

2025.7.5

岩国短期大学幼児教育科

ホットニュース

若芽

HIKOBAE

Vol.14

第3回「Iwatan親子広場」

— 親子で楽しむ科学実験 —



17組53名が参加し、身近な道具を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、え~どうして?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離れた建物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時間でした。

