



大強度陽子加速器施設

ジェイパーク

物質・生命科学実験施設 (MLF)

ミューオン加速器棟

メインリング(MR)加速器

J-ARC 施設公開 2024

東海村で

最先端の加速器サイエンスに
ふれてみよう!

2024 **9/28** 土

入場無料

雨天決行

リアック加速器

ハドロン実験施設

受付 (来場者駐車場・無料シャトルバス乗り場)

9:00 受付開始 ~ 15:00 まで

日本原子力研究開発機構 (JAEA) 本部 駐車場

茨城県那珂郡東海村舟石川 765-1

※東海駅から徒歩 5 分

JAEA本部アクセス
https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/map/headoffice.html



※ J-ARC への入構は、日本原子力研究開発機構 (JAEA) 本部からの**無料シャトルバスのみ**です。直接の入構はできません。

※ **中学生以上**の方は、顔写真付き公的身分証明書を必ずご持参ください。身分証明書がない場合、ご入場できません。
例：運転免許証、マイナンバーカード、学生証、パスポート 等

詳しくはホームページをご覧ください。

https://j-parc.jp/OPEN_HOUSE/2024/



主催：J-ARC センター (日本原子力研究開発機構 / 高エネルギー加速器研究機構)
協賛：茨城県、総合科学研究機構 (CROSS)
後援：東海村

■お問合せ J-ARC センター 広報セクション
TEL : 029-287-9600 (直通 : 平日 9:00 ~ 17:00)
E-mail : web-staff@j-parc.jp



大強度陽子加速器施設 J-PARC ジェイパーク (Japan Proton Accelerator Research Complex) は、物質中の原子・分子の構造から物質・生命の起源を探る研究、素粒子や原子核の研究から宇宙の始まりの謎を解く研究を進める最先端の研究施設です。

展示・体験・工作

- 展示**
 - ・フォイルサンプル、チェンバーダクト、プラスチックシンチレータ
 - ・ポスター展示 (加速器、核変換)
 - ・ミュオンで古墳を透視!? プロジェクト紹介
- 体験**
 - ・沈むのに沈まない!? ふしぎな水
 - ・超伝導コースター実演
 - ・MLF バーチャルツアー
 - ・ガウス加速器体験
 - ・コイルトレイン体験
- 工作**
 - ・光のまんげきよう!
 - ・スーパーボールを作ろう
- その他**
 - ・東海村観光協会 PR ブース
 - ・キッチンカー
 - ・J-PARC グッズ等販売
 - ・スタンプラリー など



施設見学

- ・リニアック加速器
- ・メインリング (MR) 加速器
- ・ニュートリノモニター棟
- ・ハドロン実験施設
- ・物質・生命科学実験施設 (MLF)
- ・研究用原子炉 JRR-3 (JAEA)



JRR-3 ビームホール

リニアック、JRR-3 の見学は、**事前申込み制**です。申込み方法はホームページでご確認下さい。



https://j-parc.jp/OPEN_HOUSE/2024/

J-PARC ハローサイエンス (サイエンスカフェ)



受付 (来場者駐車場・無料シャトルバス乗り場)

9:00 受付開始～15:00 まで

日本原子力研究開発機構 (JAEA) 本部 駐車場

茨城県那珂郡東海村舟石川 7 6 5-1

※J-PARC へ直接の入構はできません。

🚗 お車でお越しの方

常磐道「東海スマート IC」15 分
常磐道「日立南太田 IC」15 分
東水戸道路「ひたちなか IC」20 分



JAEA 本部アクセス
https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/map/headoffice.html

🚆 JRでお越しの方

JR 常磐線「東海駅」下車
東口から徒歩 5 分

無料シャトルバスのご案内 🚌

- ・日本原子力研究開発機構 (JAEA) 本部 駐車場から J-PARC への無料シャトルバスを運行します。
- ・時間帯によって大変混雑することもありますので、予めご了承ください。
- ・車いすでご利用になれる無料シャトルバスもございます。
- ・施設公開会場内では、循環バスを運行します。

【往路】

日本原子力研究開発機構 (JAEA) 本部 駐車場 → J-PARC

【復路】

J-PARC → 東海駅 → 日本原子力研究開発機構 (JAEA) 本部 駐車場

ご来場の皆さまへ (よくお読みください)

- 中学生以上の方は、顔写真付き公的身分証明書を必ずご持参ください。身分証明書がない場合、ご入場できません。(例: 運転免許証、マイナンバーカード、学生証、パスポート 等)
- J-PARC への入構は、日本原子力研究開発機構 (JAEA) 本部からの無料シャトルバスのみです。
- 駐車場には限りがございますので、可能な限り公共交通機関でのご来場にご協力ください。(駐輪場も用意しております。)
- J-PARC 施設公開会場内では、飲食物の販売や休憩所を用意しております。
- 原子力科学研究所構内 (J-PARC 含む) では、屋外での写真撮影は禁止です。撮影は屋内のみとなりますのでご協力ください。
- スタッフが撮影した写真等は、当施設の広報等で使用する場合がございます。予めご了承ください。