

2024.8.4

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 —

18世帯60名が参加し、浮力を利用した浮沈子の製作や空気の利用した熱気球の飛行を試す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。冒頭、子どもたち29名の将来の夢を聞きました。ケーキ屋さん、幼稚園の先生、病院の先生、警察官など子どもたちは大きな夢を語ってくれました。実験では船や潜水艦はどうして浮かぶことができるのかを実験し、潜水艦の原理を利用した浮沈子を製作。ペットボトルを握ると沈み、離すと浮かんでくる不思議な浮沈子に全員が目が輝いていたのが印象的です。次に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した。子どもたちは巨大な気球が膨らみ少しずつ浮かんでいく姿に大はしゃぎ。この大きな空に向かって自分の大きな夢を羽ばたかせてほしいと感じた半日でした。

