空の観察から天気図へ：天気の学びの広がり

小4・小5・中2で、見る広さと時間はどう広がっていくのだろう

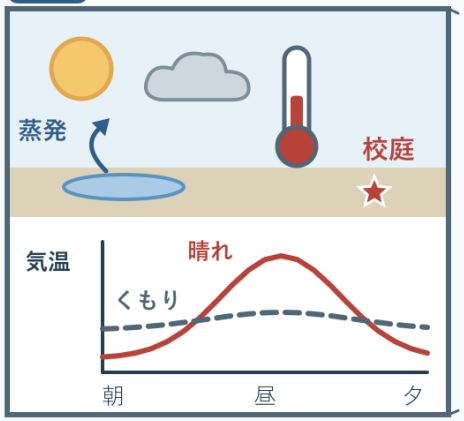
見る広さ

校庭 ／ 日本付近 ／ 大陸と海をふくむ広さ

同じ天気が続かないのは、
どこから変わってくるから？

雲はなぜでき、なぜ西から
東へ動くのだろう？

小4 1つの場所の1日



天気で1日の気温の変わり方がちがう。水は蒸発して空気中へ入り、結露してまた水になる。

小5 日本付近の数日



雲の量や動きと天気の変化を関係付ける。
気象情報で天気を予想する。
台風は、この規則に当てはまらない。

中2 大陸と海、季節



見る時間

1日 ／ 数日 ／ 季節（1年）

※ 模式図。雲・前線・高気圧・低気圧の位置は例。気団は季節によって発達し、図の前線と同時にあるとは限らない。