

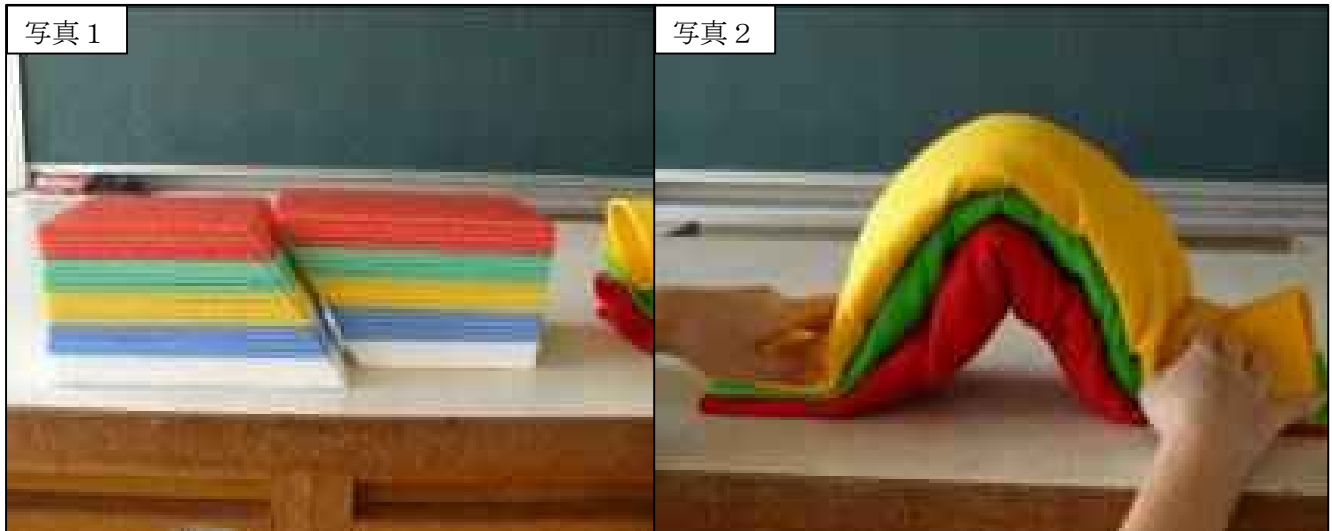
生活と結びつけた素材の開発「土地のつくりと変化」

第6学年「植物の水の通り道」「土地の作りと変化」

三養基支部 みやき町立北茂安小学校 吉良 宏一郎

1. 素材の紹介

第6学年の単元「土地のつくりと変化」の学習で使用した教材を紹介します。



2. 関連する学年と単元

6年単元「土地のつくりと変化」

3. 素材について

写真1については、発砲スチロールで作成したものである。地層がずれる様子（断層）を児童に示すことができた。

写真2については、フェルトで作成したものである。両側から大きな力が加わって地層が盛り上がる様子を見学に示すことができた。

実際に、児童が直接手にしながら、両側から大きな力が加わってフェルトが盛り上がる様子確かめていた。

デジタル教材を用いて動画を見せるのも有効な方法であるが、地層がずれる様子や盛り上がる様子などの手作り教材は児童が直接手に触れて確かめることができるので実感を伴った理解につながるのではないかと考える。