

2023.8.8

岩国短期大学幼児教育科

ホットニュース

若芽

HIKOBAE

Vol.14

第4回「Iwatan親子広場」

— 親子で楽しむ科学実験 —

11世帯28名が参加し、空気の利用した科学実験を行いました。この実験を通して子どもの好奇心や探求心をくすぐり、不思議だなぁ!なんでなんだろう?すごーい!といった疑問や感性を引き出すことがねらいです。実験では音は空気や物の振動で伝わることから、糸電話を使い30m離れた講堂から実際聞き取れるかを試しました。次に圧縮空気の力を利用した空気砲を段ボールを使い制作。段ボールから出される空気の形をスモークを使用し確認しました。最後は空気を温めると膨張し体積が軽くなり上昇する仕組みを利用し、外に出て熱気球を飛ばします。少しずつ膨らみ浮かぶ気球に子どもたちは大はしゃぎ。みんなの笑顔が印象的な半日でした。

