

# 青少年のための科学実験 教育モデル事業：第2回

2016年度 NTT ドコモ市民活動助成事業

主催：NPO法人ふくい科学学園  
共催：福井大学附属特別支援学校

**平成28年11月1日(火)**

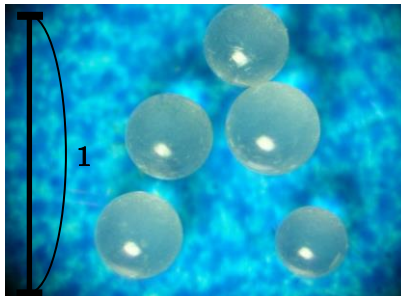
実験テーマ：「まさつのない装置を使った運動の実験」

普段、私たちの見る世界では、物と物がふれあう時、かならずまさつ力が働きます。そのために“力と運動の法則”をそのままの形で見ることはできません。しかし、空気のうちい層（そう）や小さな玉を使うとまさつの無い世界を作ることができます。まさつの無い世界を体験して自然の不思議を感じ取りましょう。楽しいゲームもあります。小学部、中学部とも、5班に分かれて、5種類の実験をラリー方式で体験していただきます。

(参考：写真やビデオ撮影においては、個人が特定されないように配慮いたします)



ピンポン玉を使ってまさつのない実験



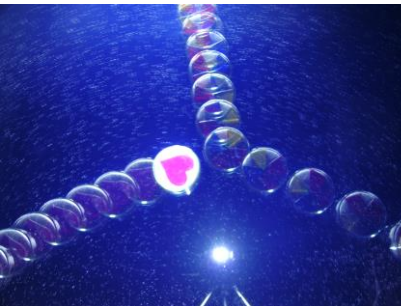
微小ビーズの顕微鏡写真



ホバークラフトでピンをたおすゲーム



ビーズ板上で磁石の速度が速くなる



2つの円形磁石で作用・反作用の実験



反作用がないために飛ばないカエル

## \*\*\*スケジュール\*\*\*

【日時】平成28年11月 1日(火)

午前の部 (小学部) 10:00～12:00

午後の部 (中学部) 13:20～15:00

【場所】福井大学附属特別支援学校 (地域交流棟2階多目的室)

【対象】福井大学附属特別支援学校の小学生・中学生 (保護者の参加も歓迎します)

【参加費用】無料

【問い合わせ先】福井大学附属特別支援学校

TEL: 0776-22-6781