



サイエンスチャレンジ岡山2019

岡山県マスコット ももっち

ーサイエンスチャレンジ岡山とはー

科学に興味関心が高い高等学校等の生徒が、団体で協力して科学技術・理科・数学等における複数分野の競技に取り組む事とおして、科学に関する更なる興味関心の高揚及び学力の向上を図ります。



筆記競技

数学、物理、化学、生物、地学、情報の6分野について、知識を問う問題及び知識の活用について問う問題で競います。



実技競技①

「科学でウエイトリフティング、センターポールに旗を掲げよう。」炭酸ガスの力を利用して、ウエイトリフティングに挑戦します。気体の力でおもりを持ち上げる装置を製作し、おもりを持ち上げます。また、おもりを持ち上げるのに併せて、自分たちの旗を掲げます。



実技競技②

「フィールドワーク in 岡大」岡山大学構内の所定エリアをフィールドとし、生物・地学に関する問いを中心にフィールドワークを通して解答します。



実技競技③

「ポリエチレンチャレンジ」ストローとポリエチレン養生シートを使って「帆船」「飛行機」「熱気球」の3種目に挑戦します。

