

# 今月の岩石薄片

## 第1次南極観測隊で採取された岩石

### 斜方輝石 - 黒雲母 - 片麻岩

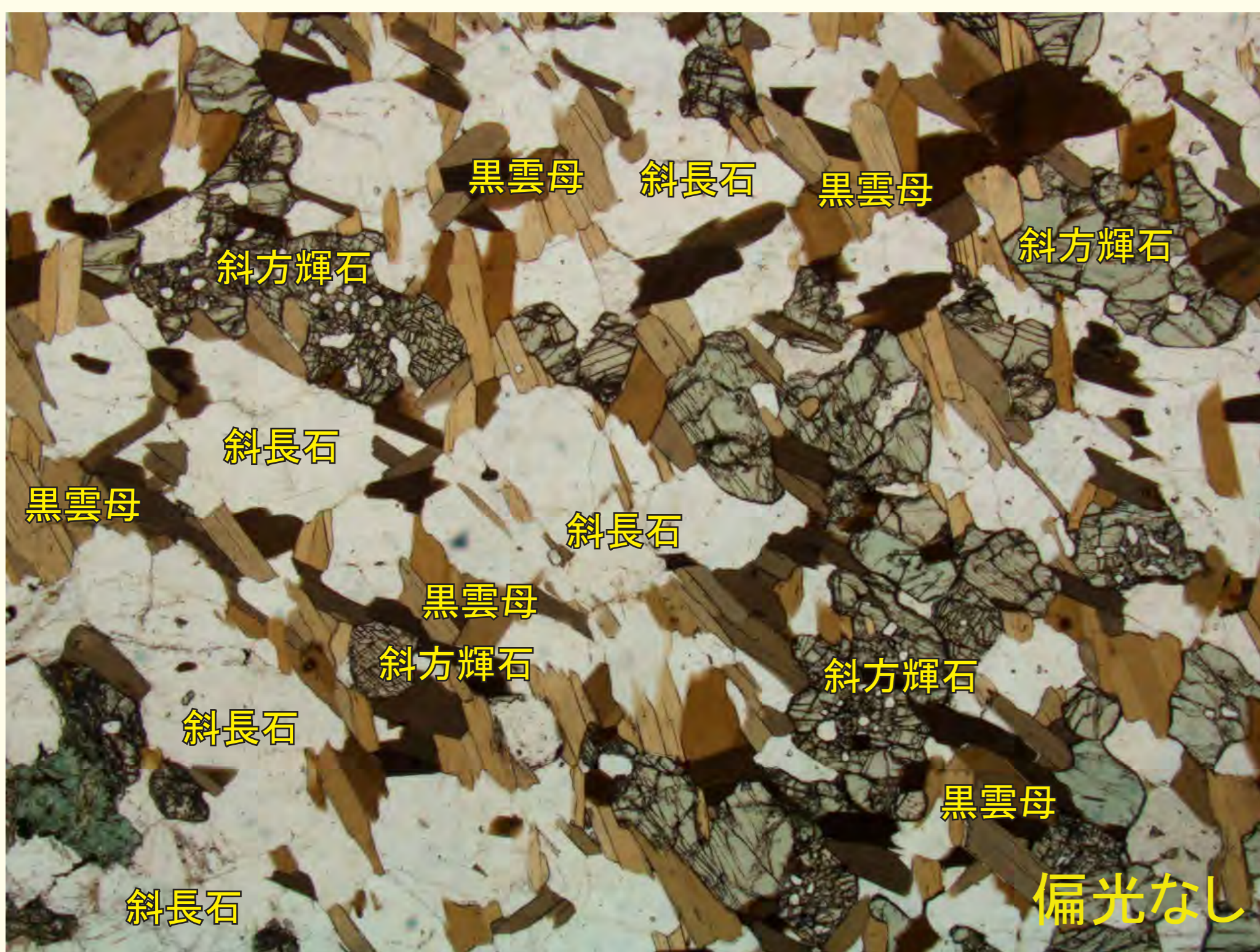
採取地：たま岬

地質岩体名：リュツォ・ホルム岩体

