

南魚理センだより

令和8年3月12日発行

No. 10

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

1年間有り難うございました。来年度もよろしくお願い申し上げます。

2月18日(水)に理科主任会を実施し、南魚理センの主な事業を終えることができました。1年間お世話になりました。今年度は事前に鈴木誠治さん(昆虫博士ネットワーク代表)の昆虫標本作り教室を経て、郡市標本展・科学研究発表会が実施されました。理科主任様を中心に準備・運営に当たっていただき有り難うございました。また兼任所員の皆様からは研修会を担当し、準備と講師を勤めていただきました。感謝申し上げます。さらに多数の皆様から研究情報誌「るーぺ」にご投稿いただき改めて感謝いたします。さて、年度末・令和8年度のスタートに当たり来年度も「観察実験事故0!」を目指し、理科室・準備室の実験用具・薬品類等の整備管理と確実な引継ぎを、よろしくお願いいたします。

ご参加ありがとうございました! 2月18日 第2回 理科主任会

第1部 理科主任会 : 令和7年度の理センの事業・アンケート結果報告等、総括をしました。

第2部 教材教具活用研修 : 講師 : 理科教材販売者 渡海教栄社 鈴木 千佳子様 岡本 武様
「次期学習指導要領が目指す学力論と授業づくり」(上智大学奈須正裕教授)
(R8年1/30 宮城教育大学附属小学校研究会・講演会より 報告者 宇佐美)

<参加者の感想より>

- いただいた資料を見ながら、業者さんから教材・教具の活用の話を聞き、必要な教材・教具について考えることができた。次期学習指導要領についての話を聞き、授業づくりの課題を振り返ることができた。現行の指導要領でもそうだが、表面的な「個別最適な学び」「対話のある学び」にならないよう、子供の実態や学びの系統を理解した上で、実態にあった授業づくりの工夫をすることを大事にしていきたい。

研修会報告

2月20日(金) 小学校生活科「大豆から豆腐をつくろう」

担当 : 協力員 小宮山文子 ・ 所員 宇佐美宏保

今年度最後の研修会で、市内より3名の先生方のご参加がありました。北辰小学校の家庭科室をお借りし、一晩水に浸した大豆をミキサーにかけ豆乳を作り、それを温めます。適温になったらにがり(塩化マグネシウム)を注ぎ、しゃもじで一混ぜすると固まり始めます。型に移して美味しそうな“手作り豆腐”ができあがりしました。次に皆さんの感想を紹介します。

- 丁寧に指導いただき、充実した研修ができた。機会があったら、子供たちとやってみたいと思った。
- 使う器具が準備してあったり、手順が書いてある資料があったり、人数が少ない分次に何をするか指示がすぐあり進めやすかった。
- 初めてすることだらけの中、親身になって教えていただき、とても助かった。美味しくいただきました。



年度末アンケートの結果

今年度のアンケート(学習指導センター)にご協力いただき、ありがとうございました。理科センターに関するアンケートの一部と次年度に向けての提案をお知らせします(● …… 改善要望事項)。

1 講座の内容、講座数、実施時期について

- 体験活動が多く、勉強になった。
- 予備実験や教材作りが大変勉強になり、来年も受講したいとの職員の声があった。
- 理科を担当しない教諭が多くなっているようだ。やり方がわからない、準備が大変などのマイナスをなくすために、参加すると準備ができる講座が多くなるとよい。

ご指摘ありがとうございます。今後も先生方のニーズにあった研修会や経験が少ない先生方が見通しをもったり、準備ができたりする研修会を計画していきます。小学校「年間授業の進め方」(前期・後期)等がおすすめの講座です。



2 標本展、科学研究発表会について

- 他者に向け研究の成果を発表する機会として大変貴重である。また、一人一人の研究のよい点、課題点などを教えていただき自信につながり、課題点は次への取組にいかすことができた。
- 科学研究発表会・標本展の事業は、子供の理科、自然への関心をもたせる大変よい事業と考える。今後も継続をお願いしたい。
- 子供たちの成果を発表できる場があり、とてもよかった。子供たちの自信につながる場だと思う(複数)。
- 様々な研究があることを知ったり、科学に関心をもったりできるよい機会である。
- 標本づくりの講座をしていただき大変参考になった。
- 多くの人が見に来る機会は貴重だ。植物標本が増える働きかけが必要かと思う。



標本展・科学研究発表会に多くの作品を出品していただき、感謝いたします。植物標本作成の資料は理センにあります。ご活用ください。昆虫標本は採集も含め専門家を招き、3回の指導会をやりました(内1回は発表会)。来年度も継続予定です。

- 一部屋に一つのグループ発表を希望する。
- 発表会ではなく、審査会の方が良い。

了解いたしました。部屋数を増やし、一部屋一発表を基本にします。紙面発表・審査会は全県の情勢を鑑み、学校の実情に合わせて移行について検討していきます。

3 専門員派遣等について

- 専門的な指導をいただくことができ助かっている。
- 地域の自然豊かなところを子供たちが認識できるのも、専門員の先生が毎回、伝え、教えてくださっているからだと思う。
- 自然体験教室にご協力いただき、ありがたかった。児童が自然についての知識を深めることができた。
- PTA活動・クラブ活動・自然体験学習等に入っただき非常に助かった(複数)。
- 野外活動が秋以降できなくなり、学習にも影響が大きい。

