

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

超伝導加速空洞開発@J-PARC

たむら じゅん
講師 田村 潤

J-PARCでは、常伝導型の高周波加速空洞という装置を使って陽子ビームを加速しています。一方、加速器駆動システム(ADS)による核変換技術に関する基礎的な研究として、超伝導型の高周波加速空洞を試作しているところです。今回は、この超伝導加速空洞開発のお話です。



★ハローサイエンスの過去分の動画はYouTube J-PARC チャンネルにあります。

<https://www.youtube.com/@j-parc457/videos>



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』を明記のうえ、電子メールで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(AQBRC)**※です。■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

3月24日(金)
18:00~19:00

会場

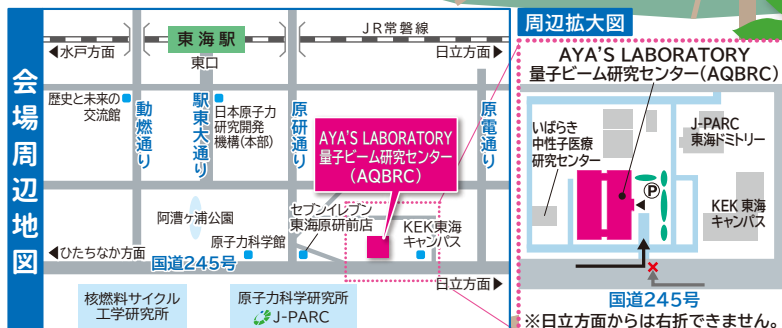
AYA'S LABORATORY
量子ビーム研究センター(AQBRC)

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ごお願い

- ・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、お名前と連絡先の確認及び検温へのご協力をお願いします。