

徹底 解説!

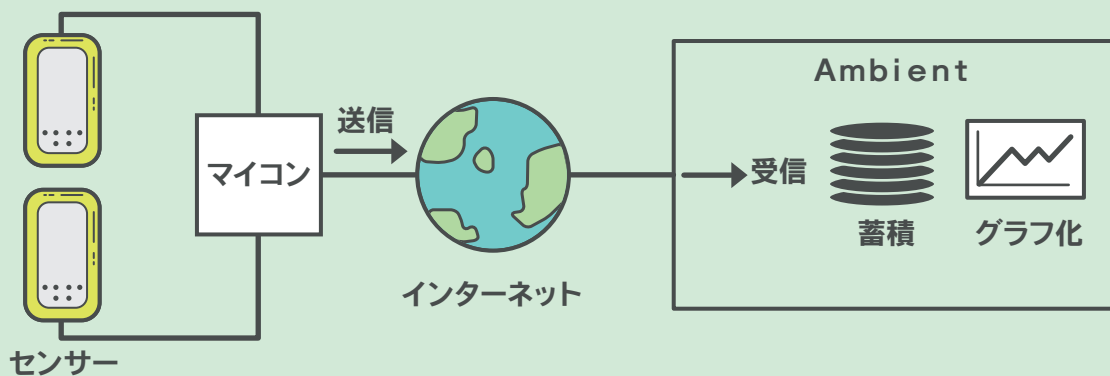


IoT可視化サービス Ambientとは!?

Ambientは、アンビエントデータ株式会社提供しているIoTクラウドサービスです。ティンバー農園のスマート農業製品はAmbientを使用することでより便利にお使いいただけます。なお、対応している製品は自動開閉器KS-THP1-Mと環境計測器KS-THP1となります。

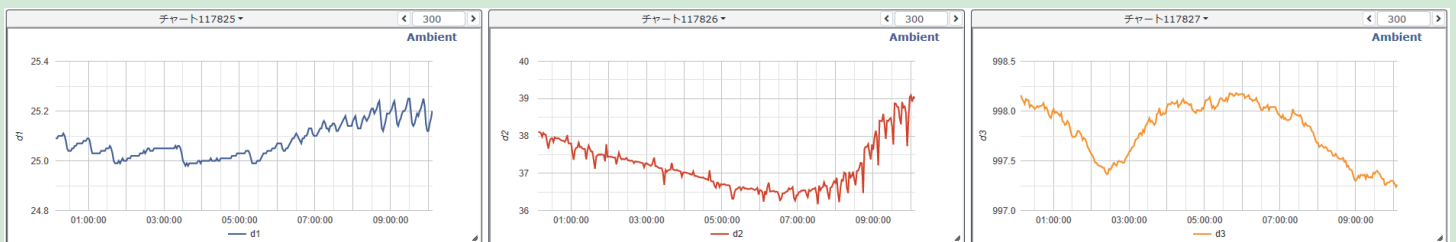
Ambientの仕組みイメージ

Ambientでは、マイコンなどから送られたデータを受信・蓄積し、グラフとして可視化することができます。



Ambientでできること

Ambientでは、マイコンから送信されたデータは「チャンネル」という単位で管理されます。1ユーザーあたり8個までチャンネルを生成することができ、1つのチャンネルに対しては8つまでのデータを送信することが可能です。チャンネルのページでは、送信されたデータをグラフとして確認することができます。なお、データの保存期間は1年間です。



