

夏学 2022 実施報告書

開催日	2022年8月7日(日)
開催時間	13:20~15:45
名称	女子中高生夏の学校 2022
主催者	NPO 法人女子中高生理工系キャリアパスプロジェクト
開催場所	オンライン開催
行事概要 (100文字程度)	夏学プログラムのうち、「ポスターとキャリア相談」に参加。「あなたは将来研究者?それとも技術者?—あなたも、技術のプロフェッショナルになりませんか—」をテーマとし、事前に紹介動画及び概要説明のパワーポイントを作成・公開。紹介動画は直前の技術サロン参加者2名に登壇いただいた。
参加人数	(学生) 3+1+1+2+2=9人 (委員会) 委員1名 委員補佐4名 計5名 関係者1名 ※委員1名・委員補佐1名が夏学事務局スタッフとして参加

実施内容

<p><概要>13:20~15:45に5タームの設定(20分×4ターム+25分×1タームで最後の5ターム目のみ生徒が自由にブースを選択)</p> <p>9名中7名の生徒は理系が好きとのことであった。親戚に勧められて参加した生徒や親が数学の教員や電気工学系の生徒、担任が化学の先生など、周囲の影響も受けているようだった。将来に向けて興味ある分野としては、AI、機械、宇宙、情報、化学、放射線、薬学と多岐にわたっていた。また、社会に役立つ仕事、SDGsに関わる仕事をしたい、環境に優しい化学に興味があるなど、現在の環境問題が背景にあると感じた。生徒の真摯で前向きな様子が印象的だった。技術士についての質問もあり、興味を持ってもらえた。</p> <p><以下、Q&A等></p> <ul style="list-style-type: none"> ・高専では専科の方が詳しく学べるか?⇒専科は大卒同等とみなされる。 ・技術士の部門では航空・宇宙に興味がある。技術士会ではどのような活動をしているのか?⇒部門ごとの部会、講演会、技術士を目指す人の支援、自治体等の委員会への参加等 ・技術士としてはどのような仕事があるのか?情報工学に興味を持った。具体的にやりたいことがあって技術士になったのか?⇒建築、医療を除く科学技術に関する21の専門分野がある。情報工学に関し、オープンソースソフトウェアは世界中で共有し開発可能。 ・教員になりたかったが、話を聞いて技術職も良いと思った。 ・父が電気工学系だが自分はこの分野には興味はない。電気・電子部門はどうして興味を持ったのか?⇒大学の講義で学んだ技術が身近な製品に利用されていると知ったから。 ・資格を持つことの強みは何か?⇒仕事上必要な資格。昇給・昇格がある。技術士会では他分野の技術者との交流ができる。キャリアを見直し(転職・再就職)やすい。その分野の一定の能力があることの証明になる。自分の仕事に自信がもてる。

写真

