

## 平成30年度 アジア拠点広島コンソーシアム（GSC広島）

### ホップステージ1回目に参加しました！

5月27日(日)に広島大学千田町キャンパスで行われたGSCホップステージ1回目に、1年理数コースと希望生徒が参加し、3つの講演を聴きました。

- ①「科学研究を始める前に」 広島大学大学院生物圏科学研究科 西堀正英准教授
- ②「科学論文作成上の注意」 広島大学副学長・大学院生物圏科学研究科 古澤修一教授
- ③「宇宙を飛ぶ幹細胞

～微小重力環境を使った再生医療とロボットを使ったリハビリテーション～

広島大学宇宙再生医療センター長・大学院医歯薬保健学研究所 弓削類教授

会場には県内外から300名を超える高校生が集まり、みんな熱心に大学の先生の講演を聞いていました。世界の最先端で活躍されている大学の先生方から直接話を聞いたり、他校の高校生が積極的に参加している様子を見たりすることで、本校の生徒も大いに刺激を受けたようでした。また、講演内容を自分なりに解釈しようとし、その中で生じた疑問を大学の先生方に積極的に質問をして理解を深めていました。

講演③では、一昨年度にNASAの学会で発表した本校科学部生物班の研究を、昨年度、NASAが宇宙で実験し、本校の研究結果と同様の結果を得たという報告がありました。参加した生徒たちは、理数コースの卒業生が、本校在学中に米国の学会で研究発表し、その研究を大学の先生が高く評価してくださっていることを知り、自分たちも世界で活躍できるチャンスがあることを実感する良い機会となりました。

これらの講演会で学んだことを今後の科学研究に生かしていきたいと考えています。