石の種類：変成岩

時代：約6～5億年前

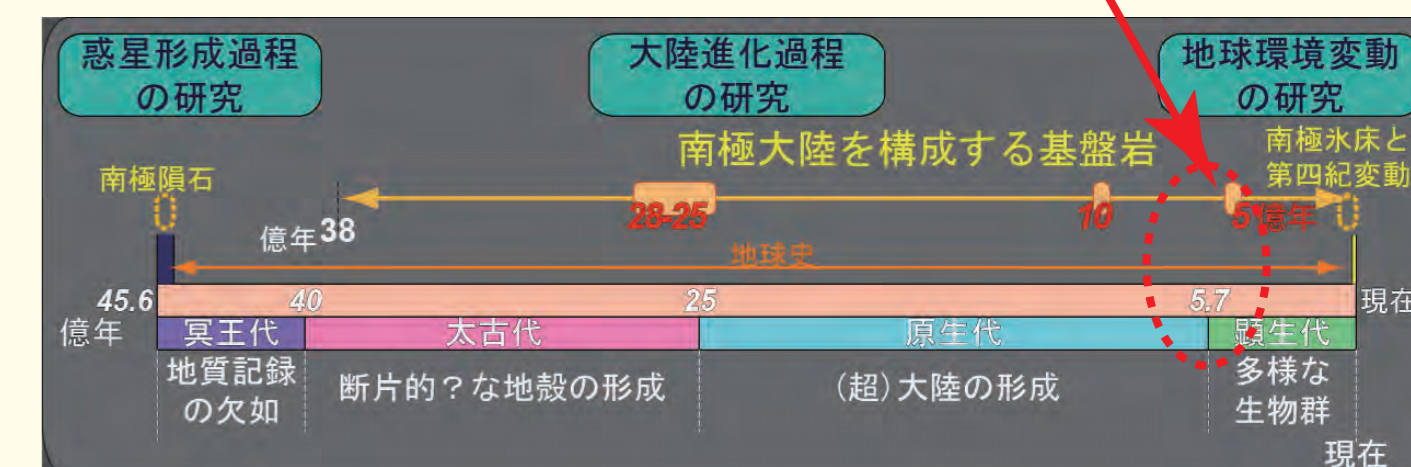
1mm



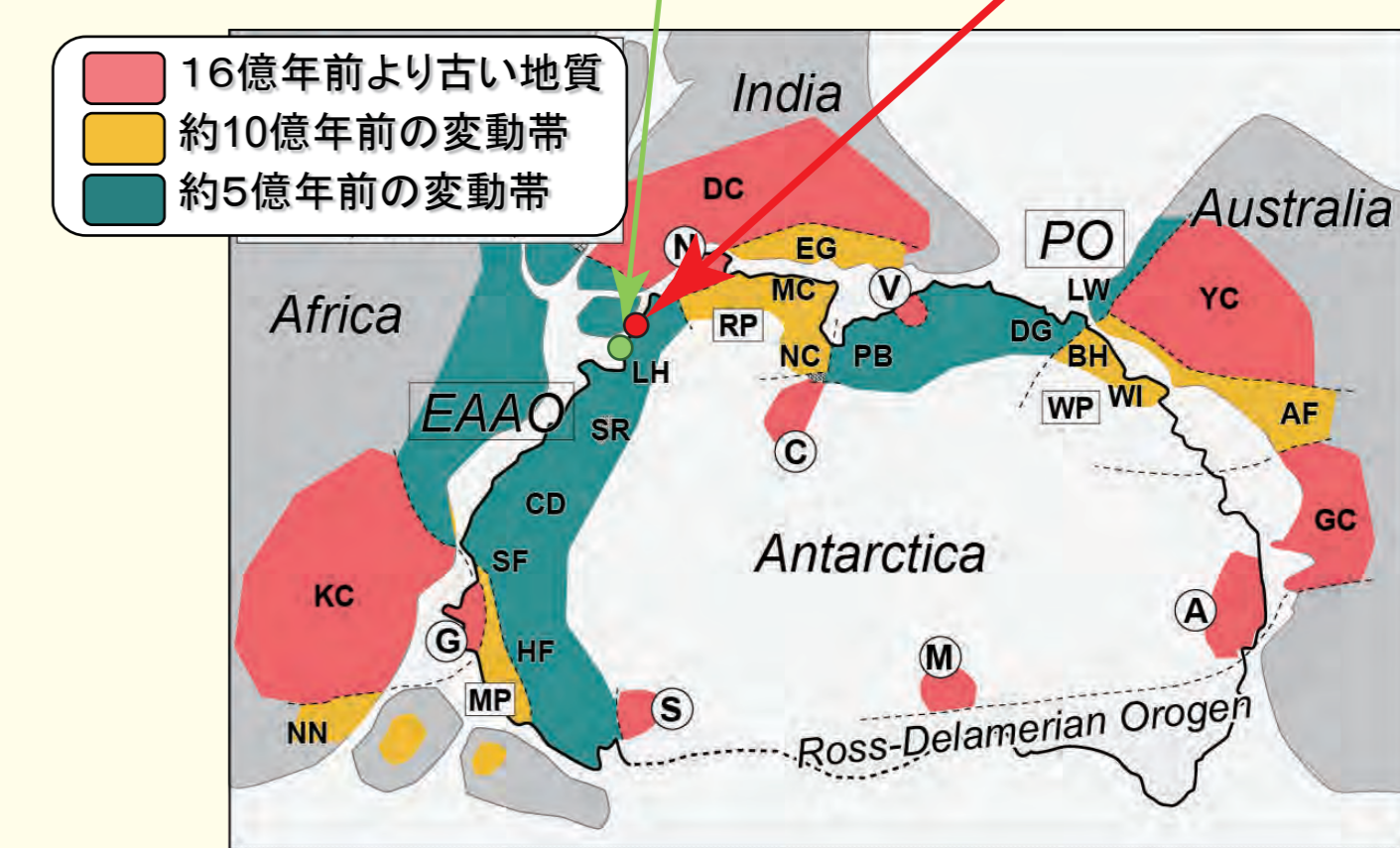
第1次南極観測隊の越冬中の調査旅行によって昭和基地の北東約50km

