



学校名	駒場東邦中学高等学校
タイトル	有孔虫の観察
コメント	<p>沖縄の星砂と鎌倉の由比ガ浜で採取した砂を双眼実体顕微鏡で観察し、有孔虫を探している。星砂の有孔虫は大きいため、孔の観察も行いやすい。また、より身近な有孔虫として、由比ガ浜からとれた砂から有孔虫を観察している。由比ガ浜の砂は社会科見学で鎌倉に行った際に採取したもの。生徒は由比ガ浜の砂にまで有孔虫が含まれていることを知り、驚いていた。</p> <p>地学基礎の学習ではフズリナやカヘイ石などの有孔虫が示準化石として重要な位置を占めている。また、有孔虫は今回取り扱おうとしている海洋酸性化の影響を受けている。</p> <p>本実習を通じて、有孔虫が地学基礎の中で占める役割を理解するとともに、海洋酸性化について考えるための基礎的な情報を学んでいる。</p>