

# 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

## 加速器を使ったがん治療 (BNCT)

ないとう ふじお  
講師 内藤 富士雄

東海村で、加速器で発生させた中性子を使ってがんを治すホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) の開発が進んでいます。加速器は J-PARC の技術を応用して製作しました。今回は BNCT の原理と現状についてお話しします。



★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 → 広報資料等 → 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、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』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、**AYA'S LABORATORY 量子ビーム研究センター (AQBR)** ※です。ソーシャルディスタンス確保のため、来場者は **10 名様まで** 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。

※いばらき量子ビーム研究センター (IQBRC) の名称が変更になりました。

日時

6月24日 (金)  
18:00 ~ 19:00

会場

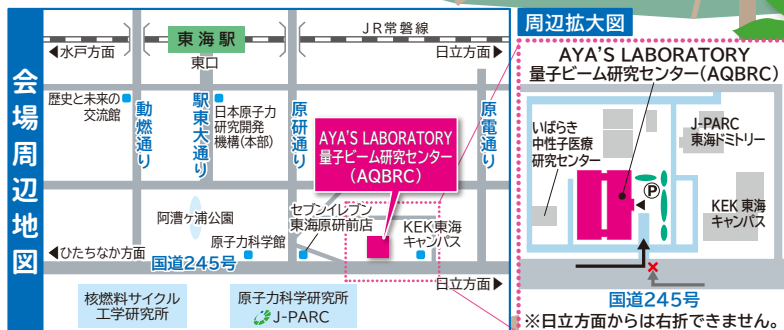
AYA'S LABORATORY  
量子ビーム研究センター (AQBR) ※

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。