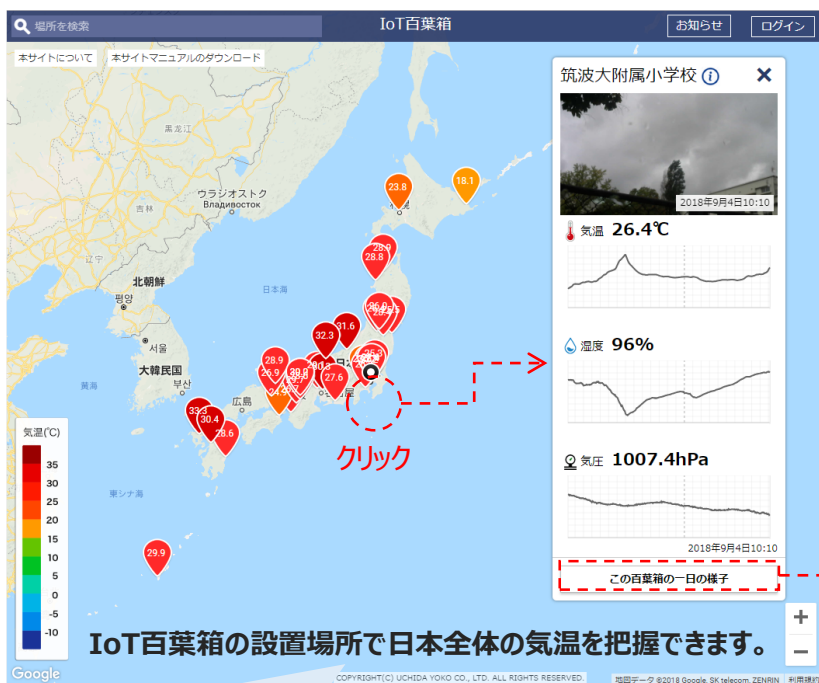


IoT百葉箱

理科教育

全国各地の気象データをブラウザで比較・確認できます。

IoT百葉箱を活用することで、これまで困難だった自分の学校と全国各地との比較が行え、子どもたちの理科への関心を高めることができます。



カメラ画像と気象データを連動して見ることができ、天気と温湿度・気圧の変化の関係等を視覚的に捉えることができます。

あなたの学校も仲間に入りませんか！



IoT百葉箱を設置して頂くと、自分の学校のデータでの学習はもとより、地域間での比較、過去の比較により、自然や地域ごとの多様性を学習できます。

2022年度全国学力テスト 中学校 理科

天気の変化を科学的に探究する学習場面において、百葉箱の観測データと空の様子を撮影した画像、天気図を関係付け、気象に関する知識及び技能を活用できるかどうかをみる問題が出題されました。

全国の気象データを蓄積、教材として活用