

東海村が世界に誇る

最先端の研究拠点



皆さんは、「J-PARC（ジェイパーク）」という最先端の加速器を用いる研究拠点が、東海村にあることをご存じですか。今回は、東海村が世界に誇る最先端の研究施設をご紹介します。

J-PARCってなに？

J-PARCは、大強度陽子加速器施設の愛称で、**Japan Proton Accelerator Research Complex**の略です。日本原子力研究開発機構（JAEA）と高エネルギー加速器研究機構（KEK）が共同で運営しています。

J-PARCでは、なにを研究しているの？

- ▽物質中の原子・分子の構造についての研究
- ▽物質・生命の起源を探る研究
- ▽素粒子や原子核についての研究
- ▽宇宙の始まりの謎を解く研究
- などの最先端の研究が繰り広げられています。

J-PARCには、どんな施設があるの？

- ▽物質・生命科学実験施設（MLF）
- ▽ハドロン実験施設
- ▽ニュートリノ実験施設
- など複数の施設があり、世界中から科学者たちが集まっています。

もっとJ-PARCを知りたい方は企画展へ！

東海村に立地している最先端の研究施設について、“せっかくだから、もっと知りたい！”と思いませんか。

現在、歴史と未来の交流館では、「サイエンス×東海村×J-PARC展～せかいは“つぶ”からできている～」を開催しています（9月29日（日）まで）。謎解きミッションに挑戦しながら宇宙の始まりの謎を解き明かすほか、世界中から東海村に集う科学者たちの素顔に迫ります。ぜひお越しください。



見に行こう ホンモノを

チャンスは1年に一度だけ



▲詳細はこちら

地元に立地する最先端の研究施設が公開されるのは、1年に一度だけ。きっと、見たこと・聞いたことを誰かに自慢したくなるはず。ぜひ、みんなで東海村が世界に誇る研究施設を見に行こう！

東海村と J-PARC が 包括連携協定を締結します



山田 修
東海村長

小林 隆
J-PARCセンター長

9月28日(土)開催の「J-PARC施設公開2024」のオープニングセッション(午前10時から)で、山田修 東海村長と小林隆 J-PARCセンター長が連携協定書に署名し、包括連携協定を締結します。

今後は、

- ▽最新の学術研究や研究成果の発信
- ▽関係者の利便性向上や研究環境の整備
- ▽未来を担う子どもたちへの支援
- ▽地域社会の発展への寄与

などに、共創・協働で取り組んでいきます。

リニアック加速器
(画像提供: J-PARCセンター)



▲J-PARCセンター HP



▲企画展の詳細
はこちら

【本特集の問い合わせ】地域戦略課広報・シティプロモーション担当(☎282-1711 内線1339)