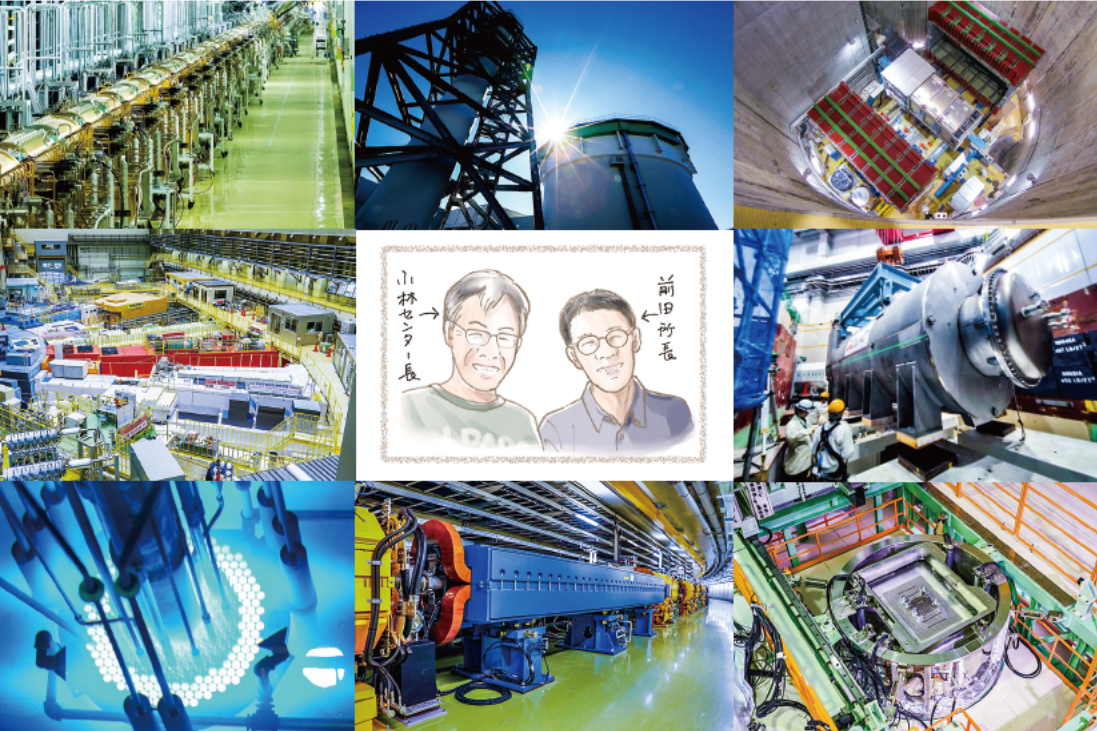


- ◆受付時にお渡しした「パスポート（入構証）」はお帰りの際に回収します。失くさないようご注意ください。
- ◆地震等、災害発生時には、スタッフの指示・誘導に従ってください。
- ◆ご案内は、原科研本部テント/J-PARC 本部テント、または「案内係」の腕章をつけたスタッフにお声がけください。
- ◆体調がすぐれない場合、迷子、落とし物があった場合、お近くのスタッフにお声がけください。
- ◆当日は猛暑が予想されます。こまめな水分補給、日除けグッズの活用、直射日光を避ける等、熱中症対策をしっかりと行ってください。
- ◆原子力科学研究所およびJ-PARC構内には、飲食物の販売や休憩所を用意しています。
- ◆原子力科学研究所およびJ-PARC構内は、指定された場所以外での屋外での写真撮影・動画撮影は禁止です。
- ◆当日の記録および広報活動の一環として、写真を撮影します。撮影した写真は、ウェブサイトや広報誌等に掲載することがあります。また、マスメディアの取材が入る可能性もあります。あらかじめご了承ください。

