

「岩石・鉱物の科学」開催のお知らせ

第32回浜松日体理科教室

日程

9:00~9:30 受付

9:30~9:40 開会式

9:40~11:20 実験・実習

11:20~11:30 閉会式(修了証授与)



(1) 実験内容

☆ 実験①：岩石薄片の作製と観察

岩石をスライドガラスに貼りつけ、0.01mmほどの薄さまで削ると、光を通すようになります。この試料を岩石薄片といいます。岩石薄片を2枚の偏光板を通して観察すると、含まれている鉱物の種類によって模様が現れたり、色が変わったりします。この実験では、岩石薄片作成の最後の工程を体験し、顕微鏡で観察してみます。

☆ 実験②：鉱石磨きに挑戦

自然界で採取される多くの鉱石は、その表面がザラザラしています。そのため、鉱石は、透けて見えることがありません。様々な粒の大きさの磨き粉を使って、鉱石を磨き、その表面を滑らかにしていきます。自分だけのパワーストーンを作成してみましょう。

(2) 参加費…500円（保険代+雑費）

当日、受付にてお支払いください。

(3) 持ち物…筆記用具、上履き、お茶などの飲料水、汚れてもよい服装、軍手

(4) その他

- 感染症対策にご協力ください。マスクの着用は求めません。
- お車での送迎と駐車について
正門から入校し、係職員・生徒の誘導に従って駐車してください。
- 保護者の方の参加・聴講も大歓迎です（保護者の方の参加費は無料です）
- 参加できなくなってしまった場合は、下記（浜松日体中・高等学校）までご連絡下さい。

TEL : 053-434-0632 FAX : 053-433-7680 e-mail : info@h-nittai.ed.jp