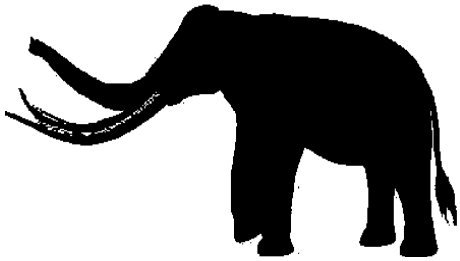
地質科学科展示解析室公開
−間近で見る鉱物と化石−



吉田孝紀（理学部地質科学科）

化石は現在に住む私たちに太古の生命の繁栄を教えてくれます．一方，様々な色や形の鉱物や岩石は，自然界の“複雑さ”や造形の“巧みさ”を教えてくれます．こんな地球からの贈り物を手にしたとき，私たちはささやかな感動を覚えます．

信州大学理学部には，地球の生い立ちを教えてくれる岩石・鉱物標本や「シンシュウゾウ」をはじめとするいろいろな時代，いろいろな種類の化石標本が多数保管されています．これらの標本は，貴重な科学的財産として保存され，手にすることのできる資料として大学の授業に生かされています．また，太古の環境を知るための研究資料としても活用されています．

これらの標本を実際に手にとって，顕微鏡で観察して，鉱物の美しさ，岩石の面白さ，化石の不思議さを体験してみましょう．