



# SSH通信

第11号

## SDGsも意識してみよう！

最近、いろいろな場面で目にする機会が増えたSDGs。

SDGs = 「持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals)」とは、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17のゴール・169のターゲットからなり、先進国・途上国にかかわらず、また、多くの企業や自治体、大学などが目標の達成に取り組んでいます。



さて、今月の1年次の「理数探究基礎」、2年次の「理数探究・科学倫理」の授業では、主に「探究活動のテーマ」を考えたり、そこから仮説を立てたり、といった内容が中心です。本校の探究活動では、身近な現象や、小さな頃から疑問に思っていることをテーマの中心に据えてほしいと考えています。その身近な疑問の解決がSDGsの課題の解決となれば、その探究活動は世界につながっているといえるでしょう。テーマや仮説を考えると、SDGsも意識してみましょう！



図書室のSSHコーナー



SDGs以外の本もたくさんあります

SDGsについて詳しく知りたい人は、図書室に関連の本もそろっていますので、是非読んでみてください。ちなみに、SSHコーナーには理科や数学に関する本や、パワーポイントの使い方など、困ったときに参考になる本もたくさんあります。効果的に利用しましょう。

## 英語で実験！ 自然科学探究II & 化学基礎

2年次理系の「自然科学探究基礎II」や、2年次文系の「化学基礎」では、英語での実験授業を行いました。「Decolourization of red ink using activated charcoal」(活性炭による赤インクの脱色)、「The many faces of Sulphur」(硫黄の同素体)の実験を行い、レポートも英語で書いています。

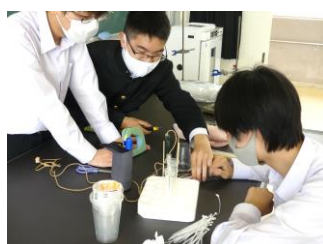


Harry先生も指導します



英語のレジュメを見ながら実験

国際的な活躍には、英語は欠かせません。勉強した英語を理科でも使い、「読む」・「聴く」・「話す」・「書く」といった実践力を高めてもらいたいと思います。



水の凍り方の実験・観察

### 今月の科学部

緊急事態宣言が発令された関係で、校内での活動が制限されてしまいました。その分は家庭でシジミやサボテンの観察をしたり、家でもできる実験をしたりと、できる範囲でベストを尽くして頑張っています！

5月14日(金) JpGU(日本地球惑星科学連合)高校生セッション申込  
昨年につき、今年も応募しています