

# 牛乳パックで作ろう！

## ダ・ヴィンチ式風速計工作



「風」って何だろう？

気持ちのいいそよ風から、災害を引き起こす暴風まで、それらはすべて「空気の動き」です。では、どういう時にどんな風が吹くのかな？ 風はどうやって調べるのかな？

風をはかる方法は、プロペラの回転数を測るもの、吹き流しを観察するものなど、タイプはいろいろ。この講座では、レオナルド・ダ・ヴィンチが考案したといわれる風速計を牛乳パックで再現することに挑戦します。

併せて、「さまざまな風がなぜ吹くのか？」や風速についても、スライドを見ながら学びます。

さらに、夏休みの自由研究に対応できるよう、出来上がった風速計で風を観測する方法、気象庁が観測している風のデータを取得する方法などについても簡単に説明します。

風速計工作には、1リットルの牛乳パックを参加者に持参いただきます。その他工作に必要な部材についてはご相談ください。

部材などは当会で調達もできます。その際は一人当たり150円を目安にお考え下さい。



牛乳パックやストローなどを使って、ダ・ビンチ式風速計をつくれます。



風についてのお話の後には、作成した風速計の使い方方も解説します。