

地質ジオラマ (The GEORAMA; geological diorama) の製作 Prototype model of Geological diorama (GEORAMA)

高橋 雅紀^{1*}

TAKAHASHI, Masaki^{1*}

¹ 産業技術総合研究所 地質情報研究部門

¹National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Geological Survey of Japan

地質学の普及活動における多くの問題が指摘される状況を鑑み、150分の1のアナログ模型を作成した。模型では、地質学の基本である不整合と正断層、そして貫入岩を再現し、四面の断面に断面図を描いて、地質の三次元構造が容易に理解できるように作成した。地表部は河川と沢筋に露頭を描き、採石場と林道の切り割りにも地層を描いて情報を補填し、露頭以外は植生で覆った。実際には、断面図と見比べながら地表の地質を理解し、最終的には地質図を作成する手順や地質図そのものの理解に活用したい。

キーワード: アウトリーチ, 地球科学, 地質学, 普及教育

Keywords: outreach, earth science, geology, educational promotion