

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11月7日 No.7
〒952-1325 佐渡市窪田60
TEL 0259-51-4649
FAX 0259-51-4650
E-mail sadori@sado.ed.jp

文化芸術，スポーツの秋，そして科学の秋

早いもので10月も終わり，いよいよ11月です。各学校でも「文化芸術の秋」「スポーツの秋」にふさわしい教育活動が繰り広げられていることと拝察いたします。

市内の理科のイベントでは，「子どものための科学祭り」や「科学研究発表会」が開催され，佐渡市の子どもたちが大活躍していました。これもひとえに各学校の理科指導の賜物と敬意を表します。今年度，残念ながら日本人のノーベル賞受賞者はいなかったようですが，夏休みに自由研究を頑張った子どもたちの中から将来ノーベル賞候補がでないとは限りません。

「なぜだろう？」「不思議だなあ？」「こうしてみたい！」というわくわく感を育み，自然科学を学ぶ楽しさや必要感を一生持ち続ける佐渡の子どもたちであってほしいものです。夏も終わり，いつもより短い秋になるかもしれませんが，夏に引き続いて，ぜひ，「科学の秋」になることを期待しています。

研修会報告

10月

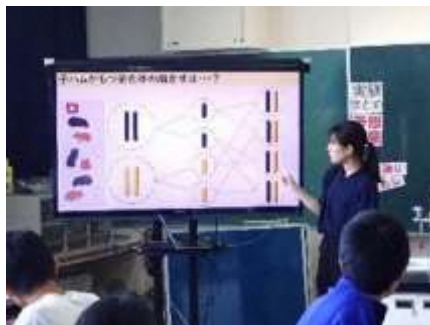
公開授業研修会『中3 生物どうしのつながり』

10月9日（水）

10月9日，赤泊中学校を会場に第2回目の公開授業研修会が行われました。

研究協力員の先生から中学校2学年「生物どうしのつながり」の単元で授業を公開していただきました。

「個別最適な学び，協働的な学び」という研究テーマで，生徒自身が，自分のペースで考えを深めて学習を進めていく大変よい授業でした。畑野中学校の校長先生からご指導を賜り，大変有意義な研修会となりました。



指導基礎研修会『小学校生活科 おもちゃづくり』

10月23日（水）



小学校生活科の単元「おもちゃづくり」の指導研修会を行いました。小学校2学年で取り扱う教材について，実際に作成したり，遊んでみたりして教材研究を行いました。

おもちゃの制作過程での工夫や安全対策など，参加された先生方からも，アイデアが発揮されたよい研修会となりました。

公開授業研修会（佐中研主催）『中2 電流と磁界』 10月24日（木）

佐渡市中学校教育研究会理科部主催の公開授業研修会が前浜中学校で開催されました。2学年の「電流と磁界」の単元で，授業が公開されました。

中学校教育研究会理科部の重点課題である「深い学び」を目指す授業で，授業後の協議会でもそのテーマで貴重な意見交流ができました。畑野中学校の校長先生よりご指導をいただき，実り多い研修会となりました。



『第60回 佐渡市児童生徒科学研究発表会』

開催日： 10月3日(中学生の部) 場所：アミューズメント佐渡
10月4日(小学生の部) 場所：アミューズメント佐渡



10月3日(木)に中学生の部の発表会がありました。物理・化学部門に10発表, 生物・地学部門に4発表の計14発表, 全20名の参加がありました。昨年度より1発表増えました。毎年参加し、継続研究をする生徒が増え, 研究に対する意欲の高まりを感じました。



10月4日(金)は小学生の部の発表会でした。中学年(3・4学年)の部に8発表, 高学年(5・6学年)の部に18発表, 計26発表, 全26名の参加がありました。昨年度より7発表減りましたが, 高学年の発表がやはり多くなりました。発表会には直接参加しませんが, 低学年(1・2学年)の部にも2発表, 紙面発表で参加してくれています。これからもぜひ研究を続けてほしいです。

ご協力いただきました指導者の先生方はじめ, 関係者の皆様方に深く感謝申し上げます。また, 新潟県の「いきいきわくわく科学賞」へは26作品の応募がありました。多数のご応募ありがとうございました。今後もより一層理科好きな子どもたちの育成のために活動を工夫したり, 見直したりしていきます。2日間の発表会, 大変ありがとうございました。

今後の研修会

- 指導基礎研修会「中1大地の成り立ちと変化」 → 11月8日(金) 15:30~16:30 理科センター
- 佐渡学研修会⑦「トキの生態研修会」 → 11月14日(木) 14:00~ トキ交流会館
- ワンポイント研修会④「走査顕微鏡等」 → 11月22日(金) 15:30~16:30 理科センター
- 公開授業研修会「小3 明かりをつけよう」 → 11月26日(火) 午後 畑野小学校 宇佐美教諭
- ワンポイント研修会⑤「理科プログラミング」 → 11月29日(金) 15:30~16:30 理科センター