のところにあるたま岬で採取された岩石。今から約6～5億年前のゴンドワナ超大陸の形成に伴う大陸衝突によって地殻深部で高温の変成作用を受けてできた岩石。

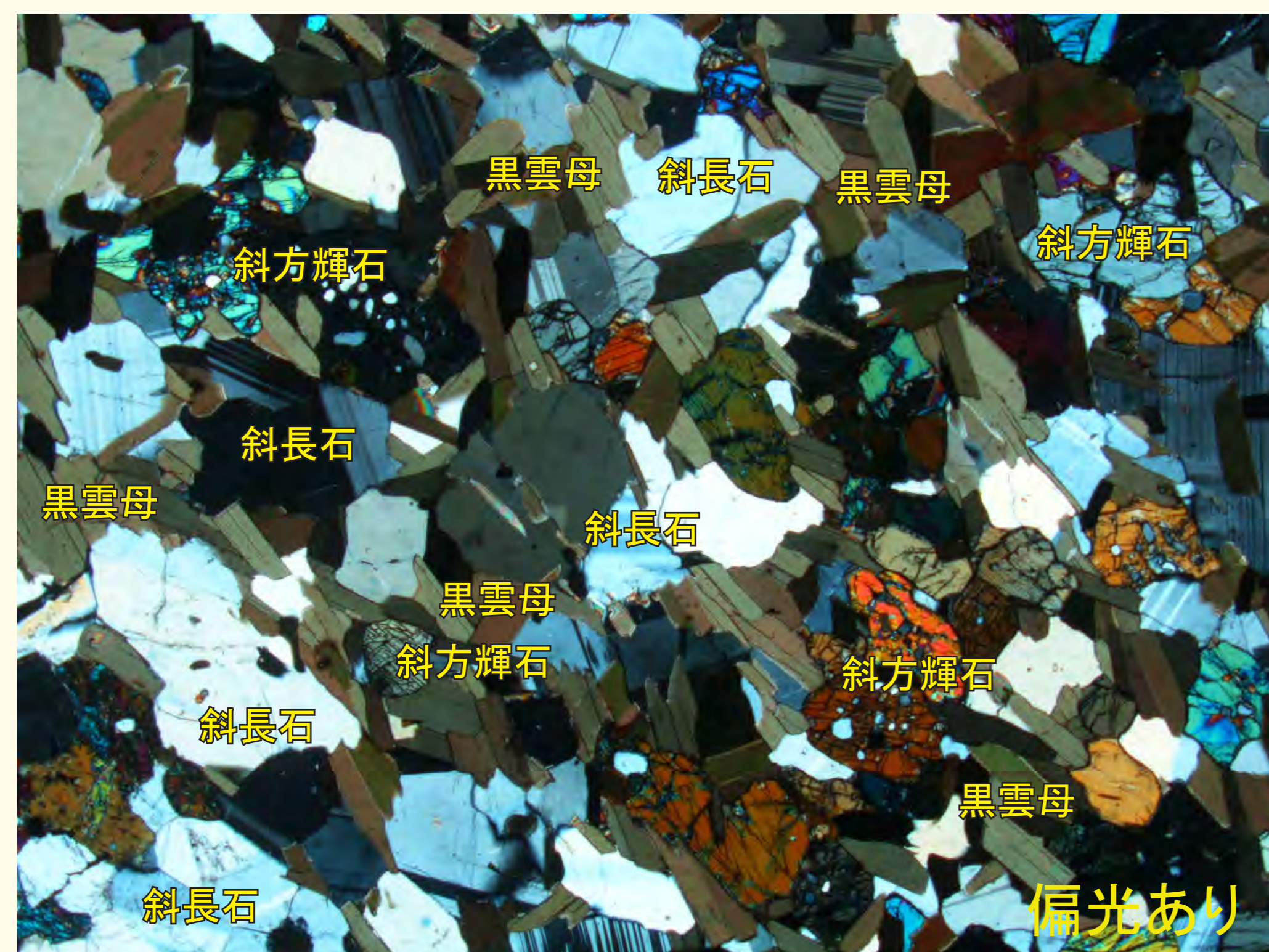
