



2 年普通科 「S P 探究」グループ編成

第2学年普通科の「S P 探究」も始まりました。休校により、自分の興味を書き出した中途半端な状態で止まっていましたが、約3ヶ月遅れてグループ編成を行いました。グループでの活動となるので、全員が自分の探究したいことそのものができるとは限りませんが、できるだけ興味・関心の近い人たちで組めるように時間を設定しました。今後、各班に一人の教員を“アドバイザー”という形で割り振り、探究を進めていきます。

本年度は、2月にSSH成果発表会として「S P 探究」のポスター発表を行う予定です。

1 年「S P 科学」

○ iPS 細胞の観察

本年度も、実際に顕微鏡でiPS細胞を観察しました。茨城大学の石原先生のご協力のもと、よくニュース等で見かける、マウス細胞由来のフィーダー細胞が周りに見えるものではなく、フィーダーフリーと呼ばれる、実際に臨床で用いられる状態のものを観察させていただきました。観察後、積極的に質問をしている生徒やスマートフォンで写真を撮っている生徒も見られました。



○ 校長講座「宇宙人が来た～知識に関する考察」

村田校長先生に、科学的に物事を考えるということについて、特別講座第1弾を行っていただきました。投票結果をリアルタイムに反映できる。Mentimeter というツールを用いて意見集約を行ったり、ディスカッションを行ったりしました。



1 年 学科・コース選択説明会が開催されました

本校のSSHの主対象が理数科です。“サイエンスエキスパート”になるべく、様々な事業に取り組みます。理科好き・数学好き・積極的に活動したい人は、ぜひ理数科を希望してみてください。