

授業で使える！！

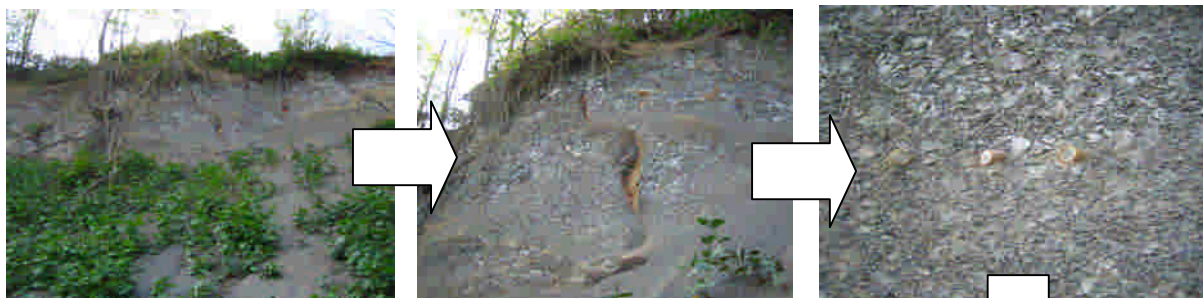
観察



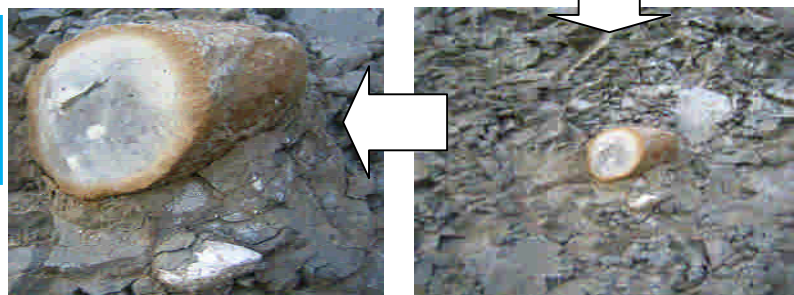
幌内層の観察

三笠地域の幌内層（新生代古第三紀始新統）からは、たくさんのノジュールを見つけることができます。そのノジュールから化石を取り出してみます。

◆ 露頭の状況



幌内層（三笠）と、茶路層（白糖）の化石はよく似ている。
似ている環境であった



◆ ノジュールから化石を取り出す

<http://www1.odn.ne.jp/badlands/KreideResearch/horonai/horonai.html> より引用

スナモグリの爪	オウナガイ	ワダウズラカニモリ	エゾバイ
ロウバイガイ	マルフミガイ	ベッコウキララガイ	キララガイの仲間

ノジュールを割る

- 1：ハンマーでたたく場合、石の破片が飛びます。そのために、目を保護する保護メガネをつけることが必要です。また、周りに人がいないことを確認してから行います。
- 2：石を割るといよりも、石を剥がすという感じです。思い切りたたくと、中の化石が割れてしまいます。