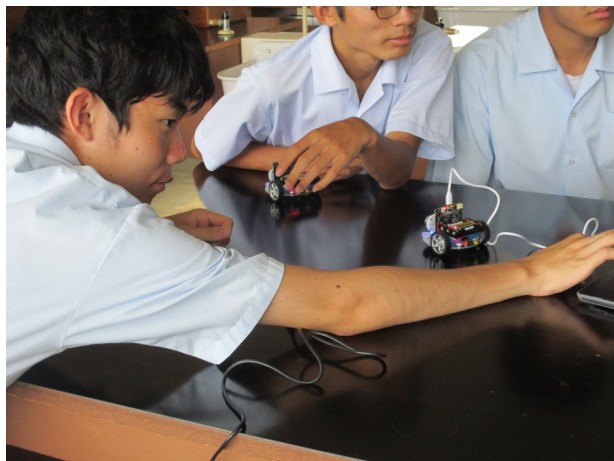
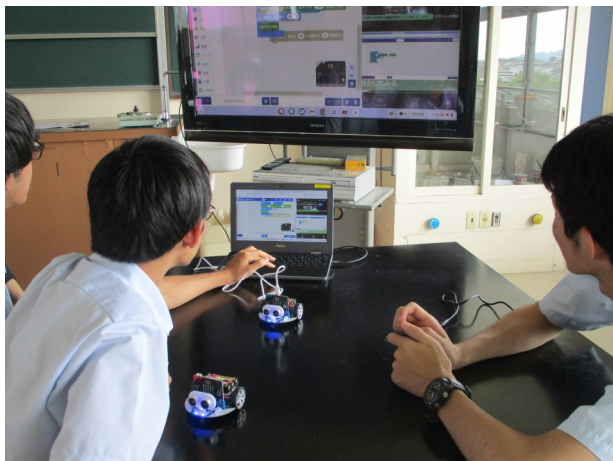


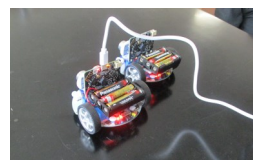


夏休みの活動～県外高校生とのオンラインワークショップ～

大分県立舞鶴高校主催 第3回スペースサイエンスカフェ
『月面探査をテーマとした自立型ロボットの制御』

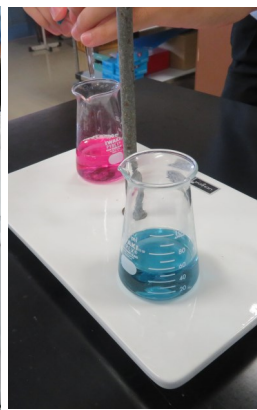


県内外から7校が参加し、本校からは2年生2名、1年生1名が参加しました。大分大学教育学部の杉山昇太郎先生の御講義の後、マイクロビットを利用したプログラミング実習では、実際にプログラムを作ってロボットを動かしました。講義、実習共にとても興味深い内容でした！



東京都立科学技術高等学校主催 実験ワークショップ

『飲料水の成分分析～あなたの好みは飲料水？それともボトル水？』



化学グランプリ全国大会の実技試験を体験するワークショップです。今年は2年生7名が参加させて頂きました。2年生で学習する「滴定操作」やパックテストを使って、市販の水や水道水の硬度、残留塩素等を調べました。



水の硬度によって、紅茶の色が全然違いました。こんなに違うなんて、ビックリでした。

高度な内容で、しかも、まだ授業で習っていなかったもので、事前により勉強して本番に臨みました！



こちらには全国から21校が参加。今回はオンラインでしたが、SSHでは他校との交流の機会がたくさんあります。