

地球を使って宇宙を探る ～高山での宇宙線空気シャワー観測～

10月10日（日）14時から、ちばアカデミア講座3を開催しました。今回は、東京大宇宙線研究所高エネルギー宇宙線研究部門教授 塚 隆志 氏を講師にお招きしました。

原子や光の基礎知識を冒頭でご紹介いただいた後、宇宙線の仕組みや空気シャワーのメカニズムをご説明いただきました。また、最新の宇宙線研究施設やニュートリノに関するノーベル賞と宇宙線との関連もご紹介いただきました。

受講者が宇宙科学の学びを深める有意義な機会となりました。

【受講された方の感想】

- 先生のエネルギーがすごいと思いました。とても良い熱い講座に参加できて嬉しく思いました。ありがとうございます。今後のノーベル賞期待します。
- とても難しかった。しかし知りたい、知らなきゃという刺激をいただいた。
- 宇宙に関心があった為、大変興味深かった。ぜひオープンキャンパスに行っているのを見てみたい。
- 最初に基礎知識の説明をしていただいてよかった。実験（研究）部分以外の背景・事情の説明もあって面白かった。



塚 隆志 氏



会場の様子