主催：J-PARC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）

原子力科学研究所

（日本原子力研究開発機構）

協賛：茨城県、総合科学研究機構（CROSS）

後援：東海村



アンケートにご協力ください。

J-PARC・原子力科学研究所

施設公開 2026

見る、聞く、触る
先端科学

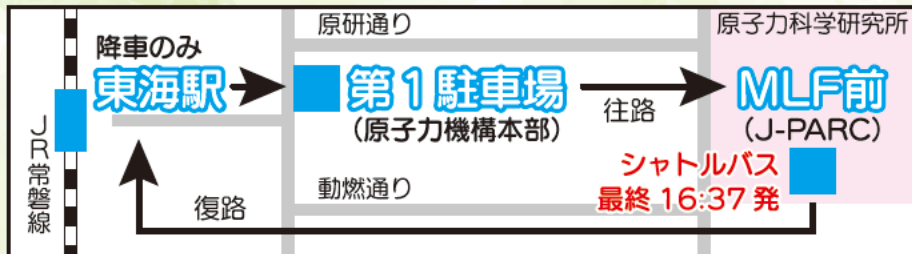
2026年9月13日（日）

9:30 ~ 16:00

バス情報

シャトルバス

第1受付の第1駐車場とJ-PARCの間で運行するバスです。
復路では東海駅にも停車します（降車のみ）。



見学ツアーバス 事前申込制

① 原科研情報交流棟前 発車時刻

NSRR	燃料試験施設	JRR-3	STACY	サイクル研
① 10:40	① 10:40	① 10:00	① 11:10	① 10:00
② 13:50	② 12:25	② 10:55	② 13:50	② 11:00
	③ 13:50	③ 12:05		③ 13:00
		④ 13:35		④ 14:00
		⑤ 14:45		

