



令和 8 年 1 月 8 日発行  
**No. 9**  
 南魚沼市学習指導センター  
 理科教育部  
 〒946-6680 南魚沼市六日町 865  
 (学習指導センター内)  
 TEL 025(773)6702  
 FAX 025(773)6703  
 E-mail risen@minamiuonuma.ed.jp

令和 7 年 1 2 月 2 0 日 (土) 新潟日報メディアシップにて、「いきいきわくわく科学賞 2 0 2 5」(第 6 1 回県  
 児童生徒科学研究発表会)の表彰式が行われました。南魚沼市では、八海中学校 2 年大矢一花さんが新潟県教  
 育委員会教育長賞を受賞しました。また、奨励賞の結果は以下のとおりです。誠にありがとうございます。熱心  
 に科学研究に取り組んだ児童生徒の皆さん、ご指導いただきました保護者様・先生方ありがとうございました。

**いきいきわくわく科学賞 2 0 2 5 (第 61 回新潟県児童生徒科学研究発表会) 審査結果一覧**  
**＜小学校＞ (南魚沼理科教育センター管内)**

**奨励賞**

| 学 校 名       | 学年 | 研 究 者 名 | 研 究 題 目                     | 指 導 者 名 |
|-------------|----|---------|-----------------------------|---------|
| 南魚沼市立浦佐小学校  | 4  |         | リンゴの色の变化                    |         |
| 南魚沼市立浦佐小学校  | 4  |         | 凍った飲み物のとけ方                  |         |
| 南魚沼市立六日町小学校 | 4  |         | ヨーグルトがふたにくっつかない!?           |         |
| 南魚沼市立浦佐小学校  | 5  |         | 氷のとける時間のかんさつ パート 3          |         |
| 南魚沼市立浦佐小学校  | 5  |         | ハムスターは餌の場所を覚えるのか            |         |
| 南魚沼市立塩沢小学校  | 5  |         | 10 円玉をきれいにしたこと              |         |
| 南魚沼市立浦佐小学校  | 6  |         | 導電体における温度と抵抗値の関係            |         |
| 南魚沼市立藪神小学校  | 6  |         | ペットボトルを早く乾かす方法              |         |
| 南魚沼市立後山小学校  | 6  |         | ブナ林の生き物を観察しよう               |         |
| 南魚沼市立中之島小学校 | 6  |         | 野菜を調理したら<br>ビタミン C の量は変わるのか |         |

**＜中学校＞**

**新潟県教育委員会教育長賞**

| 学 校 名      | 学年 | 研 究 者 名 | 研 究 題 目                    | 指 導 者 名 |
|------------|----|---------|----------------------------|---------|
| 南魚沼市立八海中学校 | 2  |         | つる植物の研究パート 6<br>～巻きひげのヒミツ～ |         |

**奨励賞**

| 学 校 名      | 学年 | 研 究 者 名 | 研 究 題 目   | 指 導 者 名 |
|------------|----|---------|-----------|---------|
| 南魚沼市立八海中学校 | 2  |         | 緑茶 V S 細菌 |         |

受賞された皆さん、おめでとうございます。また、ご指導いただいた各校の先生方に深く感謝申し上げます。

## 県中教研指定 理科公開授業

### 六日町中学校3年「化学変化とイオン」

#### ～酸・アルカリとイオン 中和～

授業者：六日町中学校教諭 岡崎 一洸先生

○ 令和7年11月20日（木）に県中学校教育研究会指定の理科授業研究会が行われました。この研究会は南魚沼郡市が2年間の指定研究を受け、今回はその2年次（本）発表に当たります。

授業者の岡崎先生は2年間の指定研究を全力で取り組み、郡市内の各中学校から理科の推進委員が集まり指導案検討やプレ授業にあたって来ました。

発表会当日は、50名を超える参加者があり、研究の概要を塩沢中高橋悠太先生が発表され、岡崎先生が3年生理科公開授業を行いました。生徒が手作り感のあるモデルを活用し、各班が知恵を出し合い、練り合いのある授業でした。

ご指導くださった中越教育事務所指導主事上村貴雄様の「実験が楽しいだけでなく考えて楽しいと言わせたい」という言葉が印象に残りました。上村様、岡崎先生、推進委員、並びに参加者の皆様ありがとうございました。



## 研修会報告



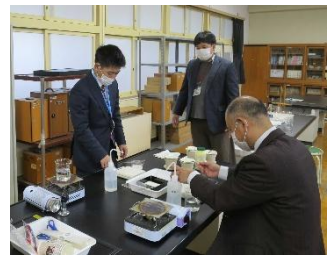
### 【理科研修】11月26日（水）

#### 小5「もののとけ方」

担当：兼任所員 樋口 晃幸先生（浦佐小学校）

2回の事前研修で樋口先生から食塩の溶け方観察の手法・ミョウバンの結晶作り・濾過方法等の検討をしてもらいました。当日は2名の先生方の参加で、多くの実験を行いました。以下は受講者の感想です。

○ 溶けやすいコーヒーシュガー、アクリルパイプによるシュリーレン現象、析出する結晶の理解を助ける教材、水溶液から溶質を取り出すときの注意点等、授業を進める上で大事なことを沢山教わり、学習をするのが楽しみになりました。



### 【理科授業力向上講座】12月2日（火）

#### 塩沢小学校5年「流れる水のはたらき」

（授業者）小宮山文子先生（理セン協力員）

（指導者）山田 貴之 様（上越教育大学教授）

県セン主催の理科講座に県内各地から11名の先生方が参加されました。児童は真剣に流水実験に取り組み、観察記録も確実に取っていました。小さい砂は流れ易く、大きい粒は残るという「選択的運搬説」に気づいた児童もいました。小宮山先生の土の準備に一ヶ月、川を描くS字プレート等努力と工夫が生かされた授業でした。山田教授の「問いを作る」という講演会も勉強になりました。



## ○ 2月の研修講座



| 研修講座名              | 期日       | 時間     | 会場           |
|--------------------|----------|--------|--------------|
| 理科主任会 教材・教具活用研修    | 2月18日（水） | 15：00～ | 北辰小学校第1理科室   |
| 生活科単元「豆腐づくり」       | 2月20日（金） | 15：00～ | 北辰小学校第1理科室   |
| 野 外 研 修「スノーシュー研修会」 | 2月25日（水） | 14：00～ | 旧五日町スキー場(予定) |