



地学部 部分月食の観測

11月19日(金)、夕方から宵にかけて、全国で部分月食が見られました。ちょうど放課後の時間帯だったので地学部で観測会を行いました。あいにくの天気でしたが、粘り強く観測を続けていると、晴れ間が現れて、はっきりと月を見る事が出来ました。たいへん深い部分月食で、皆既月食のように赤銅色の月も観測できました。



1年「SP科学」

○再生医療分野

ある事例をもとにその事柄について考える、ディスカッションする(ケースメソッド)の内容理解の為に、茨城大学の石原先生に「再生医療～iPS細胞ストックを中心に～」という内容で講座を実施していただきました。今年もそれぞれの教室に配信する形で実施しました。



○「ゆっくり、正確に着地するパラシュート」を製作しよう！試行錯誤しながら製作中

ディスカッションしながら試行錯誤を繰り返すことで来年の探究活動につながるような経験を積む事を目的として、紙、風糸、ワッシャーを用いて、できるだけゆっくり、正確に着地するパラシュートの製作を行っています。後日、競技を行います。



※各チームのパラシュートの形状が分からないように、小さな写真にしています。

科学の甲子園茨城県大会に出場

11/23(火)、つくば国際会議場で行われた「科学の甲子園茨城県大会」に代表12名が出場しました。科学の甲子園は、高等学校等の生徒チームを対象として、理科・数学・情報における複数分野の競技を行う取り組みで、全国の科学好きな高校生が集い、競い合う場です。今回はその茨城県予選でした。