

令和4年度 SSH 外部機関連携講座

千葉市科学館連携講座「高校生プラネタリウム」

を実施しました

□実施日 事前指導：令和4年10月27日（木）

実習：令和4年12月17日（土）

□参加生徒 理数科2年3名 理数科1年7名 計10名

□連携機関名 千葉市科学館

□内容

千葉市科学館・千葉市立稲毛高校と連携し、千葉市科学館高校生無料開放日のイベントとして本校生徒がプラネタリウム投影の企画と運営を行いました。今回の投影では、50分の発表のうち前半を稲毛高校天文部が担当し、後半を市立千葉高校が担当しました。市千葉生はボイスドラマ風の脚本を書き、幅広い年代が親しみやすいよう物語形式で星座や銀河の解説を行いました。台本や資料の作成、映写装置の操作や音響、ポインタ等による演出も含めて生徒が主体的に準備し発表に挑みました。発表前は、毎日の放課後学校で台本の読み合わせをしたり、科学館で4回の練習をしたりして、完成度を高めました。その甲斐あって、イベント当日にはよどみなく発表でき、投影は好評を得ました。

□生徒の感想

- ・ 普段触れられない機械を触ることができたことは貴重な経験だった。
- ・ 説明のために星の説話について深く調べた際に新たな発見があり勉強になった。
- ・ 皆で練習したり準備したりするのが楽しかった。