

この研究室では、国内外各地で鉱物資源とテクトニクスを対象に研究しています。世界中の鉱山などのフィールドで鉱物や岩石の調査研究をしています。



中国, 錫



チリ, 銅



モンゴル・レアアース



カナダ, ウラン



モンゴル, レアアース



秋田県, 現世の熱水活動



北海道, 金・水銀



南アフリカ, クロム・白金族元素



顕微鏡観察

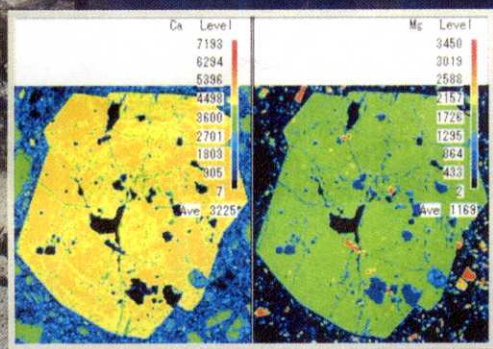
鉱山などの野外で採取されたサンプルは、顕微鏡観察や化学分析などの手法を用いて、いつ、どこで、どんな環境で形成されたかを調べ、地球と鉱物資源の謎を解明します。



ボーリングコアの観察, カナダ



黒鉱の顕微鏡写真



輝石の元素マッピング像



鉱物の化学分析