

11月10日(火) 2年理系クラス ・ 11月17日(火) 2年理数科

『すばる天文台ハワイ観測所からのインターネット授業』

11月10日(火)と11月17日(火)に国立天文台ハワイ観測所のアウトリーチ・スペシャリストの嘉数 悠子さん(カサ ユウ子)を講師に2年理系クラス・理数科クラスを対象としたインターネット授業を行いました。授業は日本時間午前9時40分、ハワイ時間午後2時40分から始まりました。



理系クラスの授業では「すばる望遠鏡で探る宇宙」という題で講義をしていただきました。すばる天文台をどうしてハワイにつくったのか。すばる望遠鏡にはどんな新技術が使われているのか。他の星にも生命はいるのか。宇宙の果てには何があるのか。などの興味深いお話をさせていただきました。講演の後は、質問にも丁寧に答えていただきました。



理数科クラスでは、東京実習で学んだことをまとめた資料を用いて、代表の生徒が「小惑星探査機『はやぶさ』について」、「金星探査機『あかつき』について」、「ロケットについて」というテーマで発表しました。発表の後では、ハワイ観測所の嘉数さんと小惑星の研究をされている寺居さんにコメントをいただきました。