

## 宇宙エレベーターロボット競技会関西大会で優勝

令和元年 9 月 29 日（日）に大阪で開催された「宇宙エレベーターロボット競技会関西大会」にコンピュータ部の生徒 25 名が参加しました。

宇宙エレベーターロボット競技会とは、レゴマインドストームのパーツのみで運搬ロボットを製作し、地上 4m に設置された宇宙ステーション（円形の箱）にピンポン球を運ぶという競技です。運搬したピンポン球の数やロボットの重量などで競う競技会です。

この大会にはグローバル部門とリージョナル部門があります。リージョナル部門は関西大会のみとなりますが、グローバル部門は関西大会内で上位チームになると全国大会に進むことができます。本校からは 1 年生のチームが 2 チームリージョナル部門へと出場し、2 年生のチーム 3 チームがグローバル部門に出場しました。

グローバル部門では、理数科のチームが優勝して普通科の 2 チームも上位に入ることができました。この結果、2 年生の全チームが全国大会へ進むことができました。

日頃の練習では、ロボットがどのような機構であれば課題を達成することができるのかを考え、メンバーと協力しながら何度もロボットを組み立て直しました。競技会当日も上位に入るために競技本番までロボットの調整を行いました。この活動を通じて、生徒たちは思考力やチームワーク力、コミュニケーション力を向上させることができました。



## プレゼンテーション講習会

令和元年 10 月 1 日（火）7 時間目の時間に、岡山理科大学 森裕一先生にプレゼンテーション講演会を行っていただきました。ポスターの作り方について詳しい説明をしていただきました。図や表のレイアウトなど基礎的な内容に加えて、「読ませるポスター」を「見せる（魅せる）ポスター」にする方法について実際にポスターを比較しながら説明していただきました。

次回は 12 月にスライドの作り方と発表の仕方について講演していただく予定です。

