

サイエンスウィーク

～博士号教員のおもしろ実験～



8月5日(火)～8月10日(日)

- 日程：8月5日(火)～10日(日) 夏休みの自由研究紹介展
- 8月5日(火)～10日(日) 体験イベント「けんぴきょうで観察しよう」
- 8月5日(火)～7日(水) 体験イベント「スライムづくり」ほか
- 8月5日(火) 実験講座「ボール同士をぶつけると？」
- 8月8日(金) 実験講座「生き物やその遺伝子を観察しよう」
- 8月9日(土) 実験講座「つぶつぶをたくさんつめこめるのはだれ？」

講座講師：博士教員教育研究会員

場所：秋田県立農業科学館 多目的ホール

対象：小学校低学年～中学生（小学生以下は保護者同伴）

参加費：無料

事前申込：不要（当日自由参加）

※講座等の時刻はチラシ裏面でご確認ください

お問い合わせ・お申し込み

〒014-0073

大仙市内小友字中沢171-4

秋田県立農業科学館

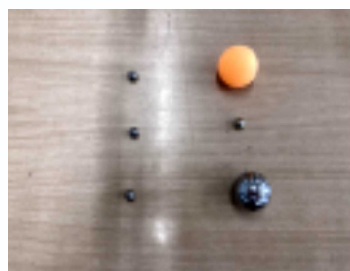
サイエンスウィーク係

TEL：0187-68-2300



ボール同士をぶつけると？

8/5 (火) 10:00~12:00 13:00~15:30



二つのスーパーボールをぶつける実験を行います。おもさやはやさを変えてボールをぶつけた時によく飛ぶための方法を考えます。

講師：杉本裕司博士（大館鳳鳴高校教諭）

対象：小学校低学年～中学生

実験時間：10分

夏休みの自由研究のヒント紹介展

8/5 (火)～8/10 (日) 9:30~16:30

7人の博士教員が自由研究のヒントをパネルで紹介します。開館時間内に自由にご覧ください。

けんぴきょうで観察しよう

8/5 (火)～8/10 (日) 9:30~16:30



植物の葉、花や微小貝（ちいさなかいがら）などをけんぴきょうで観察します。

講師：なし（観察コーナーで自由にみてみよう）

対象：小学校低学年～中学生

生き物やその遺伝子を観察しよう

8/8 (金) 10:00~12:00 13:00~15:30



DNAを取り出す実験やけんぴきょうでの植物観察を秋田高校生物部のお兄さんお姉さんたちがやさしく教えてください。学校でとりくんでいるクマや環境汚染物質の研究のことも教えてください。

講師：遠藤金吾博士（秋田高校教諭）

対象：小学校低学年～中学生、先着50名まで

実験時間：10～15分

スライムづくり

8/5 (火)～7 (木) 10:00~12:00 13:00~15:00



せんたくのりからスライムをつくります。

対象：どなたでも

体験時間：10分

つぶつぶをたくさん つめこめるのはだれ？

8/9 (土) 10:00~12:00 13:00~15:20



つぶつぶの人工イクラをつくりまします。容器にどれだけたくさん詰め込むことができるか、チャレンジしよう。

講師：大沼克彦博士（大曲農業高校教諭）

対象：小学校低学年～中学生

実験時間：20分

期間中のお楽しみ

▽水ヨーヨーつり

本館前には水ヨーヨーつりコーナーもあるよ。
楽しく遊ぼう！



▽ウォークラリー（夏バージョン）

地図を見ながらチェックポイントを回ろう。全問クリアでプレゼントがあるよ！



お問い合わせ

〒014-0073

大仙市内小友字中沢171-4

秋田県立農業科学館

サイエンスウィーク係

T E L : 0187-68-2300

