

## 『目からウロコの科学実験教室』

こんにちは。中央大学附属高校理科からお知らせです。

今回「目」をテーマにした科学実験教室を企画しました。実際の眼球を触ってもらい、解剖し、目のつくりやはたらきを調べていきます。また目がどのような仕組みでモノを見ているのか、目のレンズのはたらきに注目してみましょ。さらに私たちの目のレンズは何でできているのかも調べていきます。生物、物理、化学3つを混ぜた科学教室です！目的は何でも構いません。科学への興味や関心を高め、目からウロコが落ちること、間違いなしです。奮ってご参加ください。

日時：2023 年 8 月 20 日（日）

場所：中央大学附属高校生物実験室 B

時間：14:00 ～ 16:00

対象：中学 1 年生～中学 3 年生 20 名（保護者の方 1 名まで同伴可です）

費用：無料

指導：本校理科教員および生徒

内容：①ブタの目を触って解剖してみよう

②レンズの光の進み方を調べてみよう

③目の網膜に景色はどのように映っているのか調べてみよう

④目のレンズは何でできているのか、調べてみよう など

持ち物：筆記用具、タオル、マスク



申込方法：7 月 31 日（月）10 時 申込受付締切（先着順ではありません）

以下の Google フォーム URL または QR コードからお申し込みください。

<https://forms.gle/gGte3APumqLp1KMUJ9>

\*本校ホームページからも申込みできます。

8 月 4 日（金） 抽選結果をメールにて連絡



## 連絡事項

- ・37.5 度以上の発熱があるときはご参加いただけません。
  - ・室内での飲食はできません。飲み物は廊下等でお願ひします（食事はできません）。
  - ・実験中、ホームページ等に載せる写真を撮らせていただくことがあります。顔を写すことはありませんが、写真が NG の方は当日受付でお申し出ください。
  - ・実物の目を触って解剖します。参加する生徒には実験用の手袋（学校で用意）をはめて実験してもらいます。
  - ・抽選結果は申込フォーム記載のメールアドレスにお送りします。ご参加いただける方には併せて詳細のご連絡をします。  
@g.chuo-u.ac.jp からのメールが受信できるよう設定をお願いいたします。
- ★状況により中止もあり得ますのでご了承ください。中止の場合は参加予定の皆様にご連絡いたします。