



令和4年8月5日発行

立山町教育センターだより 号外10

立山町教育センター 〒930-0221 立山町前沢 3318 TEL: 463-4407 FAX: 463-6622 URL: <http://www.tateyama-c.tym.ed.jp>

連日、猛暑が続いておりますが、体調に気を付けて健康に過ごしていきたいものです。今、この時間を有効に活用し、学習指導や生徒指導、学級経営等、1学期の振り返りと2学期の準備を着実に進めていきましょう。

理科教育実践講座が開催されました R4. 7. 26

県総合教育センター主催「令和4年度理科教育実践講座（自然観察入門コース）立山会場」が7月26日（火）に開催されました。参加者は当初3名の予定でしたが、最終的には雄山中学校川村先生お一人となりました。スタッフ含めて4名で立山の3か所を巡り観察しました。

まず、栃津地区で地層の剥ぎ取り活動を行いました。地表面を削り布を張り、接着剤で固めました。午後に再び戻って、布をめくり地表を剥ぎ取ると、何層にも重なった地層を確認できるようになりました。大自然を身近に感じることができ、感動しました。



次に、岩峠寺の常願寺川の河原で石の観察をしました。色や質感、重さなど特徴の違いによって仲間分けをしながら岩石の理解を深めることの大切さを学ぶとともに、簡易仲間分け装置を見せていただき、指導の参考になりました。ハンマーで石を割って観察する貴重な体験もできました。



午後からは、常願寺公園で植物の観察を行いました。同じような葉っぱでも種類によって一つ一つ特徴があることを学びました。細かい部分までつぶさに観察するためのとっておきの装置を教えてくださいました。「スマホ用マクロレンズ」というものです。ご存知の先生もおられると思いますが、スマホのカメラの部分に洗濯ばさみのように挟むことで、細かい毛や模様等がはっきりと見えるようになります。わざわざ顕微鏡を持っていかなくても、簡単に観察できるという優れたものです。100円ショップに売っているということでした。

最後の太陽の黒点観察は、雲がかかってきて見えず、次回へのお楽しみということになりました。

photolibrary

