



令和8年10月22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22回 児童生徒科学研究発表会を開催しました。

去る10月2日(金)、五十沢地域開発センターにおいて「第22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減、中学校で±0でした。昨今の夏季休業の短縮化や休業明けに学校行事が集中すること等の理由が考えられます。しかし、発表児童生徒は堂々と自分の研究成果を述べていました。子ども同士で質問しあったり、一般の方の参観も多数あったりと有意義な研究発表会でした。

部 門	発表題目数	参加児童生徒数
小学校中学年	11(20)	11(21)
小学校高学年	16(24)	16(27)
中学校	10(10)	10(10)
合 計	37(54)	37(58)

* () 内は昨年度の数

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、児童生徒の皆さんをご支援いただいた保護者の皆様、教職員の皆様、有り難うございました。最後になりますが、ご多用中部会運営と審査に当たられた先生方、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、お世話になりありがとうございました。

科学研究発表会スナップ



10月9日（金）『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。昨年に引き続き秋晴れで月明かりも無く絶好の観察日よりでした。塩沢小学校と石打小学校育成会の子どもたち 36 名と保護者・関係者 36 名の計 72 名が参加してくださいました。初めに南雲講師様から全天の星座案内をしていただきました。また土星の環を観察することができました。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による観察を行いました。両校の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。



小4・6年の「月の観察」は順調に進みましたか？
天体に興味をもった子はそれを生かした観察が続けられるとよいですね。

「月の観察」小6年「月の形と太陽」では、導入で夕方に見える月（月齢5・月齢7）と沈む太陽との関係を扱っています。冬にさしかかり11月14～16日頃が最後のチャンスです。子どもには寒さ対策をさせ「夜間に一人で観察しない」「交通事故・怪我等に気をつける」等に注意し観察させることが大切です。



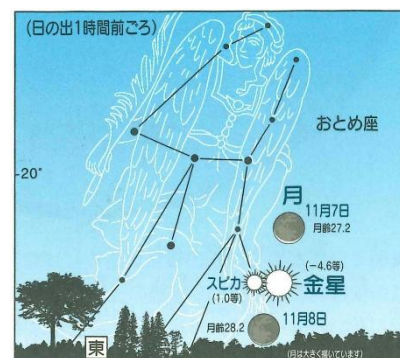
★後の月

「十三夜の月」中秋の名月(9月25日)の「後の月」十三夜の名月は10月23日です。栗名月とも呼ばれます。月の形も栗のように少しかけて見え風情のある月です。

「金星とスピカの接近」11月8日の明け方の東天では、-4.6等で輝く明けの明星の金星が、おとめ座の1等星スピカに接近しています。さらに新月前の細い月が加わり彩りを添えます。その後金星は東天で急速に光度を上げていき、11月30日には-4.9等にまでなります。昼間の青空中でも肉眼で見つけることができます。

＜参考文献：月齢カレンダー (koyomi8.com) 藤井旭の天文年鑑 '26＞

2026年11月						
日	月	火	水	木	金	土
1 月齢 21.5 (中満)	2下 月齢 22.5 (小満)	3 月齢 23.5 (小満)	4 月齢 24.5 (小満)	5 月齢 25.5 (小満)	6 月齢 26.5 (小満)	7 月齢 27.5 (中満)
8 月齢 28.5 (中満)	9新月 月齢 0.8 (大満)	10 月齢 1.8 (大満)	11 月齢 2.8 (大満)	12 月齢 3.8 (大満)	13 月齢 4.8 (大満)	14 月齢 5.8 (大満)
15 月齢 6.8 (中満)	16 月齢 7.8 (小満)	17上弦 月齢 8.8 (小満)	18 月齢 9.8 (小満)	19 月齢 10.8 (小満)	20 月齢 11.8 (小満)	21 月齢 12.8 (中満)
22 月齢 13.8 (中満)	23 月齢 14.8 (大満)	24満月 月齢 15.8 (大満)	25 月齢 16.8 (大満)	26 月齢 17.8 (大満)	27 月齢 18.8 (大満)	28 月齢 19.8 (中満)
29 月齢 20.8 (中満)	30 月齢 21.8 (中満)					



★明け方東天のながめ

11月の研修講座



コード	研修講座名	期 日	開始時間	会 場
R14	小6 単元「電気とわたしたちの生活」	11月12日（木）	15:00	北辰小学校 第1 理科室
R16	中2 単元「天気の変化」	11月18日（水）	15:00	北辰小学校 第1 理科室
R11	小3 単元「じしゃくのひみつ」	11月27日（金）	15:00	北辰小学校 第1 理科室