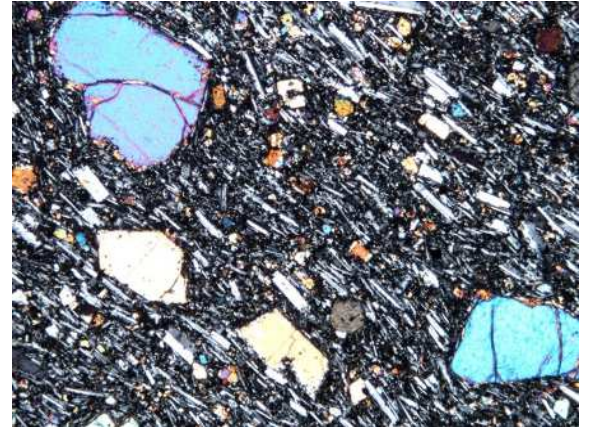


地質企画展「石のステンドグラス 2～偏光顕微鏡の世界～」

を開催します

岩石を偏光顕微鏡で観察すると、さまざまな色や模様を見ることができます。そこには肉眼で見るとはまったく異なる世界が広がっています。その美しい色や模様はまるでステンドグラスのようです。

今回の企画展では模様や色の美しい岩石の偏光顕微鏡写真を展示します。この企画展を通して、美しい偏光顕微鏡写真の世界を楽しんでいただくと同時に、岩石についても興味を持っていただければと思います。



玄武岩

会 期 令和5年4月29日(土・祝)～6月25日(日)

休館日:毎週月曜日

開館時間 午前9時30分～午後5時

会 場 市立博物館 1階 特別展示室 **観覧無料**

関連事業

(1)石を顕微鏡で見よう

内容:岩石を偏光顕微鏡で観察します

日時:令和5年6月11日(日) 午前10時～午後4時

会場:市立博物館 2階 実習実験室

希望者は直接会場へ

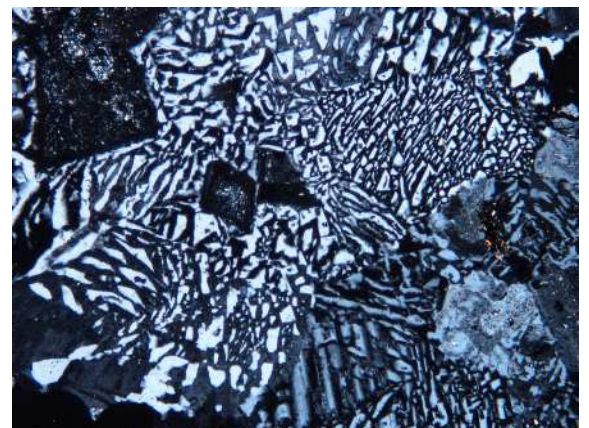
(2)展示解説

日時:5月13日(土)・28日(日)、6月24日(土)

