



令和7年4月24日発行

No. 1

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

南魚沼理科センターの8年目がスタートしました。

例年になく大雪の冬でしたが、ようやく春の訪れを感じるよい季節となりました。南魚沼市学習指導センター「理科教育部」（呼称は「南魚沼理科センター」）8年目の事業がスタートしました。地域に根ざした「理科センター」として、南魚沼郡市内小中学校の先生方の充実した理科研修会、児童生徒の理科学習や体験ができるよう頑張ります。今年度もどうぞよろしくお願いいたします。

理センのスタッフ紹介



理科センター
5年目の宇佐美
宏保です。楽しく
有意義な理科学
習ができるよう
がんばります。

理科センター協力員 8年目の
小宮山文子です。
塩沢小学校の所属
となります。
よろしくお願いいたします。



指導主事	宇佐美宏保	専任所員
協力員	小宮山文子	塩沢小学校 教諭
兼任所員 9名	戒能 慧	湯沢小学校 教諭
	樋口 晃幸	浦佐小学校 教諭
	荻井由希子	北辰小学校 教諭
	木村 圭太	塩沢小学校 教諭
	小田川琢郎	湯沢中学校 教諭
	小泉 徹也	大和中学校 教諭
	小林 智嘉	八海中学校 教諭
	岡崎 一洸	六日町中学校 教諭
	金井 周平	塩沢中学校 教諭
専門員 4名	深澤 和基	元高校教員(生物)
	林 正 栄	元中学校教員(地学)
	小林 民弥	元小学校教員(地学)
	南雲 敏夫	プロアウトドアガイド(天体・生物)
事務員	林 由 紀	学習指導センター兼務

兼任所員の皆さんです！

重点単元別研修を中心に
研修講座の指導にあたって
いただきます。
よろしくお願いいたします。



湯沢小 戒能先生



浦佐小 樋口先生



北辰小 荻井先生



塩沢小 木村先生



湯沢中 小田川先生



大和中 小泉先生



八海中 小林先生



六日町中 岡崎先生



塩沢中 金井先生

今年度理科センターの研修講座

(ア) 学年別基本研修 <会場：北辰小> 8回(小：3～6学年前期・後期各1)

はじめて理科の授業を担当、久しぶりに理科の授業を担当する先生向け。各学年で学習する単元の観察・実験をひととおりやっておくことで、安心して授業を進められるようになります。

(イ) 重点単元別研修 <会場：北辰小> 9回(小：生活科2, 3～6学年各1, 中：1～3学年各1)

指導しにくい単元の中から重点化し、新しい教材や分かりやすい観察実験の方法を紹介します。

(ウ) 基礎研修 <会場：北辰小> 2回

基礎技能の向上を図る初心者向け研修会です。基本的な実験器具の扱い方や観察実験方法、児童生徒と楽しむ科学実験等があります。夏休み前の科学研究の指導は、各校からの要請になります。

(エ) 地域野外研修 <会場：尾瀬宿泊研修> 1回(夏季休業中)

新潟・福島・群馬の三県にまたがる尾瀬。高層湿原や展望に恵まれた自然の中での1泊2日の研修です。尾瀬ヶ原の約半分を散策するコース。市のマイクロバスを使い安価に参加できます。

(オ) 野外研修 <会場：野外> 4回

野鳥・水生生物・星空・雪上の4つです。野外で実物を観察しながら、専門的な知識・技能を身に付けませんか。

(カ) 特別研修 <会場：後山辻又川沿い路頭> 1回(夏季休業中・郡市教振理科部研修会を兼ねます)

南魚沼市後山地区辻又川沿いの路頭と地層を観察し、大地の成り立ちを考えます。

(キ) 理科主任研修 <会場：北辰小> 2回

理科主任の悉皆研修です。2回予定している理科主任会に引き続き行います。

○ 4月・5月に以下の研修講座を予定しています。

研修コード	研 修 講 座 名	期 日	時 間	会 場
R01	小3 年間授業の進め方(前期)	4月30日(水)	15:30-16:40	北辰小学校
	●内容 「かげと太陽」「チョウを育てよう」「こん虫を調べよう」他			
R02	小4 年間授業の進め方(前期)	5月7日(水)	15:30-16:40	北辰小学校
	●内容 「空気と水」「電気のはたらき」「雨水の流れ」「月や星の動き」他			
R12	小4 単元「電気のはたらき」	5月9日(金)	15:00-16:40	北辰小学校
	子供たちの考えを踏まえ「深い学びにつなげる」単元展開の工夫をしながら研修を進めます。			
R21	野鳥観察会(南魚沼地域振興局共催)	5月10日(土)	6:00-8:30	銭淵公園・坂戸山
	●春は求愛や巣作りで鳥が活発に動き回る時期です。銭淵公園周辺の野鳥を観察しましょう。			
R03	小5 年間授業の進め方(前期)	5月13日(火)	15:30-16:40	北辰小学校
	●内容 「種子の発芽と成長」「魚のたんじょう」「実や種子のでき方」他			
R04	小6 年間授業の進め方(前期)	5月20日(火)	15:30-16:40	北辰小学校
	●内容 「ものの燃え方と空気」「人や動物の体」「植物の養分と水」「生物のくらしと環境」他			
R15	中1 単元「粒子モデルと物質の性質」	5月22日(木)	15:00-16:40	北辰小学校
	●観察や実験を通して、状態変化や溶解を粒子モデルで表し、科学的に捉える見方・考え方を身につけさせます。			