

日時	H27.6.23 (火) 18:30~20:00	場所	山口大学附属ものづくり創成センター	No.30
事業名	教材開発会議	人数	3人	
実施者	山口大学、宇部市おもちゃ病院、宇部市少年少女発明クラブ			
テーマ	「見えない空気をみてみよう」の準備			

内容・所感：

前回に引き続き、空気についておもしろい切り口がないかを検討。普通の浮沈子実験と逆で、真空状態で浮沈子が浮く様子を再現したかったのだが、なかなかうまくいかなかった。また、この装置ではベル自体の振動で音がなかなか消えないので、さらに工夫が必要だということがわかった。

参加メンバーの高齢化により、夜間の運転が無理などの理由でこの時間に参加するのが難しくなっているのが現状のようだ。



図 1：真空状態で水に浮く容器を観察

図 2：ベルの音の観察

図 3：ここまで減圧してもベルの音は響いた

図 4：活動の様子