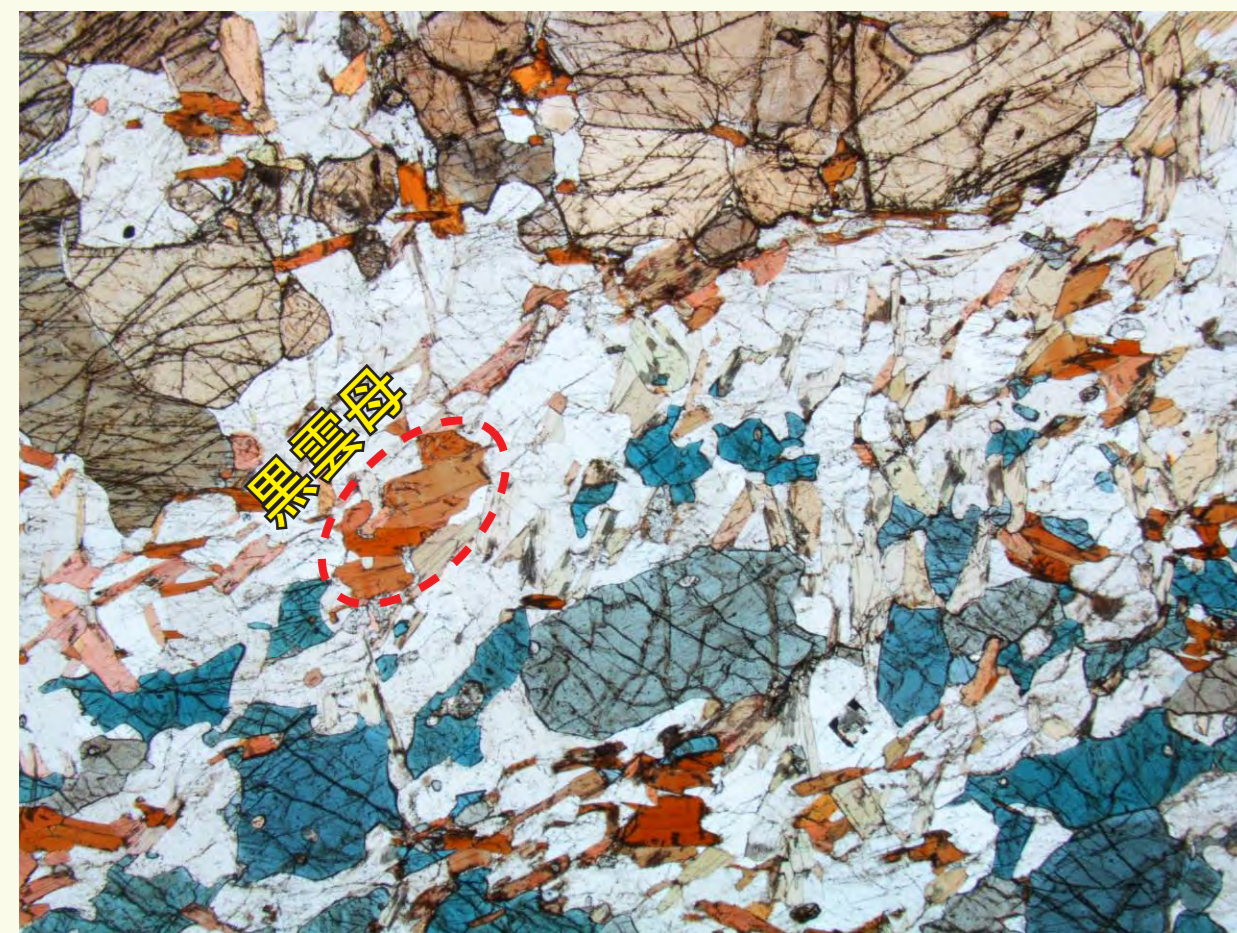


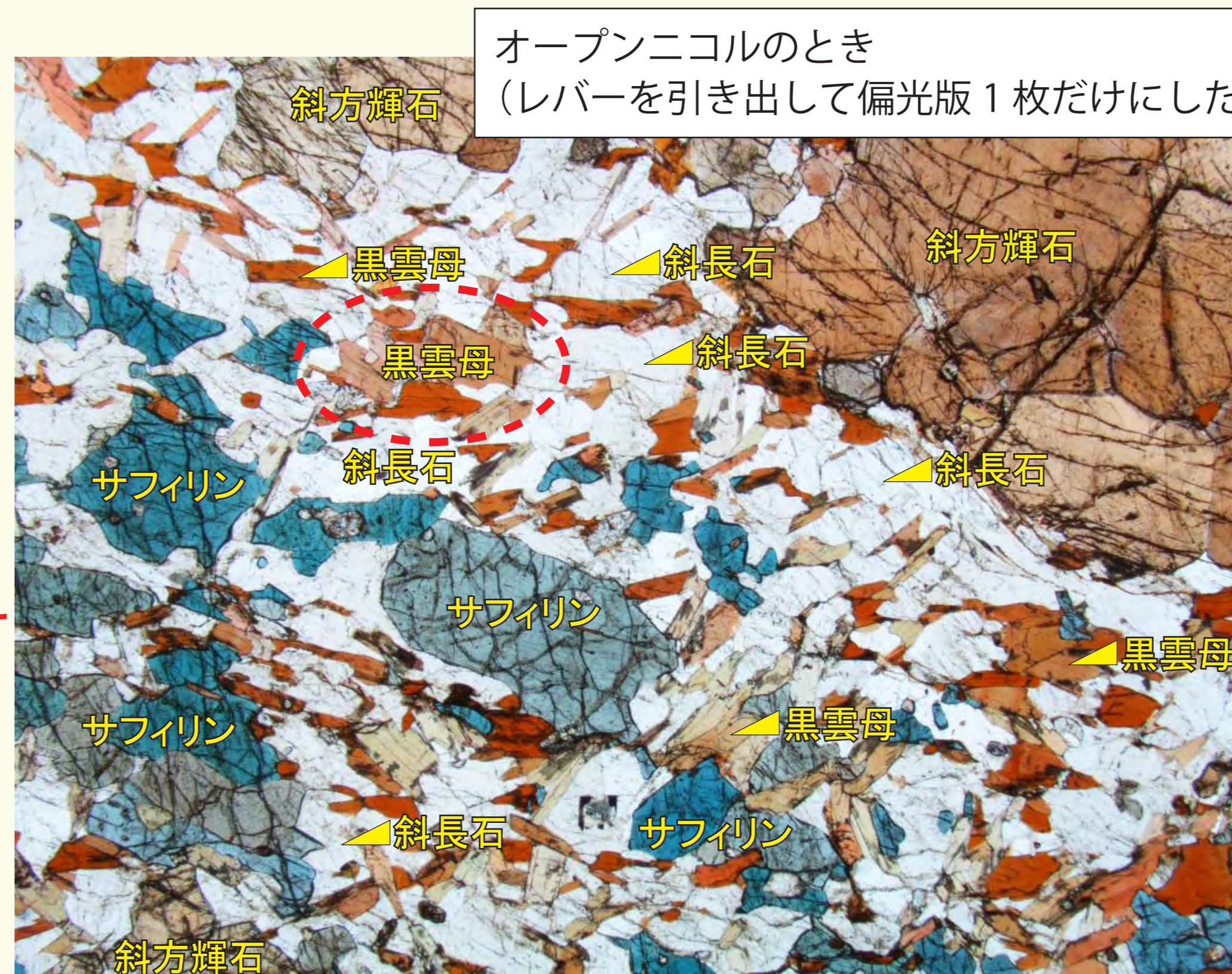
今月の岩石薄片

サフィリン - 斜方輝石 - 黒雲母片麻岩

採取地：リーセルラルセン山
 地質岩体名：ナピア岩体
