

# 理科センターだより

佐渡市立理科教育センター

令和7年12月22日 No.8  
〒952-1325 佐渡市窪田60  
TEL 0259-51-4649  
FAX 0259-51-4650  
E-mail sadori@sado.ed.jp

## ～佐渡市の子どもたちの活躍～

### いきいきわくわく科学賞2025（第61回新潟県児童生徒科学研究発表会）

小中学校の4部門で構成され、それぞれ一次、二次、最終審査会を経て以下の賞が授与されました。佐渡市からは小学生11作品、中学生8作品、計19作品の応募がありました。そのうち以下の4作品が特別賞をいただきました。特別賞の表彰式は12月20日（土）、新潟日報メディアシップで行われました。大変おめでとうございます。

[入賞者]

賞名	学校	年	題
新潟日報社賞	新穂小学校	4	身の回りの菌の培養と観察
新潟日報社賞	真野小学校	4	集まれ生き物 ぼくの庭～180種近くの動物たちが大集合～
新潟日報社賞	相川中学校	1	佐渡に生息するモリアオガエルの観察～上陸のタイミングを選択するカエルの生存戦略～
優秀賞	金井中学校	1	蝉の鳴き始め・鳴き終わりの時刻調査

### 令和7年度新潟県 児童・生徒「昆虫標本展」「岩石・化石標本展」「自然科学写真展」

長岡市立科学博物館を会場に、10月29日（水）から11月2日（日）の間、令和7年度新潟県児童・生徒「昆虫標本展」「岩石・化石標本展」「自然科学写真展」が開催されました。佐渡市の子どもたちから出品された作品が以下の通り入賞しました。おめでとうございます。これからも標本づくりや科学写真等の取組をぜひ続けてほしいです。

#### 岩石・化石標本展

賞名	学校	年	題
銀賞	南佐渡中学校	1	佐渡ジオパークの岩石標本

#### 自然科学写真展

賞名	学校	年	題
銀賞	真野小学校	2	ぼくとかぶと虫の362日 かんさつのきろく
銀賞	松ヶ崎中学校	3	イチモンジセセリとキアゲハ

### 研修会報告

11・12月

#### 指導基礎研修会（中3運動とエネルギー）

11月7日（金）



中3の単元「運動とエネルギー」での指導方法について、いろいろな教材アイデアの紹介をしました。力の分散についての提示装置や、力学台車を使わずに記録タイマーを付ける方法等について実際に活用しながら検討する研修を行いました。

実際に授業する上での困難点や効率性について参加者同士でいろいろ話し合われました。

## 研究協力員研修会（理科指導情報交流研修）



11月17日（月）  
3学期の追い込み期(年度末)における有効活用につながるネタ



11月26日（水）  
理科の授業を支えるICT活用の実践



12月1日（月）  
イオン、人体、モーター、理科関連のゲーム

## 佐渡学研修会⑥（トキの生態研修会）

11月19日（水）



今年度も新潟大学佐渡自然共生科学センターの先生からご指導をいただき、トキの生態研修会を実施しました。トキの繁殖、営巣林等の調査結果、野生復帰に向けた県外での今後の展望等、トキに関わる専門的な見地から詳しく説明していただきました。当日は、やや寒い日ではありましたが野外でも数多くのトキを観察することができました。秋はトキの羽の色が一番美しいとのことでした。

## ワンポイント研修会④⑤



11月21日（金）  
ICTマイクロビットプロットカー

ICT研修としてマイクロビットのソフトを使ってプログラミングの研修を行いました。理科以外でも使える教材で、活用の幅が広がりそうです。



11月28日（金）  
ICTプログラミングスイッチ

## 児童生徒・一般対象事業

11・12月

### 科学体験教室

～ いろいろなところから要請があり、楽しく活動しました。～



11月29日（土）両津公民館  
浮沈子、CDホパークラフト



12月10日（水）加茂小児童クラブ  
スライム



12月13日（土）尾花子ども会  
浮沈子、プラバンキーホルダー