

今月の薄片

名前

Y-7308

種類

ホワルダイト

見つけた場所

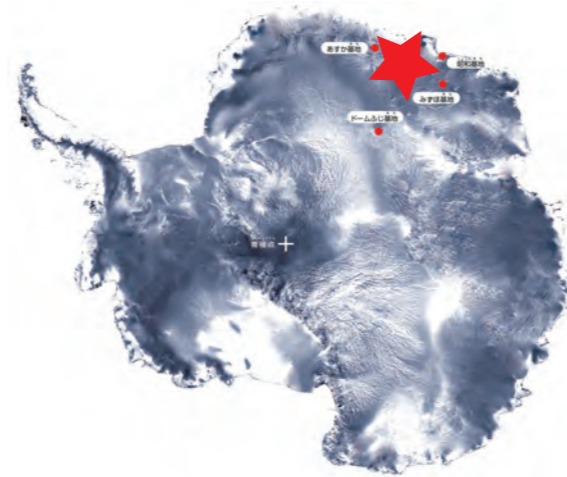
さんみやく
やまと山脈

含まれている主な鉱物

しゃほうきせき しゃちょうせき せき
斜方輝石、斜長石、カンラン石

特徴

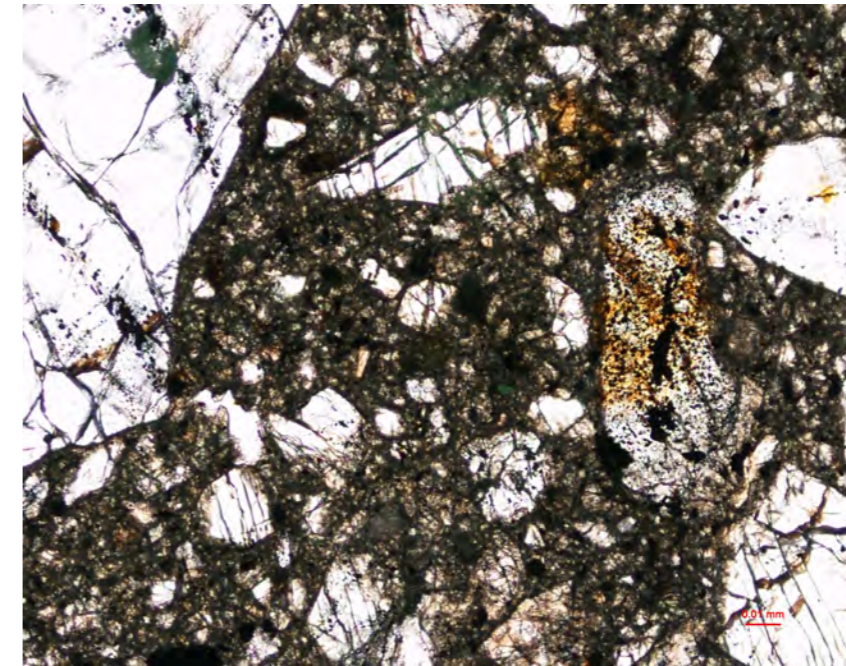
しょうわくせい き かんが いんせき
小惑星ベスタから来たと考えられている隕石です。
けっしょう こわ さいたいせき こうぞう しめ とくちょう
結晶が壊れて再堆積した構造を示すのが特徴です。
けっしょう あと ほか てんたい ほ
これは、結晶ができた後、他の天体がぶつかって掘り
お 起こされ、それがもう一度固まったためにできたものです。
ひょうめんちか こうぶつ ふか こうぶつ
そのため表面近くの鉱物から、深いところの鉱物までが
ふく 含まれます。



観察のポイント

オープンニコルのとき

(レバーを引き出して偏光板1枚だけにした状態)

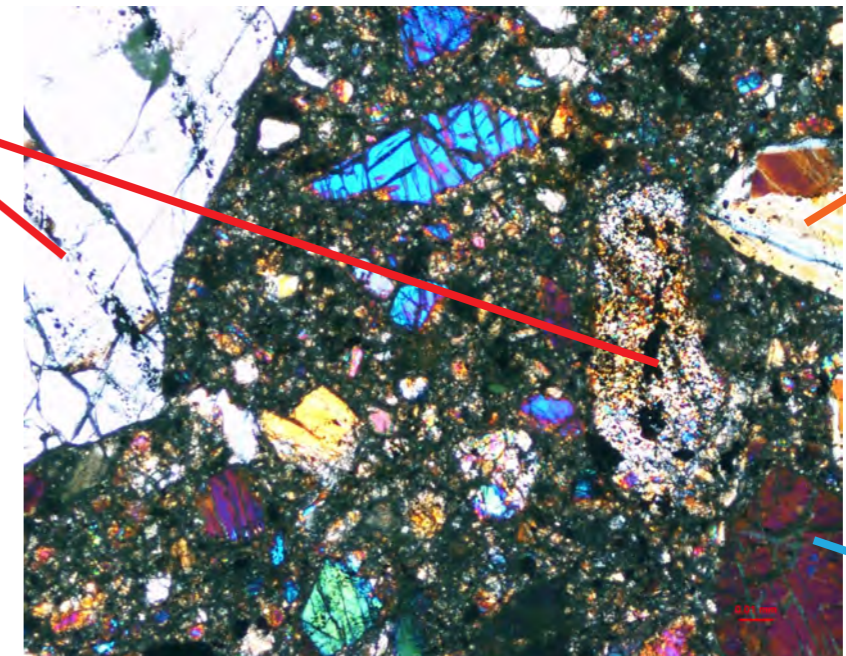


クロスニコルのとき

(レバーを押し込んで偏光板2枚当てた状態)

斜方輝石

斜長石



カンラン石