

## 25. 10分で、でいがん泥岩から<sup>びかせき</sup>微化石や宝石の仲間を取り出そう！

[個人出展] 神奈川県立向の岡工業高等学校定時制・総合学科 藤原 靖

### ●どんな実験なの？

でいがん泥岩から<sup>ゆうこうちゆう</sup>有孔虫（星砂はこの一種）などの<sup>びかせき</sup>微化石を実際に取り出すには、泥岩をハンマーで細かく<sup>くだ</sup>砕き、水とともに<sup>ふるい</sup>篩にかけて乾燥させる方法が一般的です。昨年出展した「10分で、泥岩から微化石を取り出そう！」を改善し、より「簡単」「時間短縮」「安全」「安価」に泥岩から微化石と、さらにはやや大き目の鉱物のみを取り出す方法を紹介します。