



# サイエンスチャレンジ岡山2020

岡山県マスコット ももっち

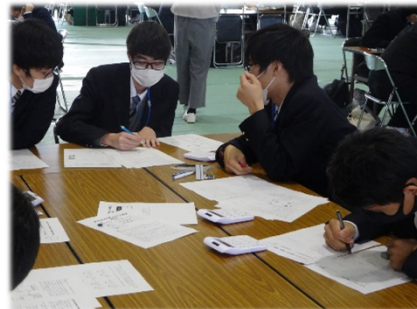
—サイエンスチャレンジ岡山とは—

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

理科、数学、情報の中から、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

「科学の力を利用して、宇宙船打ち上げと長滞空時間への挑戦！」炭酸ガスの圧力でコルク栓を加工した宇宙船を打ち上げ、できるだけ長い時間、滞空させる実験競技です。



## 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

「Fly to the sky」ストローとポリエチレン養生シートを使って「飛行機」「熱気球」の2種目に挑戦します。

