

# 第1回課題研究指導開催

——2年 SS 発展探究——

期 日: 令和6年5月31日(金)第5・6時限

場 所: 本校理科実験室・ゼミ室・教室・図書館等

参加者: 2年探究科学科生徒80名

富山大学から13人の先生方をお招きして2年探究科学科SS発展探究の第1回課題研究指導が行われ、教科ごとに探究するテーマの内容や、仮説や実験について指導や助言をいただいた。例年より2週間ほど早く実施されたこともあって、大まかな研究テーマをもとに研究の見通しを立てただけの段階の班から、既に研究テーマを設定して研究を始めている班まで、教科ごと、班ごとに活動の進展に差はあったものの、有意義な時間になった。

生物ゼミでは、研究班ごとに自分達の考えている研究についてのプレゼンテーションを行い、これまでに考えた仮説や実験の見通しをゼミ内で共有した。すでに研究テーマを決めて実験の見通しを立てている班は、主に今後の実験方法についての指摘を受け、材料の入手方法や実験の正確性など、自分たちでは考えが及ばなかった点にまで沢山の指摘や意見をいただいた。おおまかな研究テーマはあるが研究の方針が定まっていない班は、まず研究の目的を明確に設定するようにと指導を受けた。また、各班の発表後の質疑応答でも、生徒が積極的に話に参加したり、他班のテーマに関する先生方の知見に耳を傾けたりして、最大限に学びを得ようとする姿が見られた。

今回、大学の先生方から様々な指摘をいただき、自分たちの仮説や実験計画についてまだまだ考えが浅く、実現にはほど遠いものであると実感した。また、研究におけるテーマや目的を設定する重要性を強く感じた。今後の探究活動では、今回得た学びを存分に活かし、充実した時間にしていきたい。

