

## ハローサイエンス

# ニュートリノ

## で解明する宇宙の究極の謎

J-PARC では、T2K 実験というニュートリノの実験を行っています。この実験は、ここ東海村で作り出したニュートリノを、300 km 離れたスーパーカミオカンテへと撃ち込むという規模の壮大さもさることながら、ニュートリノ振動現象を詳細に調べることで、最終的には「我々の宇宙は何故存在しているのか」という究極の謎を解明しようとしているという、中身も壮大な実験です。

その T2K 実験について御話しします。

お話しする人

ただ しょう  
**多田 将**

J-PARC センター ニュートリノセクション



日時 **4月28日(金)**

**18:00~19:00**

会場 **アイヴィル**

東海村産業・情報プラザ(旧リコッティ)

1階 ラウンジ

次回予告

5月26日(金)

18:00~19:00

「原発のゴミを加速器で減らそう!

—使用済核燃料の分離変換技術—

講演者: 佐々 敏信