02/21 18:55 以前
30 件
取得

日付と件数を選択できる

時刻	snowfall
2024/02/19 15:54:35	2
2024/02/19 15:53:50	
2024/02/19 15:53:10	3
2024/02/19 15:51:33	5
2024/02/10 19:31:16	5
2024/02/10 19:25:55	5
2024/02/10 18:07:59	5
2024/02/10 17:31:25	

設定を確認・変更する画面を開く



① 確認・変更したいセンサーなどのタイプをクリック。

選択したデバイスにより
「登録されているデバイス一覧」または「登録内容一覧」が表示されます(②)。

タイプの例

デバイス	タイプ
路面温度	RoadTemp
降積雪量	SnowFall
県・河川水位	WaterObserved
指定緊急避難場所	EvacuationSpace
指定避難所	Shelter
フリーWi-F スポット	public-wireless-lan
センシングユニット	MultiObserved
水位計	WaterObserved
積雪深計	SnowObserved
カメラ	SnowCamera
水位流速計	FlowVelocity

②各センサーなどの[編集](確認は[詳細])をクリック。

→変更は次のページへ

設定を変更する

①変更したいセンサーなどのタイプ>各センサーなどの[編集]をクリックし設定画面を開く。

4
参考

FIWARE-APP Home リロード 戻る ログアウト

② 更新 削除

ID	
Type	WaterObserved
IdfourID	
デバイス名	
住所	
位置情報設定	<input checked="" type="radio"/> 入力値 <input type="radio"/> 計測値
緯度	
経度	
高度	
最新水位 (m)	0.099
論水ライン (m)	1
バッテリー電圧	
位置情報のHDOP	
可視衛星数	4
品質指標	1
電波強度指標	2
メール通知	<input checked="" type="radio"/> 有り <input type="radio"/> 無し
更新日時	2023/07/12 10:07:47
ペイロード	

④ 更新

②[更新]を選択。



[削除]は使用しません。

③設定を変更する。

④[更新]をクリック。 **おわり**

メール通知をする/しないを設定する



メール通知には「管理サイト」で変更する項目もあります。

FIWARE-APP	管理サイト
<ul style="list-style-type: none">●メール通知の有無●送信元アドレス (管理サイトで認証・設定済みのメールアドレスを設定する)●送信先アドレス●送信時の判定基準●テンプレート内の引数 など	<ul style="list-style-type: none">●送信元アドレス (管理サイトで認証・設定後に FIWARE-APP でも設定が必要。 管理サイトでは送信元アドレスの検証を行います。)●メールの件名●使用するテンプレート など

①センサーなどのタイプ>各センサーなどの[編集]をクリックし設定画面を開く。

4
参考

②通知する場合は[メール通知]を[有り](しない場合は[無し])を選択し[更新]をクリック。

おわり

→[有り]は次ページ④へ

電波強度指標	2
メール通知	<input checked="" type="radio"/> 有り <input type="radio"/> 無し
更新日時	2023-03-20 13:08:42
ペイロード	1ff1042262cf48d3deb40c73004d0546

②

メール通知の内容を変更するには

①センサーなどのタイプ>各センサーの[編集]をクリックし設定画面を開く。



4
参考

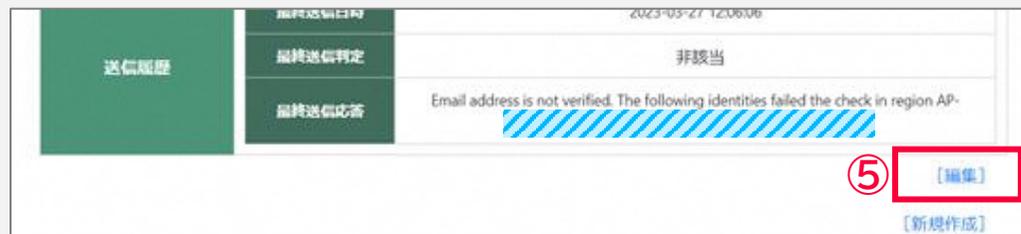
②[更新]が選択されていることを確認。



③メール通知[有り]が選択されていることを確認。



④[メール通知設定]の[[有効]~▲]をクリック。
新しく設定したい場合は[新規作成]をクリック。



⑤[編集]をクリック。 つづく

FIWARE-APP Home リロード 戻る ログアウト

メール通知設定

通知設定名	水位メール通知		
状態 (有効/無効)	有効		
条件設定	判定式	最新水位 (m) \geq 0.8	[判定式]メール通知を行うしきい値
	結合条件	AND (すべての条件に一致)	
	送信条件	該当/非該当に変更があったとき送信	
	送信停止時間	0 分	
アドレス設定	送信元アドレス	※詳細済みのメールアドレスを設定してください。	
	送信先アドレス	※複数の場合は「,」で区切って設定してください。 例)aaa@intec.co.jp,bbb@intec.co.jp	
テンプレート設定	テンプレート名	[選択]をクリックするとテンプレート選択画面が開く	
	引数1 (data1)	デバイス名 name	
	引数2 (data2)	住所 address	
	引数3 (data3)	最新水位 (m) waterLevel	
	引数4 (data4)	【固定値】 0.8	[引数 4 (data4)] メール通知を行うしきい値
	引数5 (data5)	【固定値】	
引数6 (data6)	更新日時 date.LastValueReported		
最終更新日	2023-04-07T16:57:52		
最終更新者			

よく使う項目

⑥ お忘れなく!

⑥各項目を変更し[更新]をクリック。

[判定式]メール通知を行うしきい値

[送信先アドレス]
複数のメールアドレスを設定する場合は
各アドレス間を「,(カンマ)」で区切る
例)aaa@intec.co.jp,bbb@intec.co.jp

[テンプレート名]
[選択]をクリックすると
テンプレート選択画面が開く

[引数 4 (data4)]
メール通知を行うしきい値

9
参考

8

■テンプレート選択画面について(水位計の場合)



テンプレート内容の変更は管理サイトで行います。

(メール通知設定(前画面)での設定)

テンプレート名	intec-SampleWaterObserved	選択
引数1 (data1)	デバイス名 name	
引数2 (data2)	住所 address	
引数3 (data3)	最新水位 (m) waterLevel	
引数4 (data4)	【固定値】 0.2	
引数5 (data5)	【固定値】	
引数6 (data6)	更新日時 dateLastValueReported	
引数7 (data7)	【固定値】	
引数8 (data8)	【固定値】	
引数9 (data9)	【固定値】	

テンプレート選択画面

intec-SampleWaterObserved

テンプレートを選択する

intec-SampleWaterObserved

件名

水位メール通知: {{data1}}

TEXT形式 HTML形式

水位メール通知

{{data1}}
場所: {{data2}}

水位: {{data3}}m

メール通知水位: {{data4}}m{{#if result}}以上になりました。{{else}}未満になりました。{{/if}}

メール通知水位を 最新水位が 最新水位が
引数 4 で指定 メール通知水位以上時 メール通知水位未満時

詳細: {{data5}}
時刻: {{data6}}

メールのプレビュー

選択

プルダウンでテンプレートを選択し[選択]をクリック。