

テーマ

私たちを取り巻く空気の話

風船を使って空気と遊ぼう！

教室概要

「風船がふくらむわけは？」

- 風船の大きさは何で決まるの？
- 風船を割らずに中の空気を抜けるかな？ などを
∴実験で確かめ、自然の法則についても学びます。

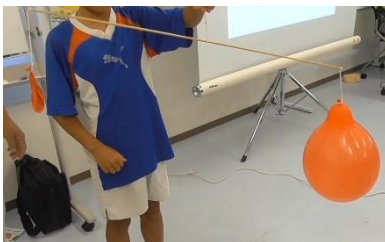
「空気に重さがあるなんて知っていた？」

- 風船を使って、空気に重さがあるかどうかを確かめるんだ。
- 空気の重さはすごいぞ。
∴実験で空気に重さのある ことを学びます。

「工作」空気力で動く？ を作ろう！



「実験の様子」



風船で空気の重さを比べる実験



風船の空気を抜く実験



空気の重さを体験する実験