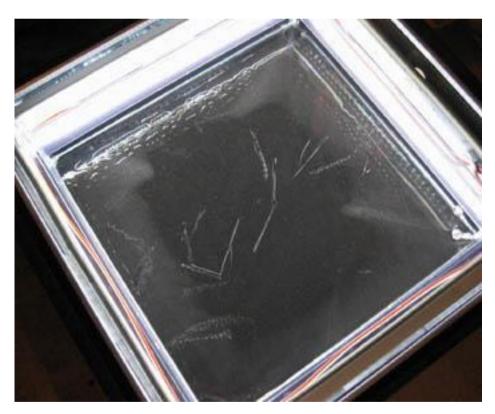


地球には私たちの首では見ることのできない粒が数多く降り注いでいます。その、首では見えないほど小さな粒を「宇宙線」と呼んでいます。私たちの研究室では宇宙線を私たちの首で見えるようにして、宇宙の様子を調べています。

では、どのようにして目では見えない宇宙線を見ているのでしょうか?

「霧箱」という基本的な装置を使って宇宙線を目で見て、宇宙研究について学んでみましょう!



うえ しゃしん きりばこ ようす 上の写真は霧箱の様子

うちゅうせん とお みち しろ せん 宇宙線の通り道が白い線となって目に見える

しんしゅうだいがく りがくぶ ぶつりかがくか うちゅうせんじっけんけんきゅうしっ信州大学 理学部 物理科学科 宇宙線実験研究室