

南魚理センだより



令和7年10月23日発行

No. 7

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

第21回児童生徒科学研究発表会を開催しました。

去る9月30日(火)、五十沢地域開発センターにおいて「第21回南魚沼地域児童生徒科学研究発表会」を開催しました。

昨年度と同じ会場、保護者参観ありで実施しました。右の表にあるように、昨年度に比べ発表題目・参加児童数ともに小学校で僅かに増、中学校で僅かに減でした。どの子も自信をもって堂々と発表する姿を見せてくれました。一般の方の参観

部 門	発表題目数	参加児童生徒数
小学校中学年	20(18)	21(18)
小学校高学年	24(23)	27(25)
中 学 校	10(13)	10(13)
合 計	54(54)	58(56)

* () 内は昨年度の数

も多数、保護者の方々から子供の努力を認めていただいたことは大きな成果でした。

夏休みから研究に取り組み、発表原稿をまとめたり、発表の練習をしたりと、児童生徒の皆さん、ご支援をいただいた保護者の皆様、有り難うございました。小学校では陸上大会、中学校では運動会・新人戦等々行事多数の中、児童生徒へのご指導、当日発表会において丁寧なご指導をいただきました先生方に改めて感謝を申し上げます。最後になりますが、五十沢小学校校長先生はじめ職員の皆様には多くの機器の貸し出しや会場借用等、大変有り難うございました。

科学研究発表会スナップ



野外研修・研修会報告

理セン専門員さん・兼任所員さん

10月2日（木）『星空観察会』（会場）塩沢小学校 講師：（専門員）南雲 敏夫 様

理セン野外研修「星空観察会」を塩沢小学校会場で行いました。久しぶりの晴天で、明るい星や雲の合間から月と土星を観察することができました。小学校の教諭3名と塩沢小学校育成会の子供たち23名・保護者25名・幼児4名が参加してくださいました。参加者は3班に分かれ、南雲講師と宇佐美が天体望遠鏡観察、小宮山協力員の案内で塩沢小の天体ドームおよび望遠鏡見学を行いました。育成会の皆様と施設をお貸しくださいました塩沢小学校に感謝申し上げます。有り難うございました。



10月 3日(金)

重点単元別研修

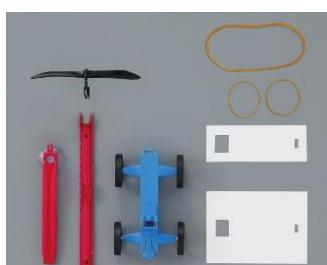
小3「風とゴムのはたらき」

講 師:理科センター 兼任所員

戒能 慧 先生 (湯沢小学校)

戒能先生からは事前研修を積み、準備を整えて研修を進めていただきました。有り難うございました。参加者は1名でしたが、次のような感想をいただきました。

- ・単元のポイント、小3の理科で押さえるべきポイントをわかりやすく教えていただきました。前半の講義を踏まえた予備実験、教材作りが大変有意義でした。何も準備がないと、予備実験も出来ないまま進んでしまいがちですが、今回しっかりと学ばせていただき、



単元に入るのが楽しみになりました。キットのよさ、手作り教材のよさそれぞれを理解することができました。

10月 7日(火)

重点単元別研修

中3「化学変化とイオン」

講 師:理科センター 兼任所員

小林 智嘉 先生 (八海中学校)

小林先生からは多くの実験の中から「授業に使える物はどれか」という視点で事前研修し、講座を進めていただきました。マイクロスケールとシャープペンシルの芯を使う実験は参加者からも「薬品が少量で済む、多くの水溶液の比較ができる」と大変よい評価をいただきました。また、小さな金属板を重ね合わせ、間にセロファンを挟んだ簡易ダニエル電池を作りました。単純な作りで電流が流れ、電子メロディーが鳴ったり、プロペラが回ったりすると思わず歓声が上がりました。是非、生徒にも体験させたいところです。



○11月の研修講座



コード	研修講座名	期日	時間	会場
R13	小3 単元「もののとけ方」	11月26日(水)	15:00~	北辰小学校 第1理科室