

C-2

宇宙線で見える宇宙

宇宙の様子を知るためには望遠鏡で観察すればいいと考えがちですが、宇宙

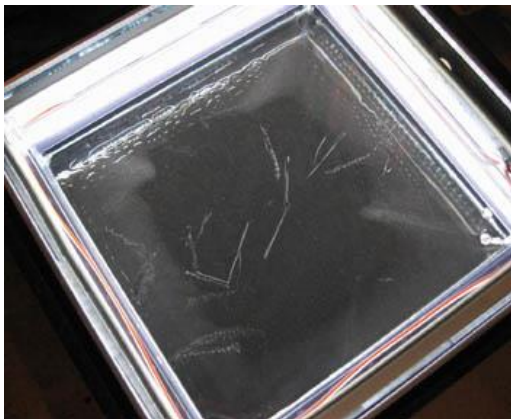
を見る方法は光だけではありません。私たちの研究室では宇宙線という目に

見えない粒子を使って宇宙を見ています。宇宙線を使うと宇宙のどのような姿

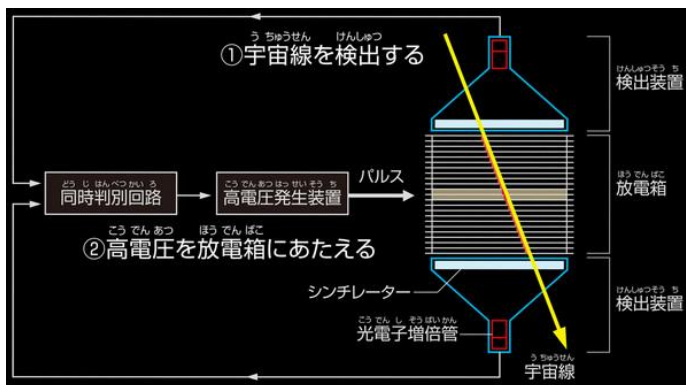
が見えるのでしょうか？

霧箱やスパークチェンバーを使って宇宙研究について学んでみましょう！

展示1 「霧箱で宇宙線観察」



展示2 「スパークチェンバーで宇宙線観察」



信州大学 理学部 物理科学科 宇宙線研究室
大岩・武藤・山本・和田