

令和6年度 佐渡市立理科教育センター

研究協力員・事業協力員・佐小中研理科部委員を紹介します。 ※ 敬称略

研究協力員

宇佐美 陽子(畑野小) 多田 健治(二宮小) 藤原 大輝(高千小)
木村 太郎(南佐渡中) 大屋 那津子(赤泊中) 佐藤 菜南子(前浜中)

事業協力員

田中 哲(七浦小) 藤井 憲之(八幡小)
長 竜也(真野小) 佐々木 咲彩(河原田小)
渡部 豊(相川中) 丸山 達也(金井中)

佐小研理科部委員

仲川 真隆(八幡小) 市橋 勝三郎(真野小)
松井 正和(小木小) 中村 哲裕(羽茂小) 大月 園花(金井小)

佐中研理科部委員

石塚 麻理(両津中) 仲道 信子(佐和田中)
中村 海登(新穂中) 木村 太郎(南佐渡中)



県理センロゴマーク

研修が始まりました

ご支援ご協力大変ありがとうございます。

いよいよ令和6年度の理科センターの研修が始まりました。その様子を紹介いたします。

ICT活用研修会(基礎編)



令和6年度最初の研修会「ICT活用研修会(基礎編)」が、4月25日(木)に行われました。

Microsoft Teamsや Forms の基本的な内容について演習を行いました。

参加された先生方からも、「授業や研修等、教育活動全般で活用したい」という前向きな感想をいただきました。

資料をTeamsに添付してあります。ぜひご活用ください。

このように、当日の資料が掲載されています。
ぜひ「R6理科教育センター」のチームに入ってみてください。

1. 機能の説明

(1) Teams

Microsoft Teamsとは

クラウドを活用して共同学習を促進するオンライン教育システム。

オンラインのWebブラウザ上で提供され、教師・児童生徒ともに、ログインするだけで利用することができる。

学習データもクラウドに自動保存される。



1. 機能の説明

(2) Forms

Microsoft Formsとは

Microsoft 365アプリケーションの1つであるアンケート作成ツール。

このアプリケーションは、アンケートの回答結果のデータをExcelファイルへ保存したり、各アプリケーションへ連携することができる。



<理科トピック>

能登半島地震の記録を残しませんか？

令和6年の元旦に発生した能登半島地震では、佐渡市でも、最大震度5強という強い揺れを観測し、津波の現象も記録されています。このような歴史的な現象については、その時の記録や写真、市民の生の声や思い等は貴重な資料となり、科学的にも防災的にも価値あるものになるはずです。

小中学校ともに、理科の指導内容に「地震」は出てきますし、理科に限らず、「防災」という観点からも、児童生徒や保護者にアンケートをとり、記録として残しておくといふ資料になるのではないかと思います。

理科センター運営委員の先生からご提供いただいたアンケート用紙（小学生用と中学生用）の例を理センTeams内にアップロードしましたので、ぜひご覧いただき、ご活用ください。

<5・6月中に予定されている研修会>

- 理科主任研修会（全員） → 5月15日(水) 理科センター事業・教材紹介・関係機関より
- 小6理科授業の進め方 → 5月17日(金) 小6理科指導について 15:30～
- 小3理科授業の進め方 → 5月22日(水) 小3理科指導について 15:30～
- 小5理科授業の進め方 → 5月28日(火) 小5理科指導について 15:30～
- 佐渡学研修会① → 5月31日(金) 佐渡固有生物研修 (午後)
- 小4理科授業の進め方 → 6月4日(火) 小4理科指導について 15:30～
- 佐渡学研修会② → 6月7日(金) 海岸の植物研修会 (午後)
- 理科指導基礎研修会 → 6月25日(火) ワンポイント研修会 (ICT活用編) 15:30～
- 佐渡学研修会③ → 6月27日(木) ジオパーク研修会 (午後)

追加申し込みは随時これからも受け付けています。「R6理科教育センター」Teams内で研修会予定をご確認の上、電話、メール、Fax等でご連絡ください。

理科指導に参考となるサイトを紹介します。ご活用ください。

[小学校理科の観察，実験の手引き詳細：文部科学省 \(mext.go.jp\)](https://www.mext.go.jp)

[中学校理科における学習支援コンテンツ（令和3年8月24日時点）：文部科学省 \(mext.go.jp\)](https://www.mext.go.jp)

[観察・実験準備チェックリスト | 学校図書株式会社 \(gakuto.co.jp\)](https://www.gakuto.co.jp)

[理科のページ | NHK for School](https://www.nhk.or.jp/school)

[ふしぎエンドレス 理科3年 | NHK for School](https://www.nhk.or.jp/school)

[小学校 理科 | 学校図書株式会社 \(gakuto.co.jp\)](https://www.gakuto.co.jp)

[中学校 科学 | 学校図書株式会社 \(gakuto.co.jp\)](https://www.gakuto.co.jp)

[国立教育政策研究所 National Institute for Educational Policy Research \(nier.go.jp\)](https://www.nier.go.jp)

[全国学力・学習状況調査の結果を踏まえた理科の観察・実験に関する指導事例集【中学校】 | 国立教育政策研究所 National Institute for Educational Policy Research \(nier.go.jp\)](https://www.nier.go.jp)



キツネノボタン
(キンポウゲ科)