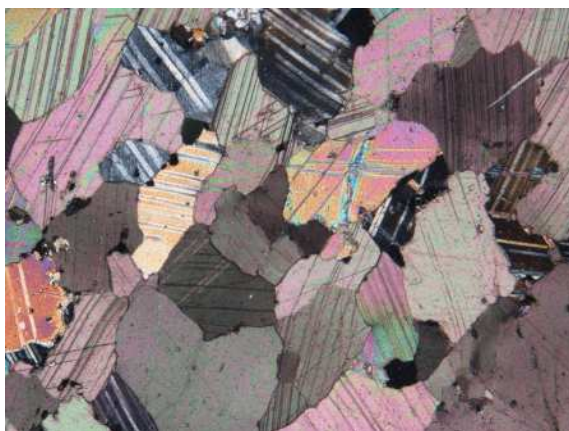
午後2時～2時30分

会場:市立博物館 1階 特別展示室

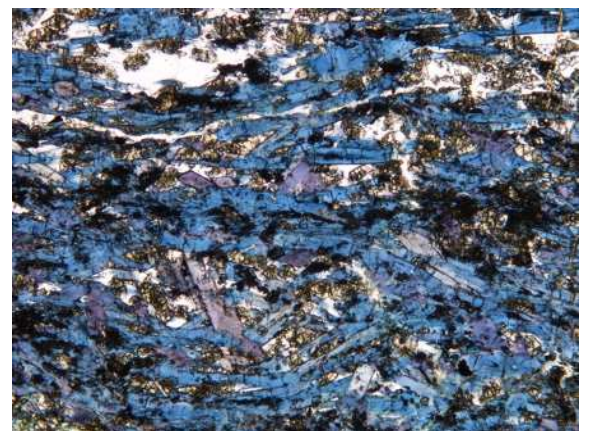
希望者は直接会場へ



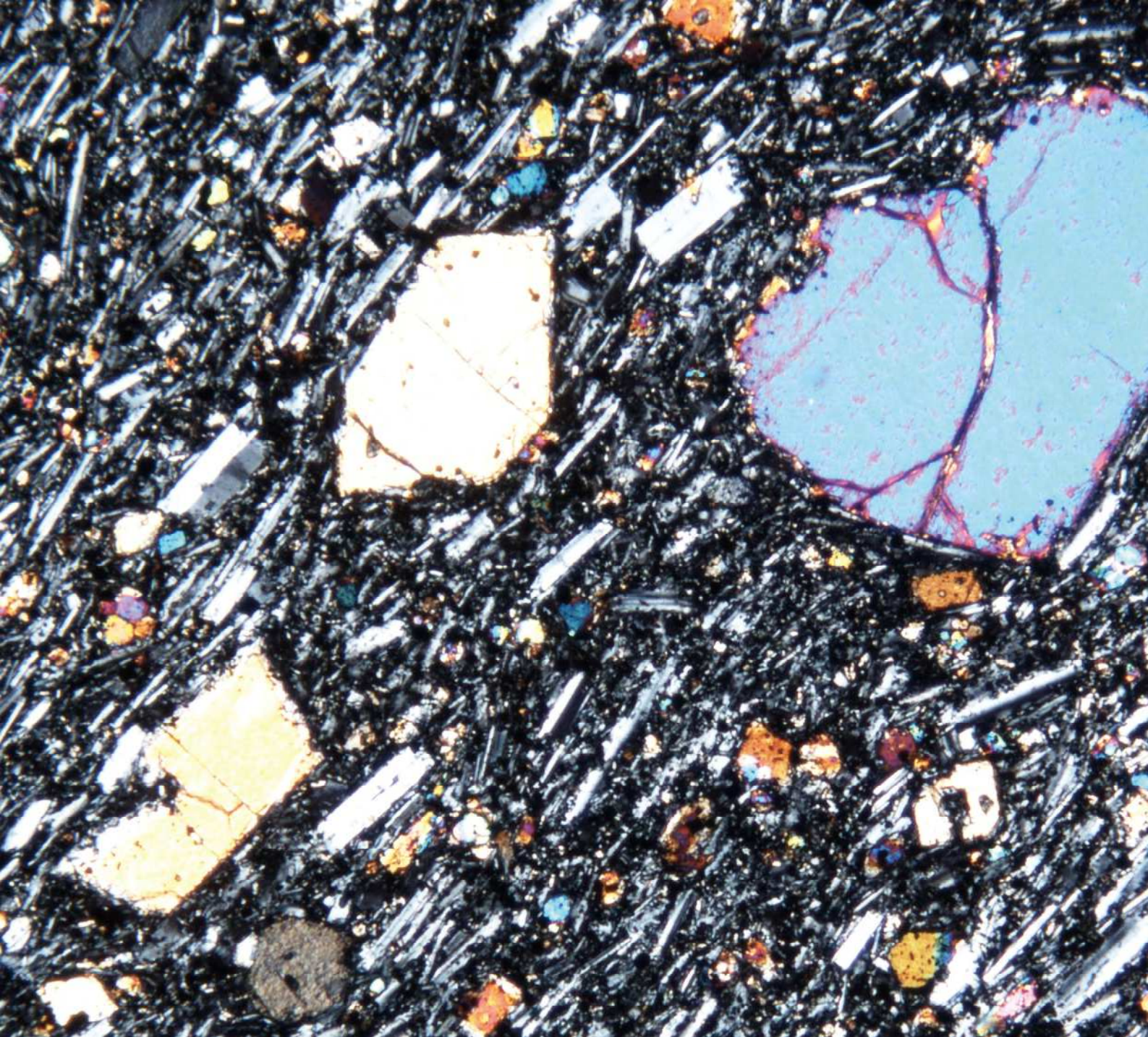
もんしょうはんがん
文象斑岩



結晶質石灰岩



らんせんせきへんがん
藍閃石片岩



石のステンドグラス2

～偏光顕微鏡の世界～

観覧
無料

開館時間 9時30分～17時

休館日 月曜日

会場 特別展示室

令和5年4月29日 土・祝

～6月25日 日

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



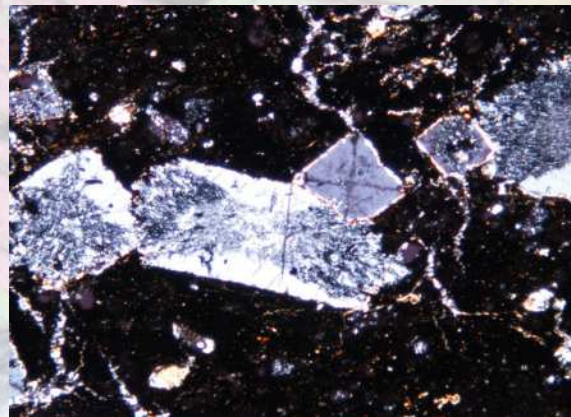
相模原市立博物館
SAGAMIHARA CITY MUSEUM

〒252-0221 相模原市中央区高根3-1-15
