



《総合探究・企業連携》「情報収集ワークショップ」を実施しました！

11月12日、一般社団法人「Fora」の丸山農さんを講師にお迎えし、情報収集に関する講義・ワークショップを実施しました。情報収集手法マップなどを用いた丁寧で分かりやすい説明により、充実した2時間となりました。

1年生からは、「テーマを持たずに調査するのではなく、自分のテーマに基づいて仮説を立ててから情報収集することが大切だと分かった」「検索の手順が端的に示されていて理解しやすかった」「アンケートでは対象者を意識して設計することで、より良い結果が得られると分かった」など、前向きな感想が寄せられました。



1年生は現在グループ探究に取り組み中です！学んだことを活かしたいですね！



講師の丸山農さん

《理数探究・アトリーチ》東京都内SSH指定校合同発表会に参加しました！

12月21日、工学院大学新宿キャンパスで開催された「東京都内SSH指定校合同発表会」（以下、SSH合同発表会）に、理数探究を履修する生徒20名が参加しました。本発表会には都内のSSH指定校19校が参加し、今年度は約1,200名の生徒が集いました。

本校の生徒は、物理・化学・生物をはじめとする多様な分野である情報やその他のテーマで発表を行いました。近年は、身近な日常生活や巡査での経験をもとにテーマを設定した探究も増えてきています。

【参加した生徒の感想（一部抜粋）】

- 今回の発表会では、さまざまな点で大きな学びがありました。自分の探究について話すことで、何が分かっていて何が分かっていないのかを改めて整理することができました。また、話すスピードや声のトーン、発表の進め方を意識したことで、プレゼンテーション能力の向上も実感しました。一方で、テーマが抽象的であったため、十分に伝えきれなかった部分もあり、今後は誰にでも分かりやすい発表を心がけたいと感じました。さらに、他校の生徒の発表から多くの新しい知識や視点を得ることができ、質問を通して交流の重要性も実感しました。
- 自分にはなかった視点から質問を受け、返答に悩む場面もありましたが、それを含めて非常に価値のある対話を多くの方々と行うことができました。また、自分と似たテーマの発表を聞くことで、探究の進め方や考え方について参考になる点が多くありました。今回の発表会で得た気づきを生かし、今後は実験手法の改善だけでなく、別のアプローチにも挑戦しながら、探究活動をさらにブラッシュアップしていきたいです。



発表の様子①



発表の様子②