



サイエンスチャレンジ岡山2018

岡山県マスコット ももち

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

「自作探査機『はやぶさ3』小惑星『モモタロウ』に軟着陸せよ」化学と物理の知識を総合的に用いて、小惑星『モモタロウ』に見立てた的（マト）に、コルク栓を用いて製作した自作探査機『はやぶさ3』を軟着陸させる競技です。



実技競技②

「吉備路フィールドワーク」きびじアリーナ周辺をフィールドとし、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「ヨットカー」「飛行機」「熱気球」の3種目に挑戦します。

