

# ハローサイエンス

Hello Science

今回のテーマ

とうかいまるごと博物館

## 続・ニュートリノをたくさん作って調べる

昨年9月、熱弁のあまり  
タイムオーバーとなり  
今回に続く!

なかだいら たけし  
講師 **中平 武**

素粒子の一つであるニュートリノの未解明の性質は、「なぜこの世に物質が存在するのか」を解明するヒントかもしれません。加速器を使ってニュートリノを大量に生成し、その性質を調べる研究を紹介します。前回の実験概要につづき現在進行中の施設の増強についてお話しします。

前回のおさらいもしますので、初めての方もご参加下さい。

★ハローサイエンスの過去分の動画はJ-PARCホームページにあります。

ホーム → 広報資料 → 映像プログラム ハローサイエンス <http://j-parc.jp/c/public-relations/movies.html#Hello-science>



### 事前申込みのお願い

- ・J-PARCハローサイエンスは、当面の間オンライン併用で開催し、万が一会場開催を中止とする場合でも、オンラインで実施いたします。
- ・参加ご希望の方は、前日の17時までに、氏名・電話番号・電子メールアドレス・参加形態『オンライン(zoom)または会場(いばらき量子ビーム研究センター)』を明記のうえ、電子メールで [sci-com@ml.j-parc.jp](mailto:sci-com@ml.j-parc.jp) へお送りください。返信メールにて詳細をご案内いたします。
- ・会場は **いばらき量子ビーム研究センター (IQBRC)** です。ソーシャルディスタンス確保のため、来場者は、**先着10名**と致します。事前申込みがない場合は当日の受付ができませんので、**必ず事前申込み**をお願いします。

日時

1月28日(金)  
18:00~19:00

会場

いばらき量子ビーム研究センター  
(IQBRC) 1階

事前申込み制 / 参加費無料

オンラインのみで開催の場合には  
ホームページでもお知らせします。



<https://j-parc.jp/c/information/index.html>



### 新型コロナウイルス感染症拡大防止に向けた取り組みと来場者へのお願い

- ・会場入り口に、アルコール消毒液を設置します。
- ・飲食物の提供は、当面見合わせとさせていただきます。
- ・座席は事前に消毒し、出来る限り間隔を開けて設置します。
- ・スタッフは、マスクを着用します。

### 会場でご参加の皆様へお願い

- ・発熱など体調のすぐれない方の来場はご遠慮ください。
- ・マスク着用の上、ご来場ください。
- ・お手数でも、お名前と連絡先の記帳及び検温へのご協力をお願いします。