

# eまなびスクール 「真空実験しゅぼしゅぼ」 実施報告

日時：平成26年11月15日(土) 10:00~11:55  
 場所：げんでん東海テラパーク第一コミュニケーションホール  
 講師：菅沼浩二さん(那珂市在住)  
 参加者：小学1年生~6年生 22名と そのご家族



真空中にできる器具「しゅぼしゅぼ」を使っていろんな実験をします。 空き缶をしゅぼしゅぼするとどうなるかな？



しゅぼしゅぼして真空になった一升ピンを逆さにして、ふたととると…。 色のついた液体が、ビンの中へ入っていきます。



缶コーヒーの底に穴をあけてしゅぼしゅぼすると、コーヒーが出てきました。 空気のかについて楽しく説明してくれました。



他にも、いろいろなものの真空実験や、ラップは空気のかで割れるかななどの実験をし、最後に万華鏡の工作をしました。