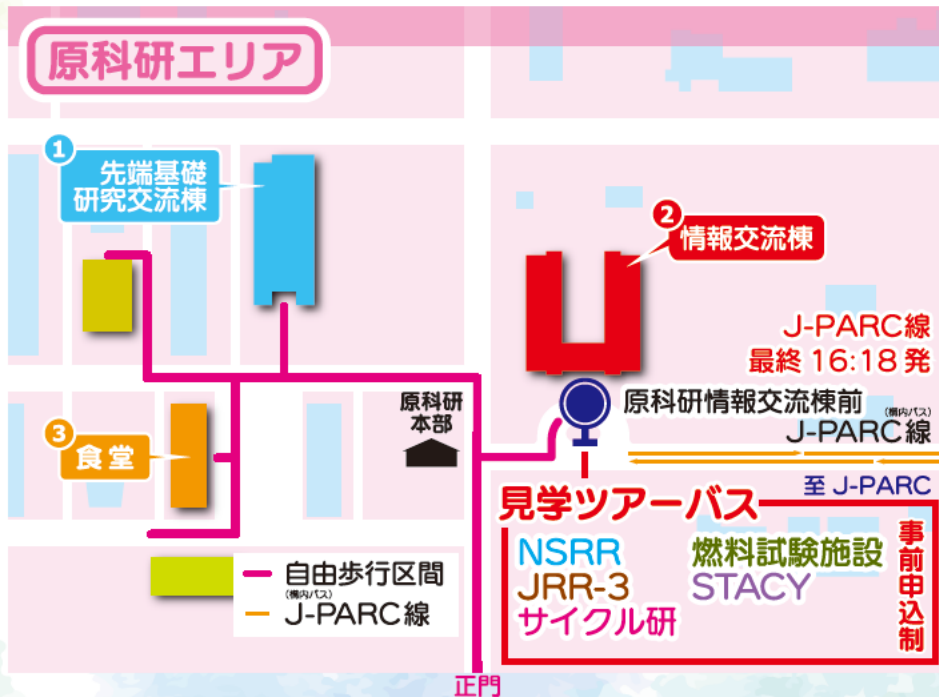
② J-PARC MLF前 発車時刻

リニアック

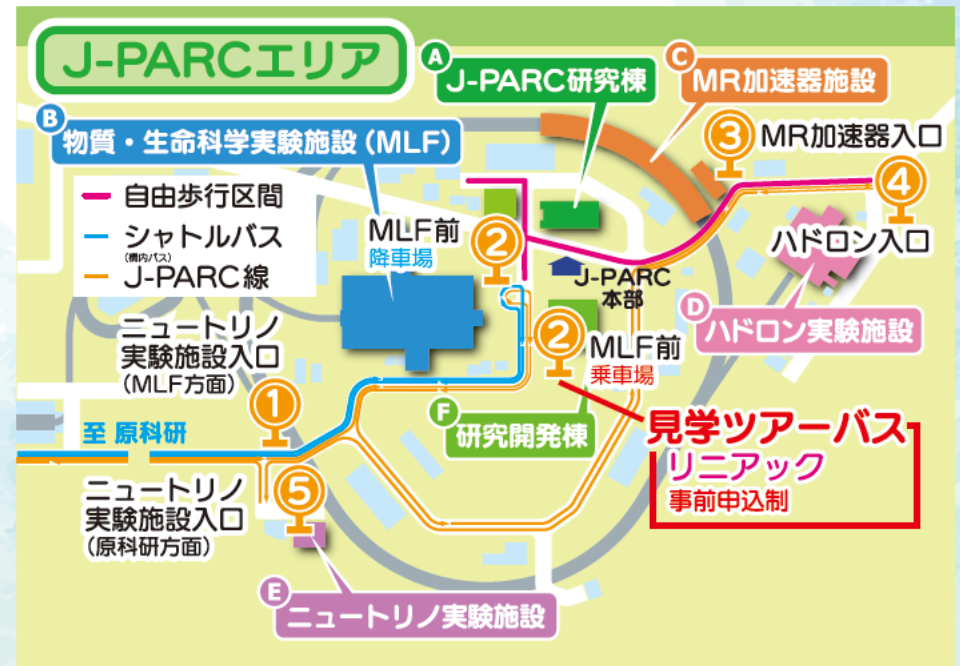
① 10:00	④ 13:00
② 10:45	⑤ 13:45
③ 11:30	⑥ 14:30
	⑦ 15:15

J-PARC線（構内バス）

J-PARC内の各施設と原子力科学研究所とを巡回するバスです。



およそ10分おきに運行しています。



J-PARCエリア

A J-PARC研究棟

C MR加速器施設

B 物質・生命科学実験施設 (MLF)

G 売店周辺

D ハドロン実験施設

F 研究開発棟

E ニュートリノ実験施設



来場者用
案内Web

- 自由歩行区間
- シャトルバス
(橋内バス)
- J-PARC線経路

J-PARCエリアにおける磁針方位は
西偏約7度34分です(2020.0年値)
至 原科研

(橋内バス) J-PARC線	運行間隔 約10分
原科研情報交流棟前	1周 約35分
① ニュートリノ実験施設入口 (MLF方面)	4分
② MLF前	2分
③ MR加速器入口	4分
④ ハドロン入口	3分
⑤ ニュートリノ実験施設入口 (原科研情報交流棟前)	1分

見学ツアーバス

バス発車時刻の10分前にお集まりください。
見学ツアーはすべて「事前申込制」です。

リニアック

①10:00 ②10:45 ③11:30
④13:00 ⑤13:45 ⑥14:30
⑦15:15



- 自由歩行区間(—)以外は立入禁止です。
- 屋外での写真・動画撮影はご遠慮ください。
- 各施設内は飲食禁止です。



MR加速器入口
(ハドロン方面)

ハドロン入口



キッチンカー

物販

MLF前
(乗車場)

救護所

トイレ

売店

飲料
自動販売機

喫煙所

授乳室

車いす用
トイレ

模擬店
キッチンカー

休憩所

バス停



J-PARC エリアでは、
・車いす用トイレは、研究棟1階とMLF2階に
ご用意しています。
・授乳室は、研究棟3階にご用意しています。

◆受付時にお渡しした「バスポート(入構証)」はお帰りの際に回収します。失くさないようにご注意ください。

A J-PARC研究棟

講演会や施設のパネル展示で
J-PARCの魅力を知ろう



J-PARCハローサイエンス

(講演会)

