

# 青少年のための科学実験 教育モデル事業：第3回

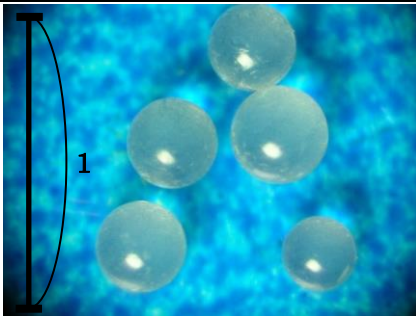
2016年度 NTT ドコモ市民活動助成事業

主催：NPO法人ふくい科学学園  
共催：大野市適応指導教室  
(フレッシュハウス)

平成28年12月20日(火)

## 実験テーマ：「まさつのない装置を使った運動の実験」

私たちの身の回りの世界では、物と物がふれ合い、その間に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、空気のうすい層（そう）や小さな玉を使うとまさつがかなり小さくなり、運動の法則をそのまま目で見えて納得することができます。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。参加児童・生徒には手づくり風船ホバークラフトをプレゼントします。



微小ビーズの顕微鏡写真



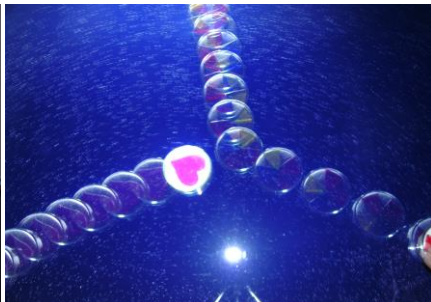
ホバークラフトでゲーム



カエルがジャンプすると台は後ろに



少しずつ吹き出る空気で動く



2つの円形磁石で作用・反作用の実験



まさつのない玉の上で立往生する車

### \*\*\*\*スケジュール\*\*\*\*

【日時】平成28年12月20日(火)

午前 10:30～午前11:30

【場所】大野市青少年教育センター内、フレッシュハウス、

【対象】小学生および中学生

【参加費用】無料

【問い合わせ先】大野市青少年センター内、フレッシュハウス

TEL：0779-66-6650