

岡山県立津山中学校

「Be a Challenger」

～可能性への挑戦～

取組等の概要



エクスプレッション



課題研究発表会



科学の甲子園ジュニア全国大会

津山中学校では、「Be a Challenger」を合言葉に、「なぜ」「どうして」という疑問を大切にしながら、自分を乗り越え、自分の可能性に挑戦するいろいろな活動に取り組んでいます。

取組の概要

本校独自の授業「エクスプレッション」では、1年生は身近な地域から視野を広げ、フィールドワークをとおして地域で活動する方との交流を行っています。

2年生では、海外で活躍されている方々や、津山高校の先生方から様々なテーマで講演を聞くなど、「なぜ」「どうして」を追究するもとなる発想力・表現力を磨きます。そして、3年生では、自分で見つけた「なぜ」「どうして」をもとに課題を設定し、仮説を立てて検証し、論文やポスターにまとめて発表する課題研究に、1年間をかけて全員で取り組んでいます。身のまわりでおきていること、部活動や勉強に関わること、身近な生物や植物に関わることなど、いろいろなテーマで謎に挑戦しています。

他にも、本物に触れたり、自分のものの見方・考え方を深めたりする様々な活動に取り組めます。いろいろな活動から自分で見つけた不思議なこと、面白そうなことをもとにして、高校生も参加する科学のコンテストにもチャレンジしたり、全国規模の大会にも出場したりしています。