

出前授業 4年

11月24日(金)

名古屋市科学館から講師を招き、大気圧(空気の重さ)について楽しく学びました。

風船の中の空気の重さは約500gです。



30cm×30cmのゴム板の上には約900kgの重さの空気があるので、持ち上げられません。



中の空気を追い出すと缶やペットボトルはつぶれてしまいます。



実験を通して、普段空気を重く感じないのは、下(中)から空気が押し返しているからだということ、吸盤は、外から空気が押しているからくっつくことなどがわかりました。