

SSH 通信では、SSH に関する情報を随時お知らせします。

▶ 3 学年ベーシック探究「表現力養成講座（理系）」

8月22日（火）、23日（水）の3学年ベーシック探究の時間に、「表現力養成講座（理系）」が行われました。

理系クラスを対象に、物理・化学・生物分野から研究したいテーマを一つ選び、主体的に実験計画を立て、得られた実験結果を基に考察し、レポート作成を行うことが目的とされています。

今年度のテーマについて、物理分野は「面積速度一定の法則の検証」、化学分野は「無機物質の同定」、生物分野は「DNA 鑑定」です。

普段なかなか時間をかけて出来ないような実験に対し、生徒達が熱心に取り組む様子が印象的でした。



▶ 物理チャレンジ2023全国大会で優良賞！

物理チャレンジ2023にて本校生2名が予選を突破し、8月19日（土）～22日（火）に岡山県で行われた全国大会に出場しました。本校生1名が見事に優良賞を獲得しました。

優良賞の獲得は、本校において3年連続となります。なお、今回優良賞を獲得した3年生の新保隆太君は、化学グランプリ2023においても銀賞を受賞しております。おめでとうございます！！



▶ ウメタンS オンライン発展講義「Beyond 5Gで10年後の生活はここまで変わる！」

9月20日（水）放課後、ウメタンSのオンライン発展講義が行われました。

講師は、情報通信研究機構（NICT）の石津健太郎先生で、テーマは「Beyond 5Gで10年後の生活はここまで変わる！」です。2030年からの将来の通信技術であるBeyond 5Gの世界観では、スマホの単なる通信システムだけではなく、交通業界や電力業界が業種の垣根を超え連携し新たな通信システムが採用され、私達の社会もより生活しやすいものへと変化する時代がやってくるとの事でした。アバターロボットの実用や空飛ぶ車の運行なども可能に。とても将来が楽しみです！！

▶ 今後の主な SSH 行事予定

10/3（火） 1年SS 探究 フィールドワーク

10/4（水） ウメタンS オンライン講義 「全固体電池研究の最前線」東北大学 大野 真之 先生