2階大会議室

10:00 ~ 10:45

★ どなたでも

J-PARC の紹介

J-PARC センター長 小林 隆

11:00 ~ 11:45

★ 中学生以上

鏡の国のK中間子

大阪大学大学院 理学研究科 教授 南條 創

12:00 ~ 12:45

★ どなたでも

陽子ビームはどうやって作られる？
3つの加速器で探る
J-PARCの舞台裏

リニアック 北村 遼
RCS 小島 邦洸
MR 小林 愛音

13:00 ~ 13:45

★ どなたでも

私たちはどこから来て、どこへ行くのか。
静かな実験で考えよう。

名古屋大学 素粒子宇宙起源研究所 准教授 北口 雅暁

14:00 ~ 14:45

★ どなたでも

ニュートリノを飛ばす！
—世界最高強度ビームへの挑戦—

ニュートリノ 石田 卓

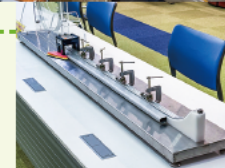
体験

★ どなたでも

● 超伝導コースター 実演 3階



● ガウス加速器
コイルトレイン 2階



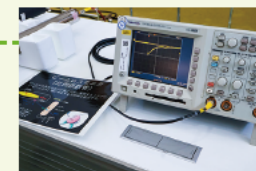
● 茨城高専 出張アソビサイエンス 1階
・お絵描き水族館
・ロボット展示

● なんでも質問コーナー 1階

展示

★ どなたでも

● 加速器を構成する装置 2階
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



● 新しい施設の計画を紹介 2階
量子ビームで原子力、宇宙、
医療、半導体開発に貢献！

● ミュオンで古墳を透視！？ 2階
プロジェクト紹介

● 出張授業 発表会 1階
千葉県山武郡横芝光町
東海村石神小学校

B 物質・生命科学実験施設



物質と生命の謎に迫る

MLF は、ミュオンや中性子といった量子ビームを使って、さまざまな研究が行われている実験施設です。今回は、第1実験ホールに設置されている H ラインと BL02、BL03 を中心に、実験装置とそこで進められている研究をご紹介します。物質科学・生命科学・基礎物理にまたがる研究の広がりや、現場の雰囲気とともに感じていただける見学コースです。

※この施設には、階段でしか移動できない場所があります

工作 ★ 整理券 2階 第一会議室
科学教室 (各回 40 分)

天然ゴムからつくる
スーパーボール

①10:00 ②11:00
③13:00 ④14:00 ⑤15:00

整理券配布時間 9:30 (①、②)
12:30 (③、④、⑤)

体験 ★ どなたでも

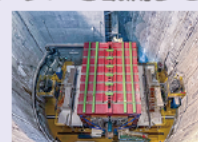
MLF バーチャルツアー

2階 ユーザー控室

E ニュートリノ実験施設

ニュートリノで解き明かす
宇宙創生の謎 ★ どなたでも

J-PARC で生成したニュートリノビームを約 300 km 先のスーパーカミオカンデに打ち込みその不思議な性質を詳細に調べています。生成直後のニュートリノを観測する先端検出器群のあるニュートリノモニタ棟でお待ちしています。



F 研究開発棟

楽しいおはなし

2階

14:15 ~

★ どなたでも

ご隠居が教えてくれる
「J-PARC の凄いところ」、
落語風？

初代 J-PARC 広報セクションリーダー
元 JAEA 広報部長

鈴木 國弘

物販

◆株式会社 BCC
J-PARC グッズ等

◆GSA
スーパーカミオカンデグッズ等

◆キッチンカー

C MR 加速器施設

J-PARC 最大の加速器

★ どなたでも

世界最大の粒子数の陽子を光速の 99.95% まで加速



する、世界最強クラスの加速器を公開します！ ポスター展示や実演での解説、スタッフ付き添いによる見学ツアーがあります。

体験 ★ どなたでも

スタッフ付き添い見学ツアー

※いつでも開催しています。
スタッフにお気軽にお声がけください。

D ハドロン実験施設

素粒子・原子核研究の
最先端 ★ どなたでも

MR で加速された陽子ビームを用いて、素粒子や原子核の世界を研究する実験施設です。

今日は、実験装置の実演、ポスターによる最新研究の解説を行います。お楽しみください！



G 売店周辺

体験 ★ どなたでも

沈むのに沈まない！？
ふしぎな水
ダイラタンシー体験

※申込不要
混雑状況次第で
参加を制限する場合があります



体験 ★ どなたでも

～ AYA'S LABORATORY ～
アヤの夏休み

リニアック



※見学バスツアーのみ

事前申込制 事前申込は
終了しています

リニアックは J-PARC にある 3 つの加速器の最も上流に位置する線型の加速器です。加速空洞をはじめとする機器が全長約 330 m にわたって一直線に並び光景は壮観です。