送信されたデータは、CSVファイルとしてダウンロードしてExcelで開くことも可能です。チャンネル一覧からダウンロードが可能です。任意の日から最大35日分のデータをダウンロードすることができます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	created										
2	2021/6/23	25.47	39.4	995.37	25.81	42.27	995.56	0			
3	2021/6/23	25.48	39.47	995.39	25.83	42.32	995.55	0			
4	2021/6/23	25.5	39.99	995.36	25.86	42.85	995.58	0			
5	2021/6/23	25.53	40.05	995.35	25.9	42.91	995.54	0			
6	2021/6/23	25.52	39.17	995.33	25.9	41.98	995.54	0			
7	2021/6/23	25.49	40.32	995.32	25.86	43.13	995.55	0			
8	2021/6/23	25.47	40.37	995.3	25.82	43.23	995.52	0			
9	2021/6/23	25.46	40.36	995.27	25.82	43.23	995.51	0			
10	2021/6/23	25.47	40.26	995.27	25.84	43.22	995.51	0			
11	2021/6/23	25.48	39.82	995.26	25.86	42.74	995.49	0			
12	2021/6/23	25.43	38.92	995.29	25.8	41.71	995.49	0			
13	2021/6/23	25.38	41.07	995.29	25.74	43.64	995.5	0			
14	2021/6/23	25.36	40.65	995.3	25.71	43.46	995.57	0			
15	2021/6/23	25.37	40.62	995.28	25.72	43.48	995.49	0			
16	2021/6/23	25.38	40.07	995.28	25.74	43.42	995.51	0			
17	2021/6/23	25.39	39.89	995.24	25.76	42.79	995.47	0			
18	2021/6/23	25.42	40.39	995.24	25.79	43.32	995.45	0			
19	2021/6/23	25.44	40.57	995.21	25.82	43.5	995.4	0			
20	2021/6/23	25.45	39.94	995.23	25.85	42.82	995.38	0			
21	2021/6/23	25.43	39.06	995.19	25.82	41.89	995.39	0			
22	2021/6/23	25.39	40.7	995.18	25.76	43.5	995.39	0			

データダウンロード

2021-07-30 日から 1 日分 現地時刻
チェックを外すと協定世界時

最大35日分までダウンロードできます

ダウンロードしないで閉じる **ダウンロード**

↑ダウンロード画面です。この画面でダウンロードしたいデータの日付を選択します。「現地時刻」にチェックを入れると日本時間でダウンロードすることができます。

徹底解説!

IoT可視化サービス Ambientとは!?



Ambientの使い方

Ambientの使用をご希望の場合は、事前にアカウントを取得します。自動開閉器の注文後に送付する「初期設定申請シート」にログイン用のメールアドレスとパスワードをご記入ください。チャンネルなどの設定は済ませた状態での納品になります。

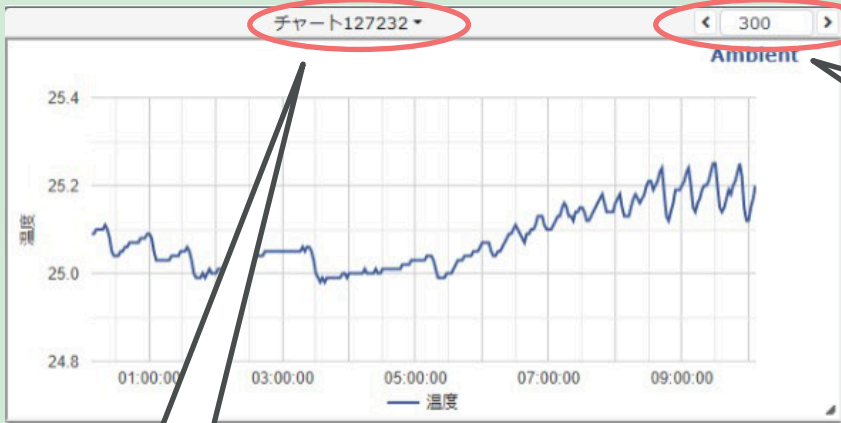
①自動開閉器の設置後、Ambientにログインします。



②チャンネル名を選択します。



③選択したチャンネルのグラフが表示されます。



通常は300に設定されています。数字を変えるとグラフの表示件数が変わります。グラフを広く見たい場合は数字を大きく、細かく見たい場合は数字を小さくします。

チャートの設定変更画面の表示件数を日付指定に変更すると1日単位でグラフを表示させることができます。

チャート設定変更

チャート名は、通常は初期設定申請シートの機器名称とセンサー名の欄に記入したものに設定されています。

チャート名をクリックすると設定変更ができます。左(←)の図がチャートの設定変更画面です。

チャート種類の欄でグラフの表示の仕方を変更することができます。通常は折れ線グラフに設定されています。右(→)はグラフ表示の例です。



棒グラフ (時系列)

メーター

リスト