

理科センターだより

佐渡市立理科教育センター

令和6年7月19日 No.4
〒952-1325 佐渡市窪田60
TEL 0259-51-4649
FAX 0259-51-4650
E-mail sadori@sado.ed.jp

いよいよ夏休みです

いよいよ1学期が終わろうとしております。各学校では学期のまとめと夏季休業に向けた準備を進めているところだと思います。1学期中は当センターを有効にご活用いただきましたことに感謝申し上げます。

子どもたちもそろそろ夏休みの課題に向けていろいろと考えているころだろうと思います。ぜひ、科学に興味がある子どもたちへ、自由研究や科学作品、標本作り等をお勧めください。

佐渡は自然環境に恵まれた研究素材、教材の宝庫です。もし、「やってみたい」という子どもたちがいましたら、当センターによる「科学研究サポートデー」や「同定会」で、相談をお受けしますのでぜひ、ご活用ください。一緒に取り組んでいきましょう。よろしくお願いいたします。

研 修 報 告

6月～7月

ワンポイント研修会 ICT活用編



6月25日(火)、ICT研修の2回目、活用編を実施しました。市内の学校でも導入されている「ミライシード」のオクリンクというソフトの有効活用について、実際に演習をしながら研修しました。

参加された先生方も、自身で活用する場面をイメージしながら意欲的に研修に臨んでいました。ぜひ、日常的な活用の中で、児童生徒の個別最適な学びや、協働的な学びに活かされることを期待しています。

佐渡学研修会③ ジオパーク研修会

6月27日(木)、梅雨の晴れ間で、天候にも恵まれ、予定どおり佐渡学研修会③ジオパーク研修会を実施しました。

「島の時代コース」ということで越の長浜から豊田、大須崎に向けて海岸の生物、植物、地層等について、ジオパーク推進室の相田満久先生から、分かりやすく解説していただきました。

体験活動を交えての研修で、五感を通して自然を感じることでできる大変有意義な研修会となりました。

研修の詳細はTeamsに掲載してありますのでご覧ください。



指導基礎研修会 中3 生態系



7月9日(火)、中学校3学年の単元「生態系」について研修会を実施しました。実際にこの単元でどのような実験や観察、学習活動を進めていけばよいのか、そのポイントや準備、教材の工夫等について実習を交えながら研修しました。

参加された先生方も、自身で授業をする場面をイメージしながら意欲的に研修に臨んでくれました。ぜひ、応用、評価、改善しながら自校で活用していただきたいです。

科学教室 新穂小 2年PTA

6月21日(金)、新穂小学校2年生PTAからの依頼を受け、科学体験教室を実施しました。児童・保護者で約28名の参加があり、親子で仲良くスライムづくりをしました。

自分の好きな色に着色したり、水の量を調節したりして、工夫しながら上手に作っていました。家でも作ってみたいという子もいました。



科学教室 河原田小 5年PTA



6月22日(土)、河原田小学校5年生PTAからの依頼を受け、科学体験教室を実施しました。

児童・保護者で約40名の参加者がありました。「スライムづくり」と「プラ板キーホルダー」を作りました。キーホルダーは、一人ていくつも作る子がいました。

科学教室 加茂小 児童クラブ

7月3日(水)、加茂小学校児童クラブより、2回目の依頼を受け、科学体験教室を実施しました。1回目と別メニューで行いました。児童48名の参加がありました。

低学年から高学年までを対象に、空気砲の体験やペットボトルとゴム風船でミニ空砲づくりをしました。



科学教室 前浜小中 放課後クラブ



7月8日(月)、前浜小中学校からの依頼で、科学体験教室を実施しました。

「空気砲体験」と「簡単万華鏡づくり」を小学生と中学生12名を対象に行いました。体育館では空気砲体験で盛り上がりました。

・ 科学研究サポートデー、同定会（主に児童生徒対象）

- 科学研究サポートデー → 7月 25日(木)、26日(金)、31日(水)
3日間とも 13:30～16:45 理科センター
- 標本同定会 → 8月 18日(日)
佐渡中央会館 10:00～16:30



・ 今後の研修会（教職員対象）

- 佐渡学研修会④ → 7月 29日(月) 磯の生物研修会
- 佐渡学研修会⑤ → 8月 7日(水) 佐渡の里山研修会

ぜひ、どうぞ！

・ 第88回新潟県発明工夫展及び第73回新潟県模型展

・ 令和6年度 児童生徒 昆虫標本展/岩石・化石標本展/自然科学写真展

のチラシや出品要項をTeams「02科学祭り・科学研究発表会」チャンネルに掲載しました。子どもたちにもお知らせください。

・ 佐渡島SDGs 天・地・人サイエンスプロジェクト 2024のご紹介。

世界遺産登録で注目が集まる佐渡島。佐渡にゆかりある科学者たちの呼びかけで始まったこのプロジェクト。3回目となる今年は、佐渡市と新潟市の2会場で開催します！

サイエンスが好きな人たちが学び、感動し、交流する3日間のプログラムです。各学校にチラシが配付される予定ですので、ぜひ子どもたちにも紹介してください。