

理科センターだより

佐渡市立理科教育センター

令和8年3月2日 No.11
〒952-1325 佐渡市窪田60
TEL 0259-51-4649
FAX 0259-51-4650
E-mail sadori@sado.ed.jp

事業報告

児童生徒・一般対象事業

2月

科学体験教室（加茂小学校児童クラブ）

2月18日(水)

14:30~16:30

加茂小学校児童クラブからの依頼を受け、科学体験教室を実施しました。今回は「プラバンキーホルダーづくり」をしました。

加茂小学校は3回目の訪問です。毎回、楽しく熱心に体験してくれる子どもたちに感謝です。



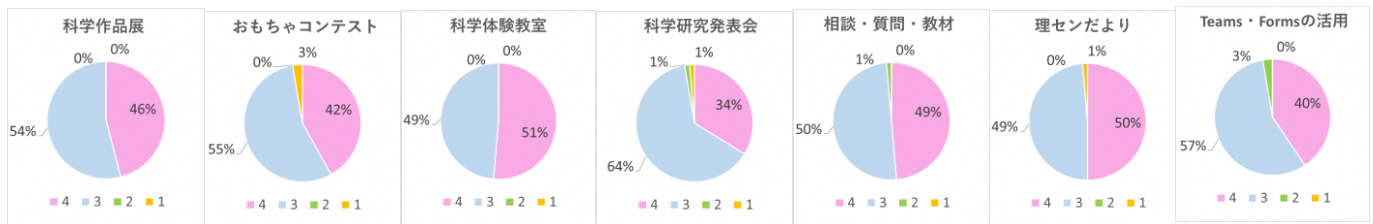
令和7年度 理科教育センター事業アンケート結果

（市内学校職員対象）

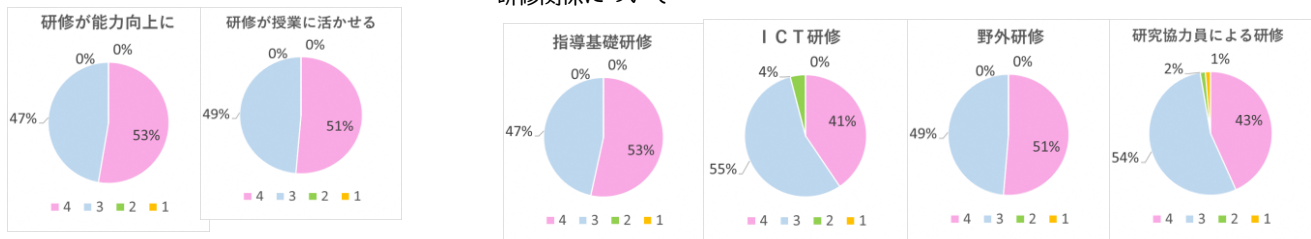
先月よりご協力いただきました令和7年度理科教育センター事業アンケート結果について以下のとおりお知らせいたします。昨年度より18名ほど多くご回答をいただき、計79名からご協力いただきました。ありがとうございました。この結果を参考にさせていただき、来年度以降の事業に活かしていきます。

各質問項目の評価

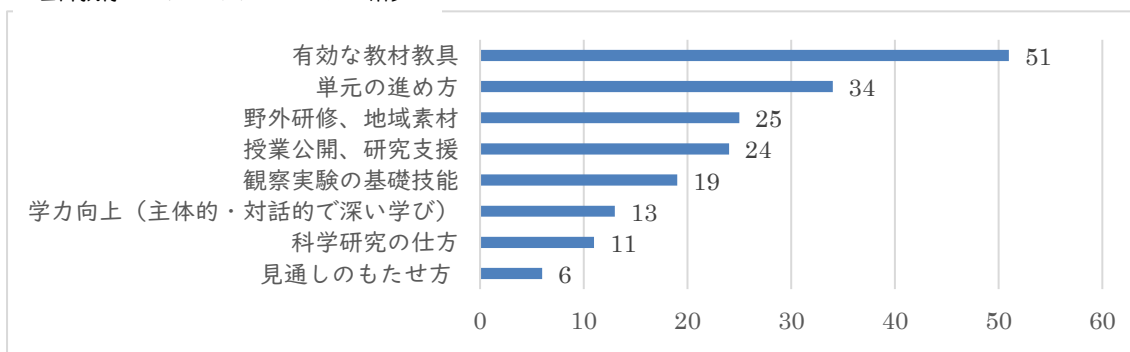
■ 4 とてもよい ■ 3 だいたいよい ■ 2 あまりよくない ■ 1 要改善



研修関係について



理科教育センターでやってほしい研修



ご協力ありがとうございました。



各項目の評価では、ほぼ肯定的な評価をいただきました。ありがとうございました。ただ、「とてもよい」という割合が昨年度よりすべての項目で若干低くなっています。現状に満足することなく、工夫、改善できるところはしていきます。

