

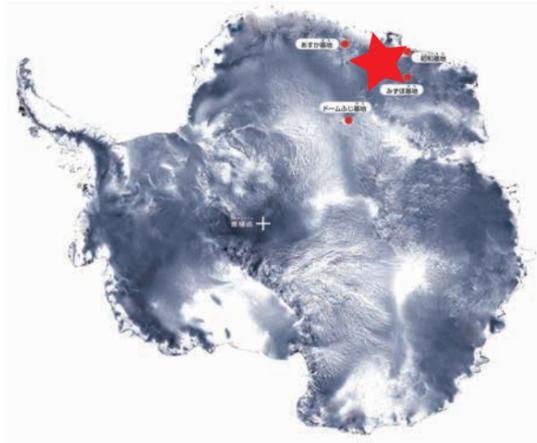
今月の薄片 2013年10月

名前

Y-74097 (ダイオジェナイト Aタイプ)

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

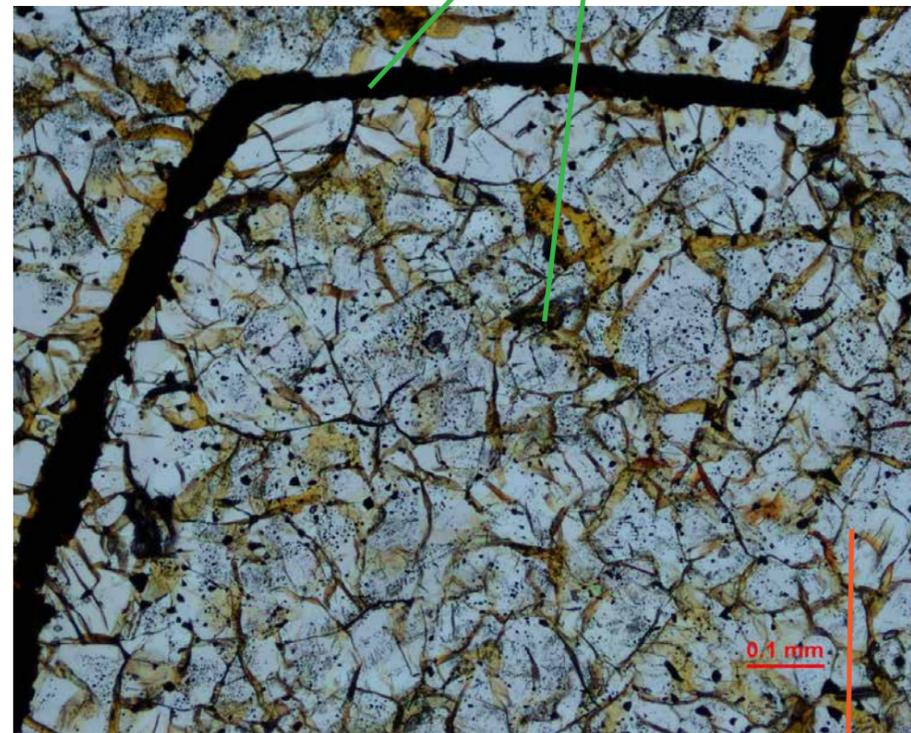
しゃほうきせき ふとうめいこうぶつ
斜方輝石、不透明鉱物

特徴

ねつへんせい う さんみやくとくゆう
熱変成を受けた、やまと山脈特有のダイオジェナイト。
ねつ へんせいさよう う ほか てんたい
熱による変成作用を受けているので、他の天体が
ぶつかって出来たものと考えられます。
つぶ おお どうりゆうじょうそしき
粒の大きさがそろった、等粒状組織です。
ちきゅう けいせい おな
地球のマントルを形成しているものと同じ
がんせき かんが
岩石と考えられています。

観察のポイント

不透明鉱物
黒い部分は、不透明鉱物です。



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)

斜方輝石
白、緑、茶色などに見える部分は、
斜方輝石です。