※リニアック見学バスツアー参加者は、
バス発車時刻の 10 分前に MLF 前(乗
車場)のバス停にお集まりください。

①10:00 ②10:45 ③11:30
④13:00 ⑤13:45 ⑥14:30
⑦15:15

原科研エリア

1

先端基礎
研究交流棟



図書館

キッチンカー



3

食堂



売店

原科研
本部



救護室



授乳室



トイレ



車いす用
トイレ



売店



キッチンカー



飲料
自動販売機



休憩所



喫煙所



原科研エリアでは

- ・車いす用トイレは、先端基礎研究交流棟1階、情報交流棟1階、図書館2階にご用意しています。
- ・授乳室は、先端基礎研究交流棟1階にご用意しています。



- ・自由歩行区間（ ）以外は立入禁止です。
- ・屋外での写真・動画撮影はご遠慮ください。

2

情報交流棟



原科研情報交流棟前

J-PARC線
最終 16:18 発

構内バス
J-PARC線

至 J-PARC

構内バス

J-PARC線 : 約10分おき

見学ツアーバス

バス発車時刻の10分前にお集まりください
見学ツアーはすべて「事前申込制」です

NSRR 燃料試験施設 JRR-3 STACY サイクル研

① 10:40	① 10:40	① 10:00	① 11:10	① 10:00
② 13:50	② 12:25	② 10:55	② 13:50	② 11:00
	③ 13:50	③ 12:05		③ 13:00
		④ 13:35		④ 14:00
		⑤ 14:45		



原科研エリアにおける磁針方位は
西偏約7度35分です(2020.0年値)

◆受付時にお渡しした「パスポート(入構証)」はお帰りの際に回収します。失くさないようにご注意ください。

1 先端基礎研究交流棟

実験・体験

- 回折現象を体験してみよう
大会議室
- 磁石の见えない力を見てみよう！！
大会議室
- 混ざった色を分ける！
ペーパークロマトグラフィー体験
大会議室
- ミクロな世界を見てみよう
大会議室
- 挑戦者求む！
ぴったりマスターへの道！
大会議室
- 见えない放射線を見てみよう！
大会議室
- ひえひえのセカイ
～液体窒素に入れるとどうなる？～
中庭
- 福島第一原子力発電所の廃炉と
福島復興に向けた取り組み
エントランス

物販 キッチンカー
屋外

パネルセッション VR室

- 见えない放射線が引き起こす化学変化を調べる
原子力基礎工学研究センター
原子力化学研究グループ 研究員 桶川 智洋
- 物質内部の“スピン”を利用した最先端科学技術
先端基礎研究センター
スピン・エネルギー科学研究グループ 研究副主幹
同 博士研究員 吉川 貴史
船戸 匠
- 海は未来の鉱山！
NXR センター
パイオ由来機能性材料開発特別チーム 研究員 紅 裕介
- 干し芋の「しっとり感」計測
物質科学研究センター
階層構造研究グループ 研究主幹 中川 洋

工作

- 光る★星座板を作ろう！
～蛍光（シンチレーション）って何～
大会議室
- 人エイクラ（観賞用）を作ってみよう！
大会議室
- オリジナル缶バッチを作ろう！
ロビー
- オリジナル下じきを作ろう！
ロビー
- 地下 500 m の花こう岩をみがいて
世界で 1 枚のコースターを作ろう！
ロビー
- ダヴィンチブリッジを作ろう！
2階交流スペース

