



向陽高校体験説明会にてSSH実験講座を行いました！

10月14日(土)、中学生とその保護者、中学校教員を対象に、**向陽高校体験説明会**を実施しました。600名を超える中学生が参加し、保護者と中学校教員を含めると約1000名に来校していただきました。今年度より、来校された皆様に向陽SSH第IV期での取組や魅力を知ってもらうために、本校在校生(8名)に「**向陽高校(SSH)について**」と題して、20分程度の説明をしてもらいました。また、体育館には7月に実施した「SSHサイエンスツアー」のポスターを掲示しました。



体験授業では今年度より「**本校生徒によるSSH実験講座**」を1つ設けました。この講座では本校生徒に授業を実施してもらいました。お気に入りの**おもしろ科学実験**について、授業プリントやパワーポイントのスライド作成、実験の準備等、すべて自分たちの力のみで行いました。授業では、ただ実験を行うだけでなく、仮説の設定、結果の考察、班員での共有など、**SSH校ならではの「探究」**を、中学生に体験してもらいました。



以下、実験講座に参加してくれた中学生の体験授業の感想です。

- 実験をしてみて、なぜこうなるのかを自分たちで考える授業がよかった。楽しい実験だった。
- 元々理科好きで、とても楽しみにしていました。今まで見たことがない実験だったし、同じ中学の子と同じ班じゃないのもあり不安でしたが、実験はとても楽しく、中学が違う子とも話すことができました。
- 中学校にはない5教科以外のSSHという授業を受けれて良かったです！！高校生の人達も優しく分かりやすく教えてくれたので安心して体験授業を受けることができました。
- すごく優しく教えてくれて、グループの子たちとも仲良くなれてとても楽しかった。もっとくわしく知りた

くなった。

- 中学校の授業とは違って、自分たちで考える時間があっておもしろかったし、いろんなことを考えられた。
- 日頃ここまで考えることは日常生活でそこまでないので、斬新で楽しかったです。
- 皆でいっぱい話し合っ、答えを求められて楽しかったです。直接お話を聞けて、いいところがよく分かりました。

- あまり気にしていなかったことを考えるのは面白いと思いました。
- 実験をして、じっくり自分で考え、同じチームの子に話したり、チームの子の考えを聞くことのおもしろさを感じれました。
- 入浴剤はよく使うので、身近なことで分かることが増えておもしろいと感じた。
- 理科が好きなので、SSHの授業を受けることができ嬉しかったです。自分で考える大切さを感じました。
- 自分の頭で考えることが大切だと改めて感じました。
- 実験をし、その実験の原因を考えることができた。なぜそうなるのか考えるのが面白かった。
- やったことのない興味深い実験でとても勉強になりました。自分の学校とちがう人と話ができるのはいいと思いました。
- 普段しないような実験をすることができておもしろかったし楽しかった。みんなでいろんな意見を出しあって答えを出すのが難しかった。
- 予想した仮説とは違ったけど、新しい発見やグループで話し合えてよかった。
- 実験おもしろかったです！！他の市や学校の子とも話せてよかったです！また実験やりた〜い！！

以下、今回の説明や実験講座を担当した在校生の感想です。

- 向陽のイベントや実験の楽しさが中学生に伝わっていいなと思う。現役の中学生からの話を聞けてとても楽しかったし、自分もがんばろうと思えた。
- 初めてこのような機会に参加することができ、緊張もすごくしたけれど、自分の中ではよくできたと思うし、楽しかったです。また、年下の子と話す貴重な経験となり、良かったです。また来年も時間があれば参加したいです。
- 2年生の環境科学科の先輩達とは関わる機会がないと思っていたので、話をして一緒に活動することができて、1年生の友達も増えて楽しかったです。難しかったけど、新しいことがたくさんできて良かったです。
- 中学生が自分たちのわかっていることを最大限に利用して考えているところを見て、私ももっと頑張りたいと思った。人と上手くコミュニケーションをとるのは難しかった。
- 中学生が一生懸命考えている姿を見て、私も頑張りたいなと思いました。また、人と関わる楽しさも感じました。
- 初めての体験授業を実施してみて、授業をする難しさが分かった。全員が初対面の中対応してみて、みんなをまとめたり、楽しく話したりと、コミュニケーション力が向上したと思った。
- 自分たちで授業を計画して伝えるのは、中学生に化学の面白さを教えるだけでなく、自らのコミュニケーション力や企画力なども養えてとても良いと思った。
- こういう生徒中心の授業を初めてやってみておもしろかったが、難しさも分かった。
- 探究活動の大切さなど、改めて感じることができた。
- 準備を通して向陽のSSH活動の多さやそれについて得られる力を再認識することができた。

溶岩ランプを作ろう！

JUST AS COOL
AS EVER

Shop our classic
LAVA® Lamps now

The Original Lava Lamp Company

