

「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℃）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