

# 理科センターだより

## 佐渡市立理科教育センター

<https://www.city.sado.niigata.jp/sadokyouhp/risen/>

令和4年5月25日 No.3  
〒952-1325 佐渡市窪田  
TEL 0259-51-4649  
FAX 0259-51-4650  
E-mail sadori@sado.ed.jp

### 研修が始まりました

いよいよ令和4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。

#### 理科主任研修会

5月11日（水）アミューズメント佐渡におきまして市内小中学校の理科主任の先生方対象に以下の内容で研修会を行いました。

下越教育事務所指導主事 平野 徹 様より「理科指導における評価のあり方について」というテーマで講話をいただきました。学習評価についてのポイントを、分かりやすくご指導いただきました。講話のプレゼン資料をTeamsに添付してあります。ぜひご活用ください。



#### ICT 活用研修会（基礎編）



4月21日（水）、Microsoft TeamsやFormsの基礎的な内容について演習を行いました。「今まで使うのをためらっていたFormsの使い方が分かってよかった。」「基礎編の研修はまたやってほしいと思う。」「Teamsで授業を行うときの具体的な手立てをもっと知りたいと思う。」等、参加された先生方からも、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。ぜひ授業やアンケート集計等の際、ご活用ください。

#### 指導基礎研修会 小6理科 1年間の授業の進め方

小学校6学年理科の各単元の指導のポイントや実験・観察の実際について研修を行いました。

年間を見通して今からすべきこと、失敗しない実験・観察のこつ等、実際に試してみながら確かめていきました。参加された先生方からは手作りの「月の満ち欠け学習シート」が好評でした。

研修資料をTeamsに載せてあります。ご活用ください。



理科センターではTeamsを活用して研修案内、申込、アンケート、資料提供等を行っております。ぜひ、ご協力、ご活用をお願いします。



## 研究協力員・事業協力員 & 公開授業研修会のご紹介

今年度の理科センター研究協力員と事業協力員の先生方を紹介いたします。

研究協力員の先生方からは、授業の公開・参観・協議を通して授業構成や教材等の工夫等に関する研修の中核を担っていただきます。ICTの効果的活用を追求するためにタブレットを使った授業実践例も紹介していただきます。

事業協力員の先生方には、子どものための科学祭りや児童生徒科学研究発表会等といった「児童生徒・一般対象事業」の運営や審査等をしていただきます。ご協力に感謝申し上げます。

研究協力員		事業協力員	
仲川 真隆 先生	八幡小学校	土屋 勝願 先生	両津小学校
玉木 智也 先生	二宮小学校	北川 禎 先生	前浜小学校
吉田 昌史 先生	新穂小学校	吉田 航 先生	行谷小学校
岡崎 海 先生	小木小学校	村田 大夢 先生	松ヶ崎小学校
皆川可奈子先生	前浜中学校	茨木 智裕 先生	内海府中学校
村田 健輔 先生	金井中学校	宮地 隆宏 先生	相川中学校
木村 太郎 先生	相川中学校	ご協力大変ありがとうございます！	
川岸 嵩明 先生	新穂中学校		

すでにご案内のとおり、上記研究協力員の先生方から実践していただく「公開授業研修会」の概要が決定しました。参加を申し込まれた先生方には、後日あらためてご案内文書をお届けします。 ※ 下記「開催時間」は、多少前後する可能性があります。

### (1)小学校

単元名	学年	開催日	開催時間	会 場	授業者
こん虫を調べよう	小学3年	9月7日(水)	13:40~16:45 (予定)	小木小学校	岡崎 海
流れる水のはたらき	小学5年	9月21日(水)	13:40~16:45 (予定)	二宮小学校	玉木 智也
自然の中の水	小学4年	11月2日(水)	13:40~16:45 (予定)	新穂小学校	吉田 昌史

### (2)中学校

単元名	学年	開催日	開催時間	会 場	授業者
化学変化の利用 -酸化還元反応-	中学2年	6月17日(金)	13:40~16:45 (予定)	南佐渡中学校	佐藤 吉史
抵抗と電力 -全体抵抗-	中学2年	10月28日(金)	13:40~16:45 (予定)	前浜中学校	皆川 可奈子
音の性質	中学1年	2月1日(水)	13:40~16:45 (予定)	相川中学校	木村 太郎

(授業者敬称略)

