

高津高校 SSH 通信



第16回高津クリエイトラボセミナー

105年の歴史を持つ高津高校。GLHS 委員会と同窓会が協力し、「君たちにもっと刺激を与えたい！」そんな気持ちで企画した、高津高校 OBOG による、高津生のための特別講演会。それが、高津高校クリエイトラボ・セミナーです。このセミナーでは、講師が高津高校の卒業生、開催場所も高津高校であり、月1回のペースで実施しています。今回の内容は以下の通り。

テーマ：太陽系外の世界を探検する

内 容：

我々は、太陽という恒星の周りの第3惑星（＝地球）に住んでいます。20世紀末までは太陽系しか知らなかった人類も、いまでは5000個以上の惑星系の存在を確認しています。こうした太陽系外の惑星はどのように発見し探査するのか。これまでに発見された惑星系は、太陽系と違うのか似ているのか。地球のように生命が住めそうな惑星は存在するのか。太陽系外惑星研究の最前線についてお話ししたいと思います。

今回は国立天文台/東京大学/総合研究大学院大学の教授にお越しいただき、生命体が存在しうる領域であるハビタブルゾーンや、その領域に存在する惑星の存在等についてお話しいただきました。緩急を織り交ぜたお話で本当に興味深く、話を聞いている生徒はとても集中し、一緒に聴講していた私も前のめりになって聞いていました。もともと生徒たちの関心の高い宇宙に関する分野ですが、それがさらに高まったのではないかと思います。

