

雪氷写真館⑤ 滋賀の雪山での雪氷生物探検：西堀榮三郎記念探検の殿堂キッズ探検隊 2005／

Exploring lives on snow in Shiga prefecture : an event of the Explorer museum for kids in 2005



写真 1. 2月の愛知川源流（東近江市永源寺町）でのユキムシさがし



写真 2. セツケイカワゲラ（別名ユキクロカワゲラ）



写真 3. クロカワゲラの仲間



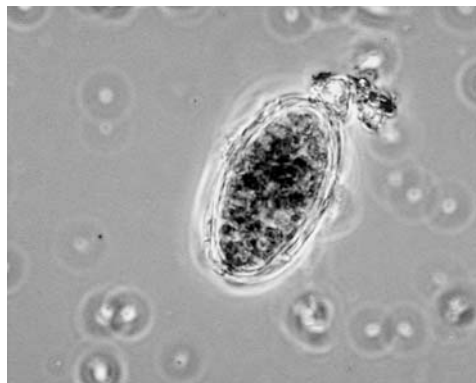
写真 4. ゴミムシの仲間



写真 5. トビムシの仲間



写真 6. 5 月伊吹山の残雪で赤雪探し

写真 7. 見つかった伊吹山の雪氷藻類（顕微鏡写真）。大きさは $20\mu\text{m}$ ほど。

滋賀の雪山での雪氷生物探検： 西堀榮三郎記念探検の殿堂キッズ探検隊 2005

滋賀県東近江市の博物館、西堀榮三郎記念探検の殿堂では、平成 17 年度に文部科学省の委託金を受けて、地域の子どもたちを中心に「キッズ探検隊」という活動を行いました。これは西堀榮三郎流「探検」の実践を通じて、楽しみながら「体験を通じていきた知識を得る」ことを目標にした活動で、週末を利用して、全部で 14 回の活動を行いました。そのうちの 2 回は、滋賀県の山中の雪の上で雪氷生物探しをおこないました。5 月初旬の伊吹山での「赤雪をさがそう」、2 月の愛知川源流部での「ゆきむしを探しに」です。「赤雪をさがそう」では伊吹山山頂部の残雪の上に、雪氷藻類という微生物の繁殖によって雪が赤くなる現象を探しにいきました。残念ながら赤い雪は見つけられませんでした。持ち帰った雪の中には確かに雪氷藻類が含まれているのを確認しました。「ゆきむしを探しに」では、真冬の雪の上で活動することがしられるセッケイカワゲラを探しに雪深い永源寺の山中に入りました。真冬にもかかわらず、カワゲラだけでなく様々な虫を見つけることができました。「なんでこんなさむいところで生きてるのだろう？」という素朴な疑問をもちながら、子どもも大人もたのしめた両日でした。

キッズ探検隊ホームページ：<http://www.tanken-n.com/act.php>

竹内 望（千葉大学）
角川咲江（探検の殿堂）