

番号	5-3
分野	力と運動
タイトル	ものが衝突したらどうなるの？
サブタイトル	カーリングのゲームを通して、ストーンの曲がり方、衝突の様子を体験しよう。
概要	フロアカーリングで、ストーンをまわしながら投げると曲がること、相手にぶつかると自分が止まって相手が同じ速さで動き出すこと、真ん中をずらしてぶつかると相手は斜めに動くなど、衝突の法則を体験します
ねらい	カーリングで遊びながら、作用反作用の法則等のニュートンの運動の法則を理解してもらいます。
形態	講義、サイエンスショー、ワークショップ
受講対象	小学生（低学年）（高学年）、中学生、大人
時間	1時間
材料費	0円
その他	
講師	花田英夫