自由記述の概要（抜粋）

自由記述欄にも今後の取組の参考となる貴重なご意見をいただきましたので、その概要（抜粋）を紹介いたします。

→ は現段階でお答えできる回答です。質問等がございましたら理科教育センターまでご連絡ください。

科学作品展（科学祭り）について

- 子どもたちの作品を公に評価して展示してくれることでモチベーションが上がる。
- 科学作品発表の貴重な場であり、子どもの頑張りを紹介できる貴重な学びの場になる。
- 校内外の子どもたちが科学に関心を持つ機会になっている。

科学体験教室（科学祭り）について

- サイエンスプロジェクトと連携ができた。
- 毎年、楽しい体験教室が用意されている。実感することは何よりも有意義な体験である。
- 主催する側として来てくださるお子様連れのご家族がよろこんでくれることが何よりだ。今の時代、ものを手で作るという機会はかなり少ないと思う。親子で一緒に活動する姿はよいものだ。
- △広く案内しているが、参加者が少ないことが残念である。 → 内容やPRを更に工夫します。

おもちゃコンテスト（科学祭り）について

- 子どもが人前に出て、自分の作品を解説して紹介するという機会はこのような場面しかない。人前に出ることによって鍛えられるコミュニケーション能力の成長につながる大切な機会である。
- どの作品も創意工夫されている。また、一生懸命発表する姿もよい。一方で、コンテストを見ている人がほぼ参加者とその保護者というのがさみしい。
- △発表形式が負担なために参加する学校が減っているのでは。
→ 負担感をなくすような参加方法を検討します。

科学研究発表会について

- 取り組んだ研究について、自信をもって堂々と発表している姿や、質問を聞いたり、自分の言葉で答えたりしている児童の姿がとてもよい。
- 科学に興味を持たせたり、継続的に調べたりする貴重な経験になる。子どもたちの夏休みの課題を発表できる場になる。
- △まとめなどに、理科担当者の時間が多く必要。
- △指導者やスタッフの人数確保が必要だが、ひとつの会場の発表人数がもう少し減るとよいと思う。
- △審査・評価するにあたり、保護者の関わりがどの程度あったのかを明らかにして評価することが必要。
- △研究をする子どもたちが少なくなってきている。また、内容が浅くなってきているので、指導の難しさも感じている。（純粋に子ども自身の力で研究という結果なのかもしれないが）
→ 今年度発表要項のデータ化や指導者配当等を工夫していましたが、より効率化を図れるように工夫します。
→ 研究の内容については児童生徒の努力やアイデアがよく見られます。これからも子どもたちへのご支援よろしくお願ひします。

相談・質問・教材貸出等の対応について

- ICT研修もしていただき助かっている。
- 理科の授業に悩む教員は多いと思う。教材が学校にないことが多いので助かる。
- キャベツの苗と種をいただき、すくすくと成長し観察に活用できた。
- 薬品の手配、学校にない教材の貸し出しなど素早く準備していただいた。

理科センターだよりについて

- 研修の様子や内容が分かりやすくまとめられており、とても参考になる。
- 写真を取り入れることで雰囲気伝わってくる。
- △自分の苦手な単元などで授業を公開されている先生の取組などの詳細が分かるとよいと思うので、理科センターのTeamsで資料を拝見できるようにするとありがたい。
→ 研修資料等は精査をして、できる限りTeamsに載せていくように努めます。また、先生方が実践した指導案を積極的に投稿していただくようお願いしていきます。

理科センターへのご意見やご要望

- 様々な研修会が行われていてありがたい。今年度は参加できなかったもので、機会があればぜひ参加したい。
- iPadの活用方法について、また、各校の使い方について情報共有の場があるととても嬉しい。
- △校内業務が多く、研修等に参加することができなかった。
- △中学校で理科の授業公開が一度も行われない現状を危惧している。教材や指導方法の検討は、その場の生徒の学びを見取ることから始まると思う。その大切さを理解してもらって研修体系の構築を望んでいる。
→ 公開授業研修会は、研究協力員や佐渡市小中研理科部会でも検討していただくようお願いしていきます。
理科担当教員の資質向上のために必要な研修は大切にしていきたいです。

来年度の主な事業予定

※ 先日の運営会議で了承されましたのでお知らせいたします。

理科教育センター第1回運営会議	4月16日(木)	午後	佐渡市総合体育館(ヒルトップアリーナ)
理科主任研修会	5月19日(火)	午後	アミューズメント佐渡
佐渡市子どものための科学祭り	9月12日(土)	1日	アミューズメント佐渡
	9月13日(日)	1日	アミューズメント佐渡
佐渡市児童生徒科学研究発表会	10月1日(木)	午後	中学校の部 アミューズメント佐渡
	10月2日(金)	午後	小学校の部 アミューズメント佐渡

※ Teams内にも来年度の予定表（現時点での予定）を入れておきましたので、ご確認ください。変更があればその都度更新し、お知らせいたします。