

明塾新聞 十一月号

きんぐらだより



講師挨拶 今阪先生



皆さんこんにちは。突然ですが皆さんは日常生活を送る中で当たり前のように周囲で起きている様々な出来事に対して疑問を持ったことはありませんか？

例えば、ドライアイスは水につけると白い煙のようなものが出てきます。それは为什么呢。その正体は水で温められ、気体に変化したドライアイス：二酸化炭素によって冷やされ、目に見えるくらいの大きさになった空気中の水蒸気です。

私はずっと小さい時からこの煙の正体が気になっており、自分で調べてドライアイスを水につけると煙のようなものが発生するという出来事の仕組みを知

りました。その他にも、なぜ雨が降るのか、なぜ風が吹いているのか、なぜ味を感じるのか：私たちの生活にはなぜか溢れています。これらのほとんどは既に説明され、ネットや本でその答え、仕組みを知ることができ、その現象がどういった仕組みで私たちの生活に影響を与えているのか、簡単に理解することができ

ます。

しかし、私たちの周囲にはまだ説明されていない謎もたくさん存在しています。当たり前をそのまま当たり前と受けとめるのではなく、その仕組みへの疑問を持つことで皆さんの世界への印象はガラッと変わることでしょう。そしてそこから科学への道は開けていきます。



塾生にきいてみました！
好きな教科・得意な科目

僕の得意な科目は、理科の生物です。それぞれが独自の生き方を確立していて、とてもおもしろいと感じたからです。

皆さんは、「ニジュウヤホシテントウ」を知っていますか？この虫は、「テントウ」が進化した種類で、体にうぶ毛が生えています。一番の特徴は、食べる物が植物、ということ。テントウはアブラムシを主に食べていますが、このニジュウヤホシテントウは、植物を食べるようになりまし

た。この虫のように、進化のおもしろい虫はもつといると思います。興味のある方は調べてみて下さい。

大淀中学校一年

鹿野翔太くん



私の好きな教科は歴史と科学です。

理由は歴史は様々な偉人の人生や現代につながっている成果などを知ることが面白いからで、科学はこの世の不思議な現象を明らかにすることが面白いからです。

洛北高校附属中学校二年

尾谷悠愛さん



募集！

私の勝負メシ



古くからおにぎりは縁を結ぶ「おむすび」とも言われ、勝負飯の代表格です。簡単に食べられてエネルギーに変わる日本最強のファストフードですね。明塾のみなさんはここぞという時の大事な試合やテストの前に食べる勝負メシはありますか。こだわりやゲン担ぎなどのエピソードも合わせて教えて下さい。

【応募方法】文章、写真、イラスト等、すべて用紙は自由です。お名前を記入して、担当の先生にお渡し下さい。次号で紹介させて頂きます。

【締め切り】十一月十五日(月)

【特典】先着十名様に図書カード五百円分を進呈させて頂きます。

※募集テーマ以外の作品も随時受け付けています！