

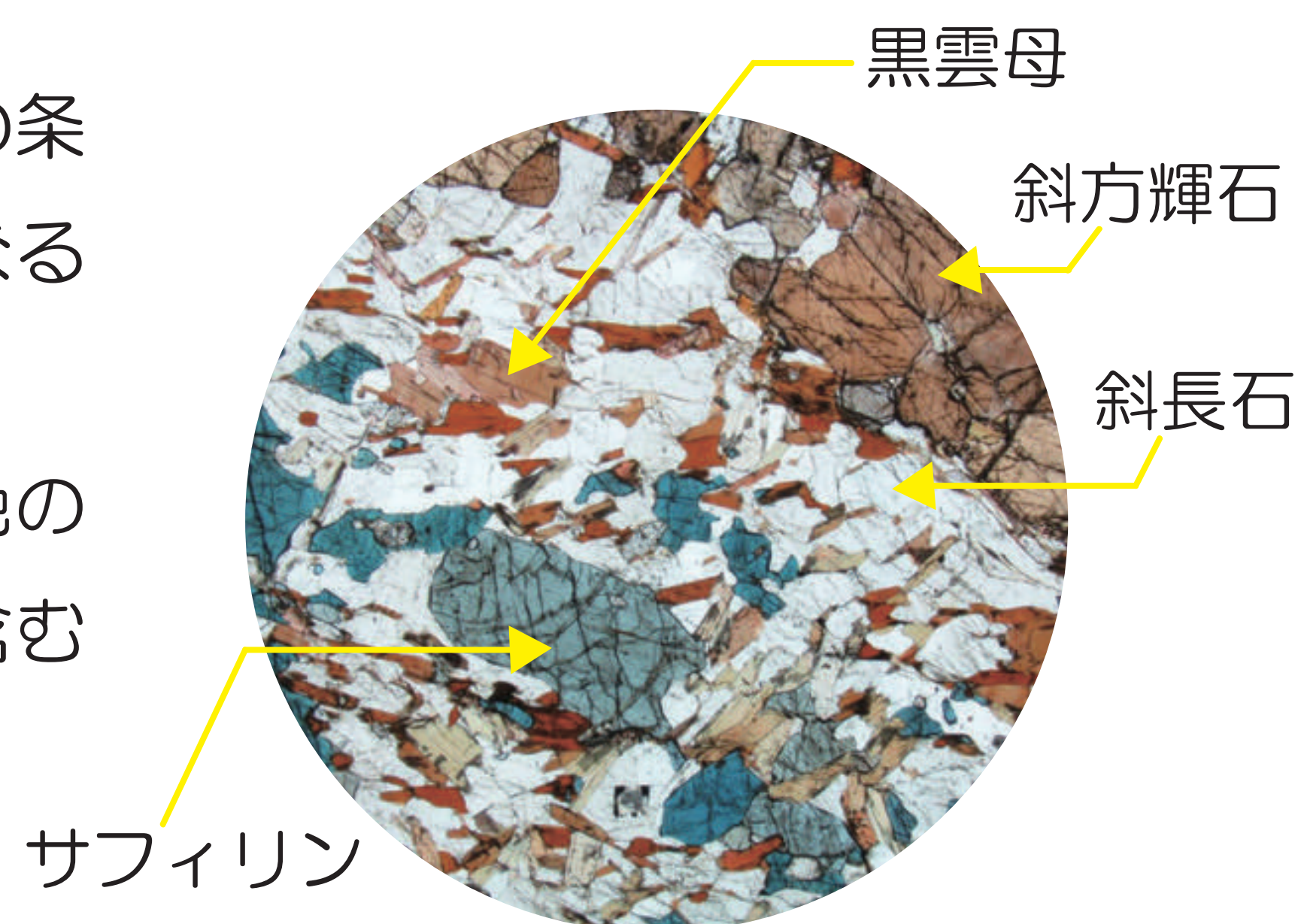
はくへん 薄片コースターを作ろう！

岩石を、光が通るほど薄く
削ったものが「薄片」だよ



★サフィリン - 斜方輝石 - 黒雲母片麻岩★

大陸深部の高温・高圧の条件では様々な鉱物からなる変成岩が作られます。
その中でも、特殊な青色の鉱物「サフィリン」を含む岩石です。



～作り方～

右の画像を厚めの紙に印刷して、
切り取って両面を貼り合わせてね。
キラキラ薄片コースターの
できあがり！



※薄片は南極・北極科学館ウェブサイトにも掲載しているのでチェックしてみてね！

偏光板※一枚で見たとき
(実物に近い色)



丸く切り取ろう

偏光板二枚で見たとき



丸く切り取ろう

同じ薄片なのに
色が違って見えるよー！

※偏光板：偏光顕微鏡に二枚ついており、一定方向の光のみを通すフィルターの役目をする。
偏光をかけることで、岩石に含まれている鉱物の種類などがよく分かる。