 石の種類：変成岩
 時代：約25億年前

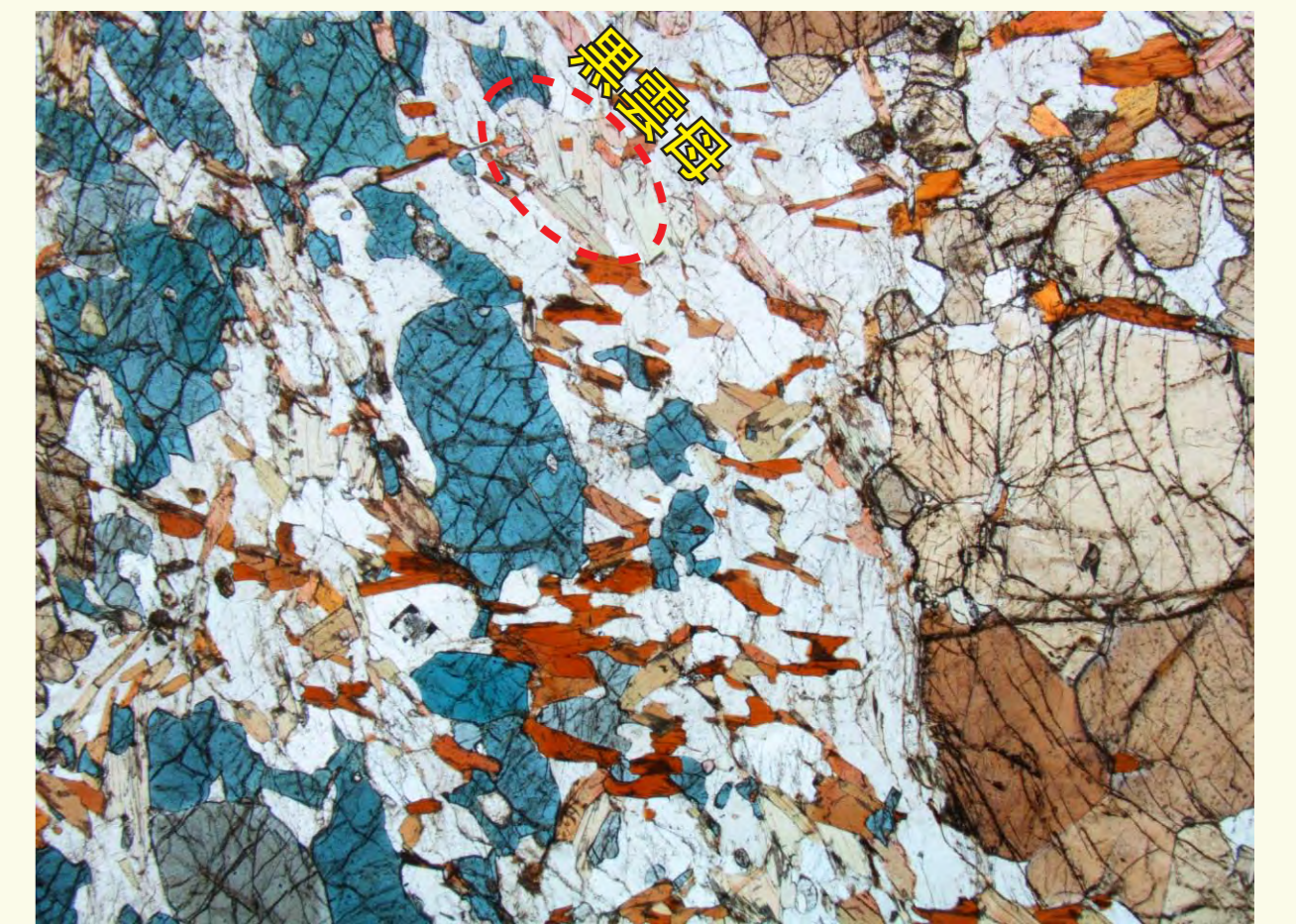


45°
 ステージを回すと
 鉱物結晶の色の
 濃さが変わります

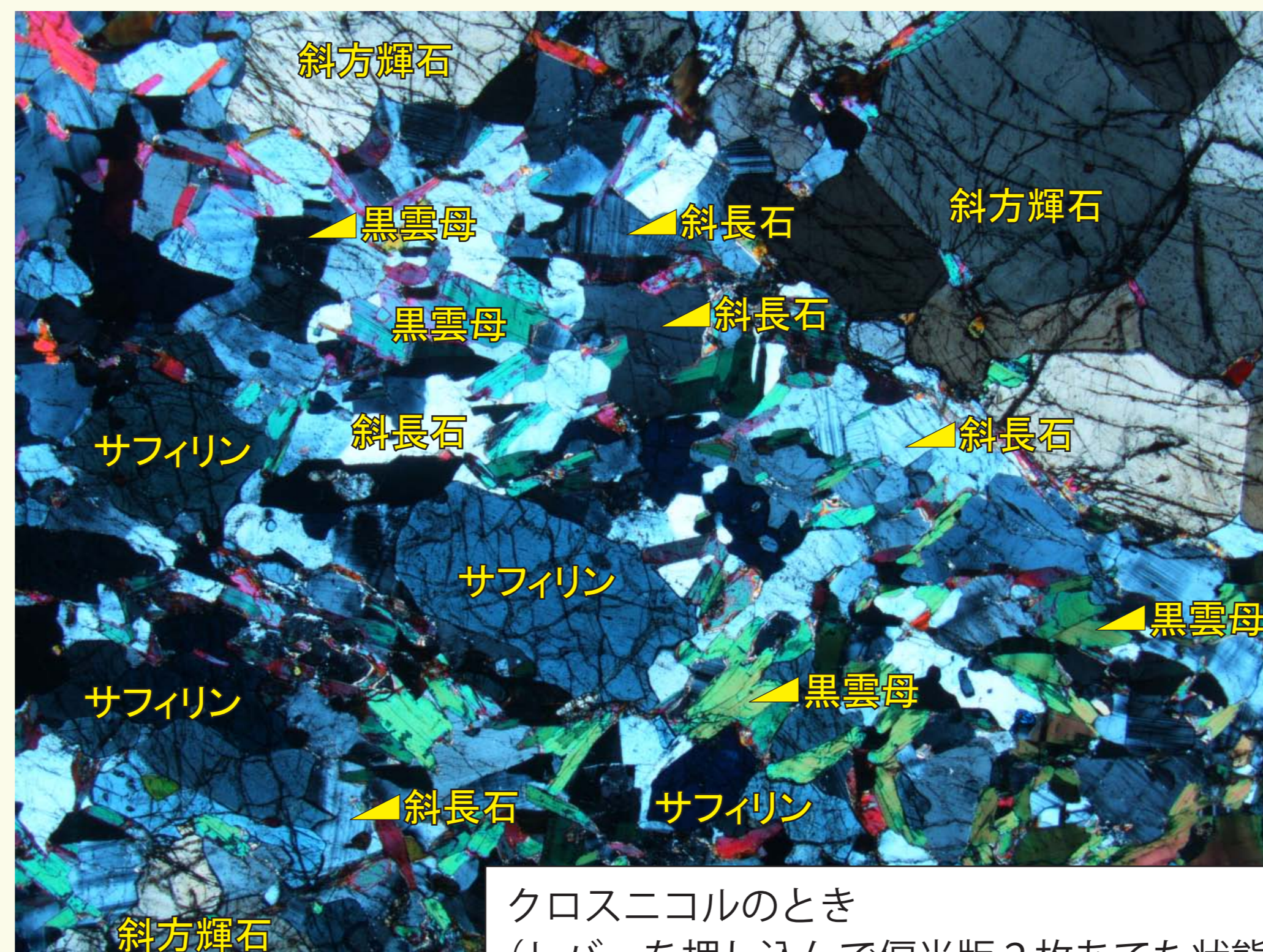


オープンニコルのとき
