

2年生理数科 サイエンスプログラム2 課題研究 1学期の様子

2年生理数科では、サイエンスプログラム2（SP2）の授業で「課題研究」を実施しています。7月30日には1学期最後のSP2の授業がありました。その活動の様子を紹介します。

1年次の冬から2回に渡って研究テーマについてのレポートを作成し、5月に研究分野のグループ分けが決定しました。研究グループの数は、数学2、物理2、化学3、生物2、地球科学1、生活科学1、スポーツ科学1の計12チームです。今年度は5月27日にSP2のオリエンテーションを行い、翌日から本格的に課題研究がスタートしました。7月上旬までは、3年生理数科の先輩たちも同じ時間にすぐそばで課題研究を実施していました。発表会も含めて先輩たちの様子を近くで見ることで、自分たちの1年後の姿をイメージできたのではないのでしょうか。

休校期間があったことで例年より遅れてのスタートとなりましたが、発表会の時期は変わらないため、夏休み中にも研究を進めておく必要があります。7月30日には、既に研究の方向性が決まっているチームも研究テーマに悩んでいるチームも夏休みの研究のスケジュールを立てたり、先行研究を調べ自分たちの研究のアイデアを出したりと熱く議論していました。

今後の研究が楽しみです。