この時代



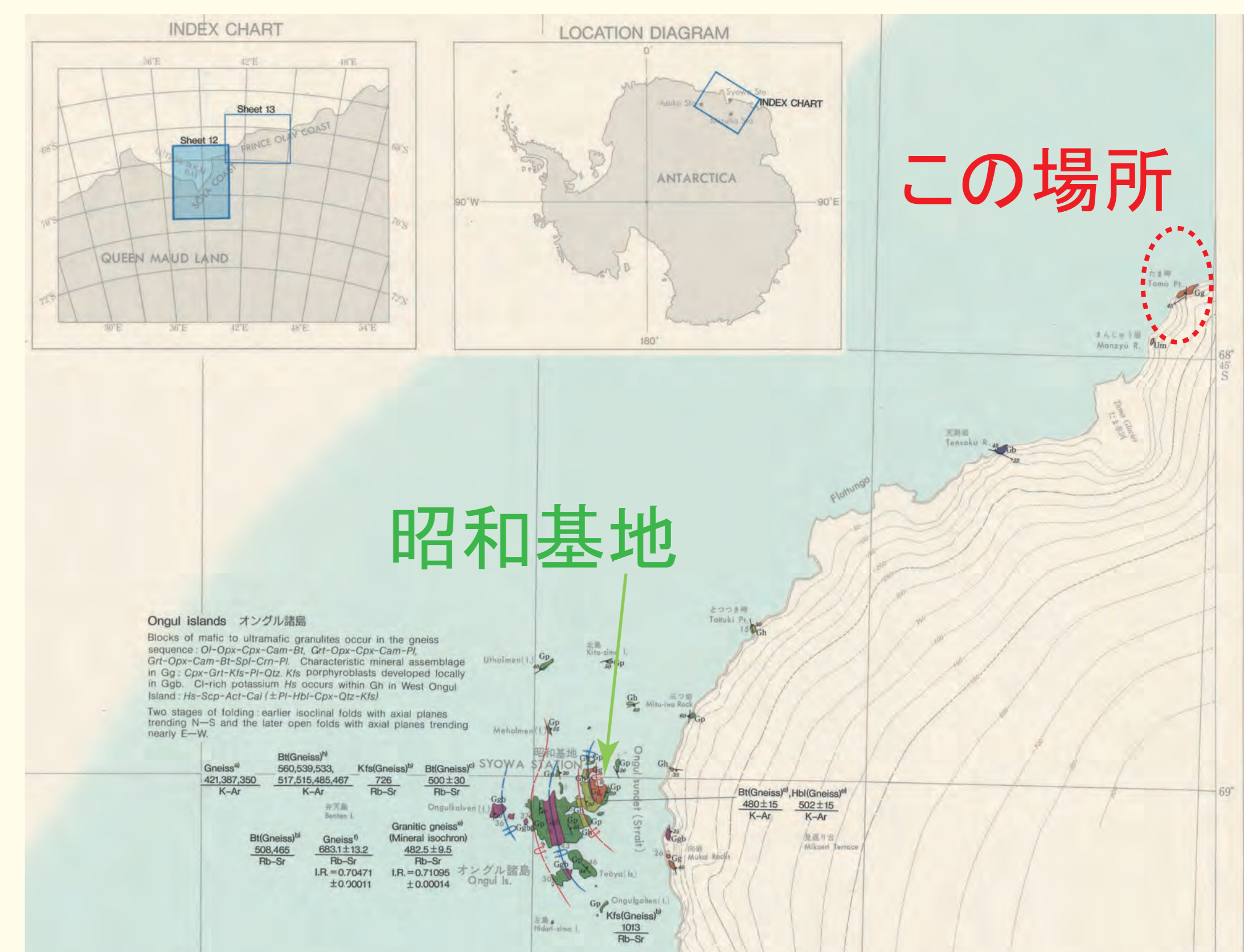
昭和基地 この場所



偏光なし  
偏光あり



45°  
ステージを  
まわ  
回すと色が  
変わります



この場所

昭和基地