 (レバーを引き出して偏光版1枚だけにした状態)

45°
 ステージを回すと
 鉱物結晶の色の
 濃さが変わります

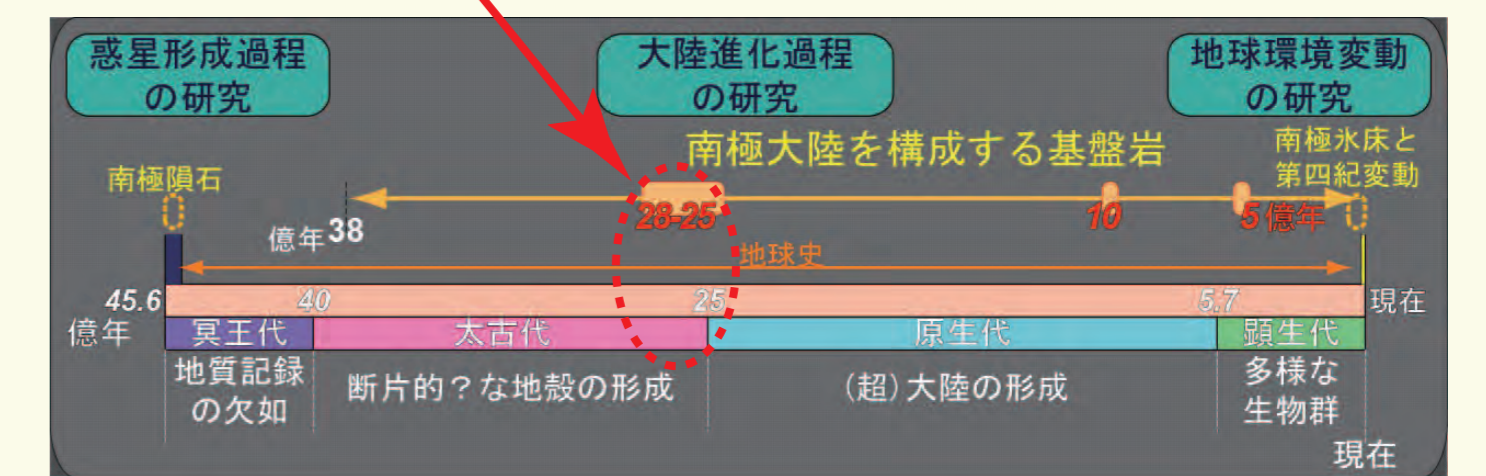


大陸の深部の高温・高圧の条件では
 様々な鉱物からなる高温の変成岩が
 作られています。その中でも、特殊
 な青い鉱物「サフィリン」を含むも
 のです。約38～25億年前にできた
 ナピア岩体と呼ばれる地質岩体には
 こうした様々な高度変成岩類が見ら
 れます。



クロスニコルのとき
 (レバーを押し込んで偏光版2枚あてた状態)

この時代



この地域

