



2023年10月29日（日）
大阪公立大学 中学生対象
6つの講座に中学生57名が参加しました

プログラム

- 13:30 開会の挨拶
・女子STEAM人材育成研究所 所長 細越裕子
理系女子大学院生チームIRISによる講演
・わたしの進路設計 水口里菜
・私の夢と希望 後藤愛実
- 14:00 中学生：実習実験開始
保護者・同伴者：懇談会、実験棟見学会
- 17:00 終了

実習実験メニュー

- C-9： 地震波を解析して、地面の下を解析してみよう！
C-10： 賢いポリマーを作ろう！
C-11： キャンパスを散策しながら実験しよう
ー伊能忠敬と歩測！液体窒素！ー
C-12： 測ってみよう！動きの計測実験
C-13： 円周率をめぐる
C-14： 振動対策はものづくりの要！
構造物の振動実験と3Dプリンタ造形にトライ



中学生の声

- 学校ではない、答えのない問題をしてとてもおもしろかったです。
- 身の回りにあるものでもなにか実験や観察などができるのだとあらためて感じました。
- 大学内を色々見たり、普段使えないような液体窒素を使ったり、珍しい体験ができてとてもよかったです。
- 普段できない色々なことが体験できて楽しかったです。知識しか教えられてこなかったので、体験できてよかったです。
- 解けない問題が悔しかった。

保護者・同伴者の声

- 学生さんのお話と保護者の質問を聞くことができてよかったです。
- 学校では学べない内容を、専門家の先生方が本気の熱量で指導されている様子を見て、参加してよかったと心から思いました。
- 単なる大学入学ではなく、大学で何を学ぶかを見据えて進路を考えることができる貴重な機会だと思います。
- 具体的な目標がなくても、好きを理由に進路選択をすることが大切だと理解しました。

関西科学塾とは・・・

女子中高生の理系進路選択を支援するための事業で、今年で18回目を数えます。神戸大学・大阪大学・京都大学・大阪公立大学・奈良女子大学が中心となって、近隣の教育委員会、企業、団体、NPOと連携して開催しています。