TEL. 042-750-8030 FAX. 042-750-8061

相模原市立博物館 検索



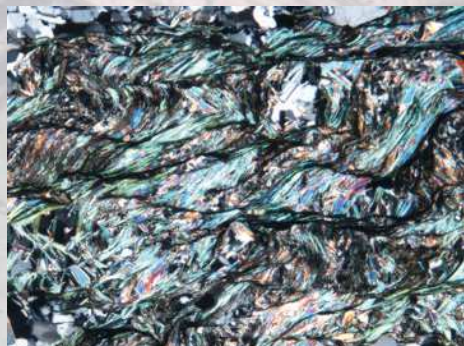
岩石を偏光顕微鏡で観察すると、肉眼で観察するのはまったく違った世界を見ることができます。その美しい色や模様はまるでステンドグラスのようです。今回の企画展では模様や色の美しい岩石や鉱物の偏光顕微鏡写真を展示します。いつもと違った岩石の世界をお楽しみください。



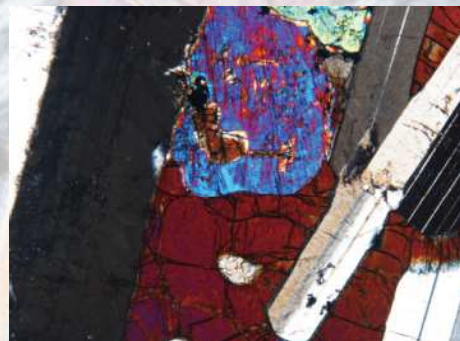
紅柱石ホルンフェルス

展示構成

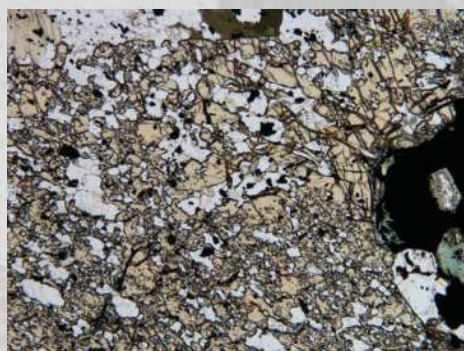
- (1) 偏光顕微鏡のしくみ
- (2) 火成岩の偏光顕微鏡写真
- (3) 堆積岩の偏光顕微鏡写真
- (4) 変成岩の偏光顕微鏡写真
- (5) 鉱物の偏光顕微鏡写真
- (6) 石のステンドグラス
- (7) 岩石薄片ができるまで



