

# こんげつ 今月の隕石薄片

なまえ  
名前

Y-794046

しゅるい  
種類

インクルージョン

み  
見つけた場所

さんみやく  
やまと山脈

ふく  
含まれている主な鉱物

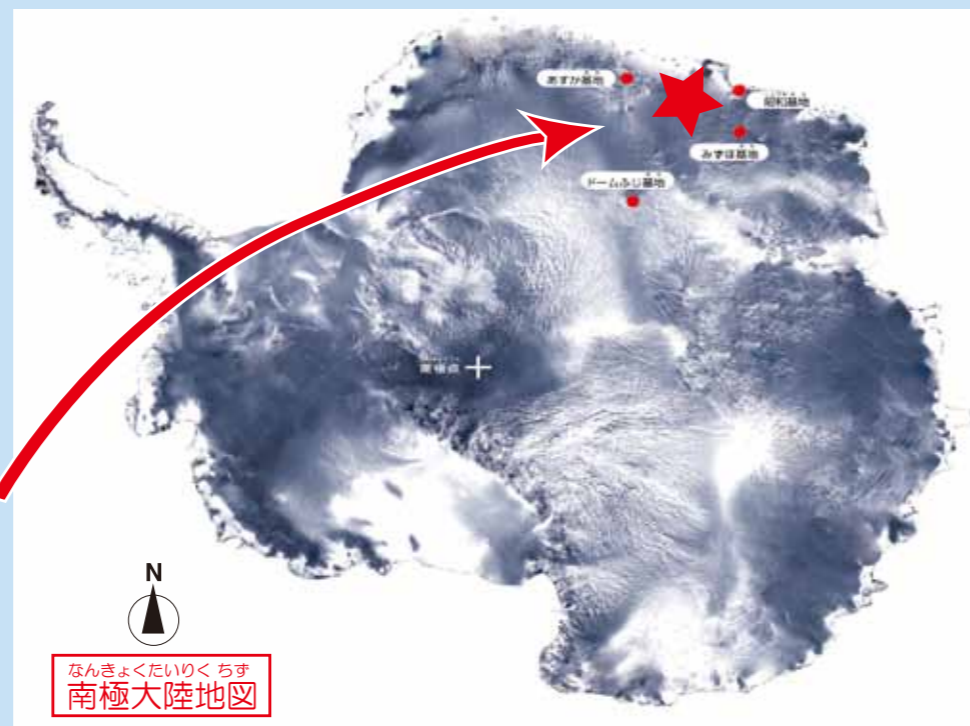
せき きせき  
カンラン石 輝石

ふとうめいこうぶつ  
ガラス 不透明鉱物

とくちょう  
特徴

いんせきちゅう ふく  
隕石中に含まれる岩片（インクルージョン）です。

しょうわくせいだい き  
小惑星帯から来た隕石中に含まれています。



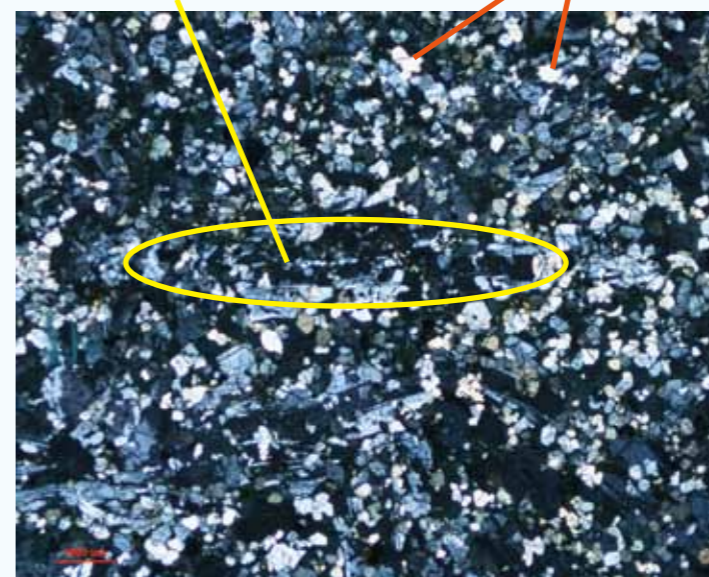
がんせき いんせき  
岩石や隕石は、すり減らして薄くすると、光が通るようになります。これをガラスに貼ったものを「薄片」といいます。  
岩石も隕石も、いろいろな種類の鉱物の粒からできていますが、種類によって光の通り方がちがいます。  
へんこうけんびきょう み いちまい  
偏光顕微鏡で見ると、一枚の薄片から、鉱物の種類や結晶の構造など、たくさんを知ることができるのです。



かんさつ  
観察のポイント



偏光板が1枚のとき



偏光板が2枚のとき

色が  
変わります

へんこうけんびきょう み はくへん ようす  
「偏光顕微鏡」で見た、薄片の様子です。  
偏光顕微鏡では、1枚または2枚の偏光板を通した薄片で、鉱物の種類や結晶の特徴を観察します。  
へんこうばん  
偏光板はサングラス等にも利用されており、様々な方向に進む光の中から、一定方向に進む光だけを通すフィルター（偏光板）の役目をします。