

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
バックエンド研究開発部門  
東濃地科学センター

## 土岐地球年代学研究所

〒509-5102 岐阜県土岐市泉町定林寺959-31

TEL : 0572-53-0211

FAX : 0572-55-4114

アクセス : JR土岐駅より車で約10分

中央自動車道土岐ICより車で約5分



## 瑞浪超深地層研究所

〒509-6132 岐阜県瑞浪市明世町山野内1-64

TEL : 0572-66-2244

FAX : 0572-68-7717

アクセス : JR瑞浪駅より車で約5分

中央自動車道瑞浪ICより車で約3分

ホームページ

<http://www.jaea.go.jp/04/tono/index.htm>

表紙解説

黒雲母

カリ長石

石英

斜長石

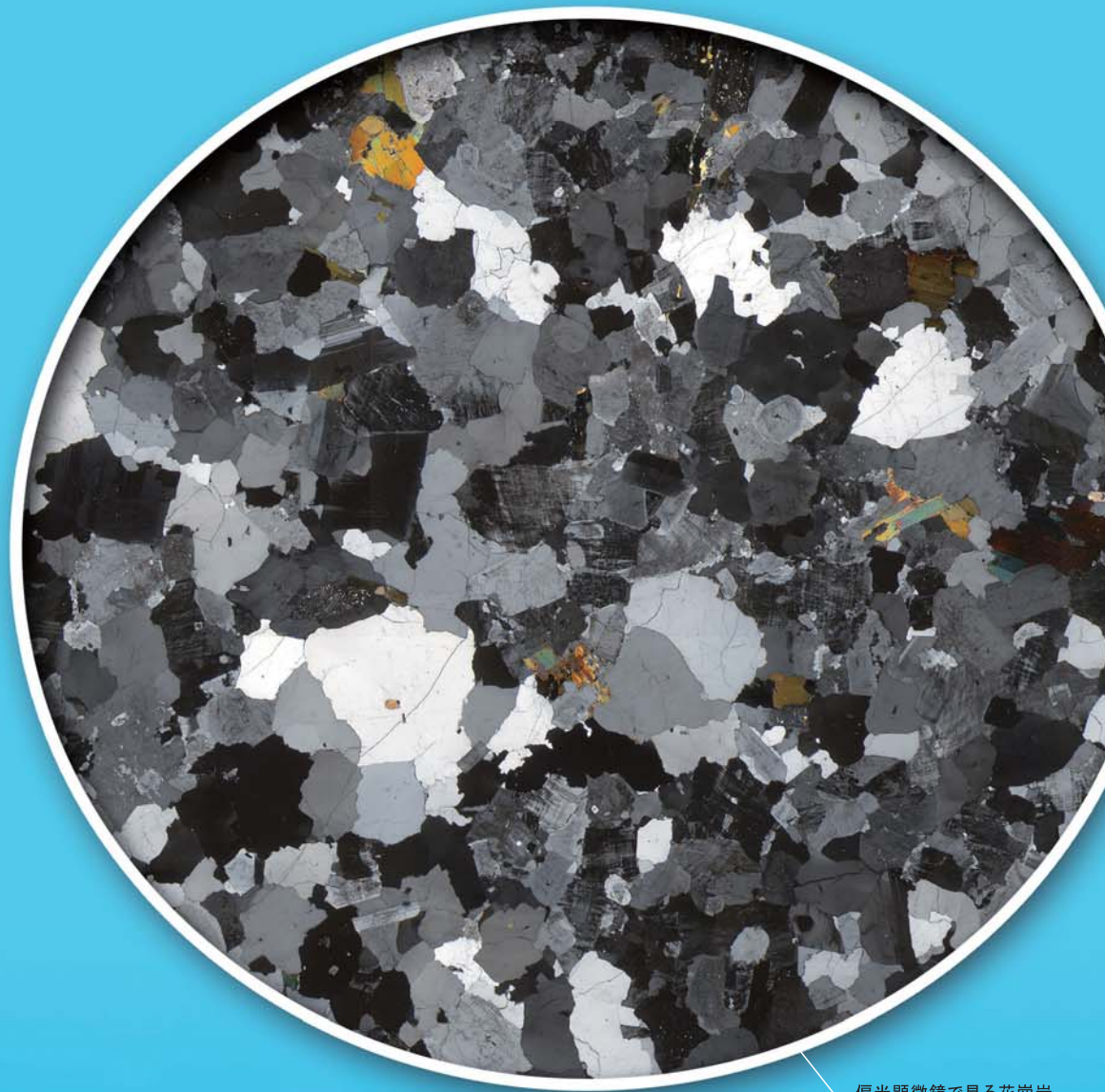
1cm

瑞浪超深地層研究所のボーリング調査により採取された、地表下約960mの花崗岩の偏光顕微鏡写真。

花崗岩は地下深くでマグマが冷えてできた岩石で、日本のようなプレートが沈み込むところや、大陸などに広く分布しています。



環境にやさしい用紙・インキを使用しています。  
平成27年4月改訂



偏光顕微鏡で見る花崗岩

# 地層を科学する

Geoscience

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
バックエンド研究開発部門

東濃地科学センター

Tono Geoscience Center