

空気の温度と体積

同じ瓶の中の空気を温めたり冷やしたりすると、風船はどう変わる？

温める前



温めた後



温かい水で瓶の中を温める

冷やした後



氷水で瓶の中を冷やす

空気は温めると体積が大きくなり、冷やすと体積が小さくなる