

# 「ガラスの科学」開催のお知らせ

第33回浜松日体理科教室

日時：令和8年3月8日（日）9:00～12:00

- 9:00～9:30 受付
- 9:30～9:40 開会式
- 9:40～11:20 実験
- 11:20～11:30 閉会式(修了書授与)



会場：浜松日体中学校・高等学校 化学室（高校館4F）

(1) 実験内容

☆ 実験①：ガラスの魔法！オランダの涙と虹色のヒミツ

ハンマーでも割れない「オランダの涙」を偏光板で覗くと、不思議な虹色の模様が見えます。

これはガラスがギュッと縮まって耐えている「力の跡」です。目には見えない最強のバリアを、自分の目で確かめてみよう！

☆ 実験②：ガラスの粉を焼き付ける。～七宝焼きに挑戦～

七宝焼きは伝統工芸の一つで、金属の上にガラス釉薬を焼き付けたものです。七宝焼きを作りながら、ガラスの溶け方や発色の様子を観察してみましょう。

(2) 対象 小学校3年生から5年生

(3) 参加費…500円（保険代100円+雑費）

当日、受付にてお支払いください。

(4) 連絡事項

- 七宝焼きでは、ガラス釉薬を高温（約850°C）で焼成します。十分に注意を払い実験しますが、やけどの危険があることをあらかじめご了解下さい。

(5) その他

- 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）。お子様のみの参加でもかまいません。
- 参加できなくなった場合は、下記（浜松日体中学・高等学校）までご連絡下さい。

TEL: 053-434-0632 FAX: 053-433-7680