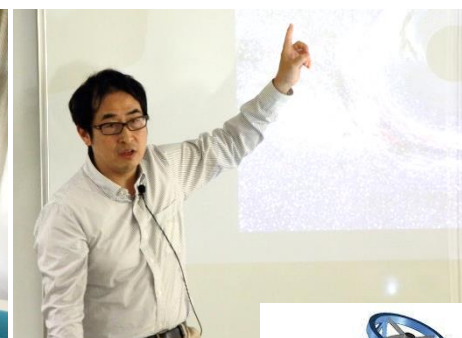


「Keimei SCIENCE 講演会 2018」

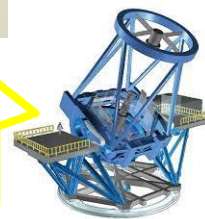
『すばる望遠鏡の見た宇宙』

～そしてその向こう～

東京大学大学院,理学系研究科,天文学専攻教授, 柏川伸成先生にご講演いただきました。宇宙が大好きな生徒も, そうでない生徒にもわかりやすく, 魅力的なお話をいただきました。「宇宙」という未だ謎が多く, 未解明な世界を近くに感じられ, あっという間の1時間でした。ありがとうございました。



すばる望遠鏡
アメリカ・ハワイ
マウナケア山頂



<生徒の感想文より、一部抜粋>

- ・柏川先生がどんな質問に対しても、とても詳しく、かつ噛み砕いて答えることができることに感銘を受けた。僕も何かに携わるのなら、柏川先生のようなプロフェッショナルになると、目指す水準が定まった。(高2男子)
- ・すばる望遠鏡や、30m 望遠鏡計画に日本の技術が使われていることが嬉しかった。また TMT 作成に五ヶ国が協力して行い、それぞれの得意分野や技術を集約して、数多くの人たちで作り上げていることにも魅力を感じた。(高2女子)
- ・家にある天体望遠鏡は鏡のみの構造だが、すばる望遠鏡には多くのセンサーやカメラが備わっていることに驚いた。いつか本物を見に行きたい。(高1女子)
- ・宇宙にはわかっていることと、わかっていないことがあり、一つを解明してもさらに謎が深まる場所に面白さを感じました。(高1女子)



質問もたくさん出ました！

銀河の重さはどうやって測るの？ ホワイトホールってあるの？ ブラックホールからは何故出られないの？ TMT に募金はできるの？ 銀河の色は何で決まるの？