熊出没の影響で地層観察会が実施できませんでした。お詫び申し上げます。専門員は意欲的・協力的に実施を考えています。安全を優先に対策を立て進める予定です。

来年度の主な事業をお知らせします

- 今年度を実施した研修会の内容や回数を基本とします。

野外研修会も今年に準じて来年度も実施します。

来年度の尾瀬宿泊研修は8月4日(火)～5日(水)に計画しています。

その他野鳥・水生生物・地層・星空・スノーシュー等の野外観察会は、令和7年度と同様に継続します。

- 専門員派遣事業は継続します。

- 標 本 展：令和8年9月5日(土)・6日(日) 南魚沼市図書館
科学研究発表会：同 10月2日(金) 五十沢地域開発センター

☆ 詳細は、令和8年4月23日(木)第1回理科主任会にてお知らせします。



令和8年度 4・5・6月の予定

NO.	会議・研修会名	期日	時間	会場
	理セン運営委員会(兼任所員・専門員参加)	4月21日(火)	15:00～	市民会館
H01	第1回 理科主任研修会 第1部「今年度の計画等」 第2部 研修「講演会」 講師：県立教育センター教育支援課 指導主事 長谷一弘様	4月23日(木)	15:00～	北辰小学校
R01	【学年別基本研修】小3年間授業の進め方(前期)	4月30日(木)	15:30～	北辰小学校
R02	【学年別基本研修】小4年間授業の進め方(前期)	5月7日(木)	15:30～	北辰小学校
R13	【重点単元別研修】小5「動物の誕生 魚・人」	5月8日(金)	15:00～	北辰小学校
R21	【野外研修】野鳥観察会	5月9日(土)	6:00～	銭淵公園
R03	【学年別基本研修】小5年間授業の進め方(前期)	5月12日(火)	15:30～	北辰小学校
R17	【重点単元別研修】中3「運動とエネルギー」	5月15日(金)	15:00～	北辰小学校
R18	【基礎研修】「観察・実験の基礎」	5月19日(火)	15:00～	北辰小学校
R04	【学年別基本研修】小6年間授業の進め方(前期)	5月21日(木)	15:30～	北辰小学校
R09	【重点単元別研修】生活科「植物遊び 春・秋」	6月2日(火)	15:00～	北辰小学校
R22	【野外研修】地層観察会	6月9日(火)	14:00～	飯士山(湯沢)
R12	【重点単元別研修】小4「月や星の動き」	6月12日(金)	15:00～	北辰小学校

来年度も基本的に研修会は「Plant」での申し込みとなります。できるだけ、早めにお知らせする予定です。ただし、理科センターの研修は「第1回理科主任研修会」等、開始日時が早いものがあります。それらについては早く受付を開始する予定です(4月の1週目位までに)。尚、派遣申請は出ません。理科主任の交代がある場合、後任の方に確実に申し込みをしてもらうようお願いいたします。その都度、理科主任様宛にC4th 文書連絡(南魚沼市内小中学校)・メール(湯沢町も含め)等でお知らせしますので、ご確認をよろしくお願い申し上げます。その他の研修会は、学習指導センターの研修講座同様、4月中旬受付開始、申し込み締め切り5月中旬の予定です。

理科センター貸出可能物品＜令和7年度購入分＞

ID	品名	型名	個数	特徴	写真
87	磁化用コイル	ウチダ PM-30	1	U型磁石・棒磁石の磁力の回復や1本1本の着磁の均一化を行うとともに着磁・消磁の原理が説明できます。コンセントにつなぎスイッチ操作だけで使用できます。	 87
88	カルメ焼きセット (銅製おたま・かきまぜ棒)	ヤガミ 6150900 セット内容 ・銅製おたま(φ110) ・木製かきまぜ棒	4	加熱によって膨らむようすから、炭酸水素ナトリウムの熱分解について学習できます。 *カルメ焼きづくりには、別途「砂糖、重曹」が必要です。	 88
89	生物顕微鏡	ナリカ KS II -600LMN	3	スタンダードなスペックを装備した、反射鏡とLEDが使える600倍の生物顕微鏡。 総合倍率:40×～600× 接眼レンズ:WF10×(視野数18), WF15×(視野数13) 対物レンズ:4×,10×,S40×	 89
90	安全メガネ	ウチダ T81-10A	10	曇り止め加工のある安全メガネです。メガネとの併用はできません。 10個セット収納ケース付き。	 90
91	やわらかあかちゃん人形 ねがお	ヤガミ 6846400	1	全長50cm、重さ約3kgの生まれたての赤ちゃんをイメージした人形です。 抱き上げたときの柔らかな感触も大切にしています。	 91

理科センターのホームページは「南魚沼市学習指導センター」内にあります。是非一度ご覧ください。

物品貸出の手順

- 1 理科センター内「理科備品等貸出」をご確認ください。
- 2 電話又はメールで理センに借りたい物品を申し出て、予約してください。(Tel 773-6702)
- 3 物品のお渡し・返却の日時と場所を調整して決定します。
- 4 ホームページから「理科備品等借用申請書」を取得し、必要事項を記入してください。
- 5 約束の日時に「借用申請書」をご持参ください。申請書と交換で物品をお渡しします。

*南魚沼市の先生方は、各書式を共有フォルダ内でもご確認ください。

⇒全学校_共有データ 02 常用

02 全学校共有 08 理科センター



南魚沼市学習指導センター

理科センター

専門員派遣

指導主事派遣

理科備品等貸出

学校への貸出可能物品一覧

理科備品等借用申請書

理センだよ

南魚沼市学習指導センター
新潟県南魚沼市六日町865 市民会館2階
TEL. 025-773-6702
FAX. 025-773-6703

アクセス統計 | 総数:982 | 今年度:982 | 今月:175 | 本日:4