

工業版STEAM教育～模擬人工衛星（缶サット）打ち上げ実験

令和6年6月29日

6月29日（土）、工業版STEAM教育の取組として、本校の宇宙科学部も含めいくつかの高校、大学が集まって、ロケット打ち上げ実験を行いました。大阪電気通信大学様の協力を得て、同大学の四條畷キャンパスのグラウンドをお借りしました。梅雨の合間の好天で、蒸し暑かったですが、絶好の打ち上げ日和でした。

実験では、各校が作成したロケットを打ち上げられました。本校は模擬人工衛星を搭載したロケットを何度かに分けて打ち上げ、ロケットの飛行状況を確認し、その後、切り離された模擬人工衛星が決められたミッションをこなす様子を検証しました。今回もまずまずの成果が得られたということです。

本校だけでなく、各校の今後の健闘を祈念しております。

なお、この取組には、様々な企業様、事業所様の協力をいただいております。心から感謝申し上げます。



模これ
擬れ
人が
工空
衛き
星缶
缶サ
サイ
ツの



打ち
上げ
の
瞬間
です