

教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	はまぎん こども宇宙科学館		
題名・副題	どんぐりを育てよう（親子教室） ～どんぐりを育て環境問題を考えよう～		
月日・時間	11月17日（日）10:00～12:00		
開催場所	はまぎん こども宇宙科学館 2階・実験室		
部会・講師名	グリーン部会 柳川三郎	参加数	16名
		講師数	6名
写真			
	どんぐりについて苗木や画像で説明	タンブラーにどんぐりを植え付け	
			
	廃プラの海洋汚染を紙芝居で解説	ペーパークロマトグラフィー実験	
成果解説	<p>この教室は、どんぐりの木の成長が地球温暖化の抑制に役立つことを学び、どんぐりを鉢に植え、その育成を通して植物成長の生命力を体感する親子教室。今話題の廃プラの海洋汚染なども解説。</p> <p>この教室のテーマ「どんぐりの育成」について、どんぐりの実や苗木の実物や画像を使ってどんぐりの種類などを説明、どんぐりの木や樹木は二酸化炭素を吸収して成長することから、地球温暖化を防ぐ役割があることを解説しました。どんぐりの鉢植えを説明した後、親子でタンブラーに底土、培養土を入れ、どんぐり（マテバシイなど）の実（種）を植え付けました。タンブラーは自宅に持ち帰って、水やりや発芽、芽吹き育つ過程を観察しながら植物の育成を体験します。昨年のこの教室では、どんぐりが芽吹き育った写真を子どもが届けてくれました。</p> <p>今話題の環境問題として「廃プラスチックの海洋汚染」について、紙芝居を使って「イルカのペペ」を見てもらいプラスチック製品の使い方や捨て方などを話し合いました。また、電灯の消費電力比較で省エネ実験、ペーパークロマトグラフィー（水性ペンの色分離）実験も行いました。</p>		