

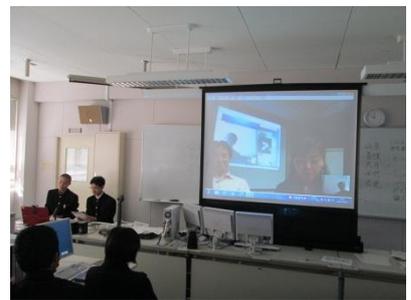
## < 2 年 生 理 数 科 >

### すばる天文台からのインターネット授業

日時：平成 25 年 10 月 29 日（水）

益田高校理数科 2 年生が益田高校パソコン教室で「すばる天文台からのインターネット授業」を体験しました。授業は日本時間 10 月 29 日(水)午前 9 時 40 分、ハワイ時間 10 月 28 日(火)午後 2 時 40 分から始まりました。

1 時間目は 4 つのグループに分かれて代表の生徒が「ビックバン・インフレーション理論について」、「すばる天文台について」、「星の誕生と銀河について」、「宇宙の誕生について」というテーマで発表しました。発表の後ですばる天文台の田中 壺さん、嘉数悠子さんのコメントをいただきました。



2 時間目は「すばる望遠鏡と我々の宇宙」という題で講演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。我々のいる宇宙とはどのようなものなのか。宇宙はいつ生まれたのか。宇宙の大きさはどれくらいなのか。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。



益田高校の 2 年生 9 名は 12 月にこのすばる天文台を訪問します。来年度もこのハワイ研修は続ける予定です。

またこの「すばる天文台からのインターネット授業」を来年度 7 月の「益田さいえんすたうん」で行う予定です。場所はグラントワです。すばる天文台の研究者の方から直接お話しを聞き、質問ができるチャンスです。宇宙に興味のある小学生・中学生の皆さんの参加を待っています。