



【マシュマロがふくらむ！？ しぼむ！？真空のふしぎ実験】

2025年12月21日(日) AM：低学年 PM：高学年

当日の様子



【アンケート】

- マシュマロが飛んで行ったのが楽しかった！！ふくらんだことがふしぎだった。水に浮かべたらどうなるか実験してみたい。・マシュマロが大きくなったり小さくなったりすることや、地球にある空気の割合について学ぶことができました。・マシュマロを飛ばすのが面白かったです。真空は大気圧より低い圧力の期待で満たされた空間の状態だということがわかりました。・実験が好きだからとても楽しかった。真空とはなにかというのがわかりました。また実験講座を開催してほしいです。・実験は楽しかった、空気について勉強した。・マシュマロを飛ばすのが楽しかった。・マシュマロを膨らませることができるとは思わなかった、楽しかった。・マシュマロもっと飛ばしたい。・空気圧でペットボトルがつぶれることにびっくりしました。
- ・マシュマロを真空砲でとハスののが面白かった。気圧の単位は勉強になりました、もっと詳しく知りたいです。・気圧の勉強ができた、真空砲もおもしろかった。パスカルは人の名前だということが分かった。
- ・マシュマロをしぼませたらしわしわになってびっくりした。・真空になるとしぼんだりふくらんだりすることに気づきました。