

# 宇宙には 放射線がいっぱい

～宇宙放射線の足あとをのぞいてみよう～

量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所

“生身の人間はもって1～2分”と言われる宇宙環境。その原因の一つが宇宙放射線。その正体は、光に近い速さで飛び交う高エネルギーの原子核です。

でも、宇宙放射線がどこで生まれて、どのように地球まで飛んでくるかは、まだわかっていません。

宇宙放射線の足あとを、顕微鏡を工作して観察し、宇宙放射線の最新科学から、人の健康と関わる最新研究についてお話します。

日時： 10月6日(土)  
13:30～15:00

場所： 千葉市科学館 8F  
科学実験室B

定員： 36名 (先着順)

## <お申し込み方法>

千葉市科学フェスタ事務局まで電話でお申し込みください。

電話番号： 043-308-0519

受付期間： 10月5日(金) (但し定員になり次第終了します)

顕微鏡を  
一人ひとつ手作りします



どんな顕微鏡が  
できるかな♪

国際宇宙ステーションにのっていた  
検出器(サンプル)も差し上げます!