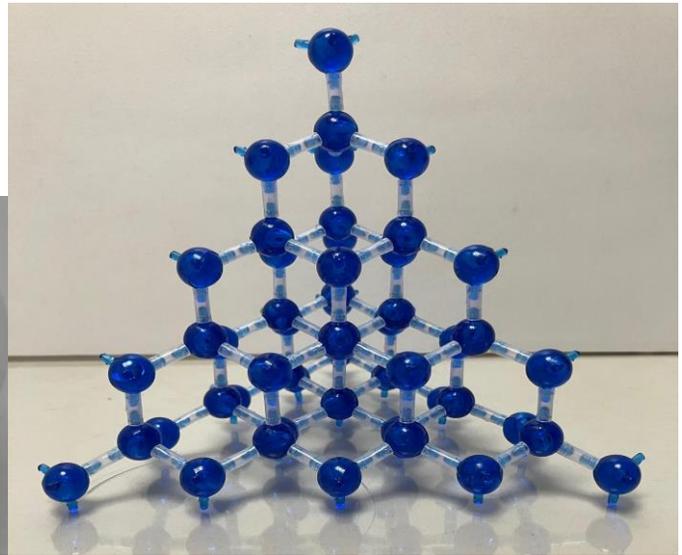
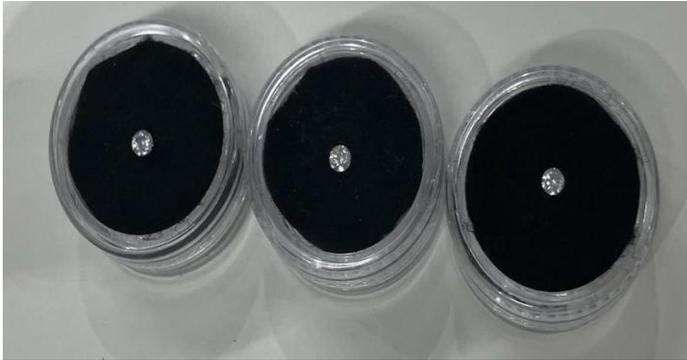


# ひらめき☆ときめきサイエンス ～超高压の世界へようこそ～

1. 活動時期  
: 2023.7.28

中学3年 女子生徒

2. 参加のきっかけ  
: 学校のポスター



## 3. 参加した感想

### ①参加する前と後の変化

中学生が対象の課外活動の中で、少し興味とは外れていたけれどやるならこれかなあと思い参加してみました。結果的に楽しい経験ができたので、いろいろなことに挑戦するのも大切だと思いました。来年から高校生になり、対象の講座が今までより多くなるのでとても楽しみです！

### ②活動中の面白かったポイント

活動を通して、初めて経験することがたくさんありました。まず、事前学習としてダイヤモンドの分子模型セットが配られ、実際に組み立てました(右上の写真)。化学部に所属していて見たことも触ったこともあったけれど、作り方は知らなかったのでおもしろかったです。

講座では、学校には無い装置を使って水の三重点の様子を観察したり、ドライアイス を液体にしたりといった実験ができました。また、天然ダイヤモンドと人工ダイヤモンドについてのお話もあり、左上の写真にある3つのダイヤの中から天然のものを当てる、というクイズをしたのが印象に残っています。(このクイズ、全ての班が間違えました。)

## 4. 今後参加する生徒に向けたアドバイス

: 少しでも興味のある活動を見つけたら応募するのがいいと思います！  
他校の人ともお友達になる良い機会なのでぜひ！