



宇宙・物質・生命のなりたちにかきとまる

大強度陽子加速器施設 J-PARC OPEN HOUSE 2023
J-PARC施設公開2023

2023年 **10月1日** 日 入場無料 / 雨天決行 9:30 ~ 16:30

受付 ▶ 9:00 ~ 15:30 (JR 東海駅から徒歩5分) 日本原子力研究開発機構 本部

P 駐車場は、日本原子力研究開発機構 本部駐車場のみです。
J-PARC への直接入構はできません。

🗨️ 無料シャトルバスを日本原子力研究開発機構本部駐車場から運行します。
J-PARC への入構は無料シャトルバスのみ限定しております。

※詳細は裏面をご覧ください。

※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)

詳しくは
ホームページをご覧ください。

https://j-parc.jp/OPEN_HOUSE/2023/



盛りだくさんの
 楽しい企画

- J-PARC 施設見学
- 講演・J-PARCハローサイエンス
- 展示・体験・工作
- スタンプラリー など

各施設でスタンプを
 集めて記念品をゲット!

キッチンカーの
 出店もあります!!



J-PARC 施設公開 2023 のご案内

講演・J-PARC 八回サイエンス

J-PARC 研究棟 2 階大会議室

10:00 ~ 11:00

J-PARC の紹介

J-PARC センター長 小林 隆

11:00 ~ 12:00

小惑星リュウグウの石をミュオンで見る

物質科学センター 大澤 崇人

13:00 ~ 14:00

未来を加速せよ！～3つの加速器が切り拓く
大強度陽子ビームの先端技術～

加速器ディビジョン 大谷 将士、地村 幹、安居 孝晃

14:00 ~ 15:00

物質を形作る“強い力”の謎に迫る
～鍵は素粒子クォーク～

先端基礎研究センター 七村 拓野

15:00 ~ 16:00

加速器で探るニュートリノの謎

素粒子原子核ディビジョン 中平 武

J-PARC 施設見学

MR 加速器
物質・生命科学実験施設
ハドロン実験施設
ニュートリノモニター棟
リニアック ★特別公開 (見学ツアーのみ)



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、情報)
 - ・ はやぶさ2 実物大模型展示 ★特別公開
 - ・ 燃料電池自動車、カットモデル ★特別公開
- 体験**
- ・ 沈むのに沈まない!? ふしぎな液体
 - ・ 超伝導コスター実演 ・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**
- ・ スピンを体験! コマを作ろう!
 - ・ 光のまんげきょう!
 - ・ あら不思議! 色が変わるビーズストラップ作り
 - ・ スーパーボールを作ろう
- 他**
- ・ ジオスペースアドベンチャー (GSA)PR ブース
 - ・ 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

施設公開受付場所

- 日本原子力研究開発機構 (JAEA) 本部 (駐車場) へのアクセス

🚗 お車でのお越しの方

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

🚆 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。
- 無料シャトルバスは、時間帯によって大変混雑することもあります。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。
- J-PARC 構内では、循環バスを運行します。

【往路】・日本原子力研究開発機構 本部駐車場 → J-PARC

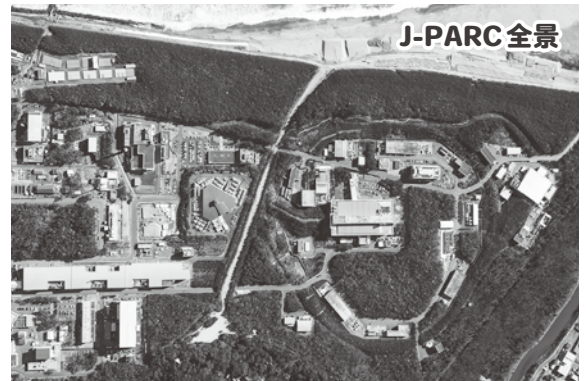
◇ 始発 09:18 (運行間隔: 約 5 ~ 10 分)

※ 受付を済ませてから、無料シャトルバスにご乗車ください。

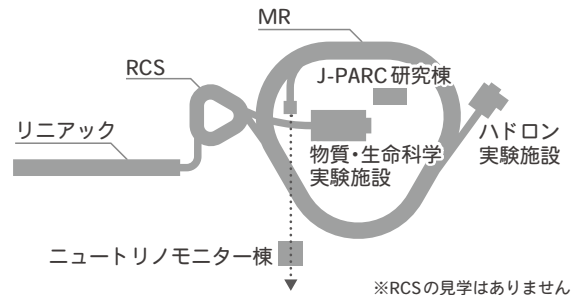
【復路】・J-PARC → 東海駅 → 日本原子力研究開発機構 本部駐車場

※ 但し、東海駅下車の希望者がいない場合は本部駐車場に直行します。

◇ 最終 17:05 (運行間隔: 約 5 ~ 10 分)



J-PARC 全景



※ RCS の見学はありません

ご来場の皆さまへ
(よくお読みください)

- 原子力科学研究所の正門前では受付をしておりません。
- 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。
- 日本原子力研究開発機構 本部駐車場には駐輪場も用意しております。
- J-PARC 構内では、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。
- 職員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。