

## 科学の屋台村にブース出展

県立姫路飾西高等学校 自然科学部

姫路科学館で行われた桜山公園まつり「科学の屋台村」に、テーマ「空気の力を感じよう」でブース出展しました。姫路科学館は改装されてリフレッシュオープン。きれいになった科学館でたくさんのおともたちに科学の面白さを体験してもらいました。



子どもたちが来るまでに、いろいろな準備をしました。空き缶、風船、マシュマロ、果たしてどんな実験が見られるんだろう？会場には朝早くからたくさんの来場者がありました。フラスコの中で膨らんでいる風船は、どんな原理で膨らませたか、そのしくみを分かりやすく説明しました。



空気の力を感じる実験「空き缶つぶし」では、やけどに注意してもらいながら、小さい子どもたちには手を添えて実験しました。大きな音でペシャンコになる空き缶に子どもたちはビックリでした。その他、吸盤のしくみ、マシュマロや風船がでっかくなるのを楽しい分かりやすい説明をして楽しみました。