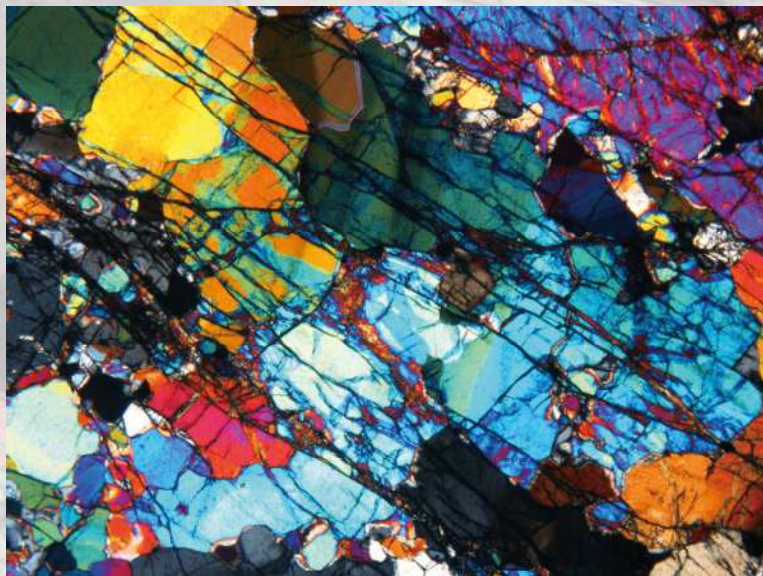
泥質片岩



斑レイ岩



ザクロ石十字石片岩中の十字石



カンラン岩

関連事業

石を顕微鏡で見てみよう

内容: 岩石を偏光顕微鏡で観察する
 日時: 令和5年6月11日(日) 10時~16時
 場所: 実習実験室

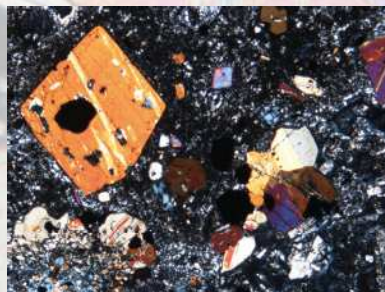
参加方法: 希望者は直接会場へ

展示解説

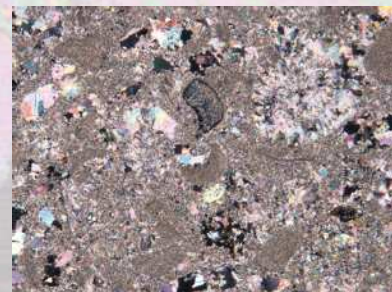
日時: 令和5年5月13日(土)、28日(日)、
 6月24日(土)
 各日14時~14時30分

場所: 特別展示室

参加方法: 希望者は直接会場へ



凝灰角礫岩



石灰岩

交通のご案内

淵野辺駅南口から

- 徒歩20分
- バス青葉循環博物館廻り(淵37系統)で「市立博物館前」下車すぐ
- バス青葉循環共和廻り(淵36系統)で「市立博物館前」下車すぐ

相模大野駅北口から

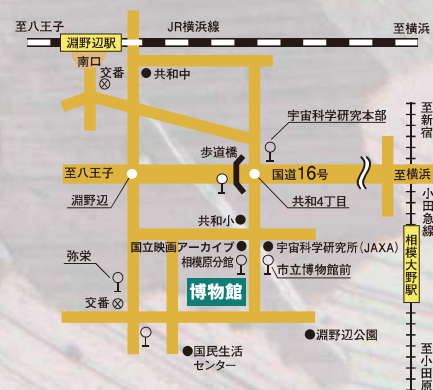
- バス相模原駅南口行き(相02系統)で「宇宙科学研究本部」下車5分

相模原駅南口から

- バス相模大野駅北口行き(相02系統)で「宇宙科学研究本部」下車5分

上溝駅から

- バス淵野辺駅南口行き(淵52・53・59系統)で「弥栄」下車8分



相模原市立博物館
 SAGAMIHARA CITY MUSEUM

〒252-0221 相模原市中央区高根3-1-15
 TEL. 042-750-8030 FAX. 042-750-8061