展示

- オオクワガタ等 展示・撮影会
VR 室
- 新試験研究炉
ロビー
- 動力試験炉 JPDR
ロビー

3 食堂

原科研サイエンスカフェ

2階

10:30 ~ 11:00

「知って欲しい！原子力とJAEA」
～わかりやすい原子力のお話～

総務部広報課
広報コーディネーター 鈴木 國弘

11:00 ~ 11:30

原子力の弱点を強みに！
“劣化ウラン”をムダなく使う

原子力科学研究所
プロモーションオフィス 次長 岩元 洋介

11:30 ~ 12:00

α線がん治療薬の“有効性”を迅速に見える化

原子力基礎工学センター
原子力センシング研究グループ マネージャー 瀬川 麻里子

13:00 ~ 13:30

スイートポテトによる授業

原子力機構東海拠点広報チーム スイートポテト

13:30 ~ 14:00

日本の地下を透視する
ー地震・火山の原因は水？ー

東濃地科学センター
ネオテクトニクス研究グループ リーダー 浅森 浩一

14:30 ~ 15:00

宇宙の錬金術

原子力科学研究所 副所長
先端基礎研究センター 副センター長 小浦 寛之

体験

- グローブボックス操作体験
with ロボットアームでお菓子つかみ取り
- ひんやりパックをつくろう
熱中症対策体験コーナー

2 情報交流棟

展示

- 東海村観光協会 PR ブース
東海村の魅力、お持ち帰り！
物販 あります
- 原子力科学研究所
自然 × 科学が拓く
次世代テクノロジー
- 大洗原子力工学研究所
CO₂を排出しない未来を実現
- JAEA20 周年記念ブース
JAEA20 年の軌跡
～これまでの歩みを礎に、
新たな時代へ～
- 核燃料サイクル工学研究所
核燃料サイクルの安全と実現に
向けて
- 安全に関するブース
安全を守るために、
いま私たちが取り組んでいること
- 火災の原因究明と再発防止 -

NSRR



※見学バスツアーのみ
事前申込制 事前申込は
終了しています

神秘的な光

～チェレンコフ光ってなあに？～

短時間に急激に出
力を上げる「パル
ス運転」が可能な、
世界でも有数の原
子炉です。

NSRR を見学し、研究者や技術者と
直接対話することで、原子力や試
験研究炉の魅力を感じてください！

※NSRR見学バスツアー参加者は、
バス発車時刻の10分前に**原科研情報
交流棟前のバス停**にお集まりください。

①10:40 ②13:50



JRR-3



※見学バスツアーのみ
事前申込制 事前申込は
終了しています

JRR-3 を見てみよう

世界有数のビーム
実験炉を見学しよ
う！ツアーでは
20 台の実験装置
が設置されている
ビームホールで実験装置や研究内容
を紹介します。



※JRR-3見学バスツアー参加者は、
バス発車時刻の10分前に**原科研情報
交流棟前のバス停**にお集まりください。

①10:00 ②10:55 ③12:05
④13:35 ⑤14:45

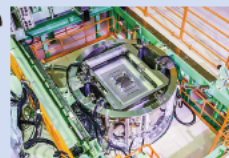
STACY



※見学バスツアーのみ
事前申込制 事前申込は
終了しています

NEW！STACY を見てみよう 燃料デブリ取出しの安全管理に貢献

普段は見られない
臨界実験装置
「STACY」を
特別公開します！
福島第一原子力
発電所の廃炉にも貢献する研究現場
を見学できるチャンスです。臨界実
験の仕組みについても学べます。



※STACY見学バスツアー参加者は、
バス発車時刻の10分前に**原科研情報
交流棟前のバス停**にお集まりください。

①11:10 ②13:50

燃料試験施設



※見学バスツアーのみ
事前申込制 事前申込は
終了しています

マジックハンド教室



核燃料をあつかうマジックハンドを
上手にあやつって、一人前のオペレ
ータをめざそう！

※燃料試験施設見学バスツアー参加者は、
バス発車時刻の10分前に**原科研情報
交流棟前のバス停**にお集まりください。

①10:40 ②12:25 ③13:50

サイクル研



※見学バスツアーのみ
事前申込制 事前申込は
終了しています

ラジコンで動かす 解体マシーンを体感しよう！

特殊な環境でも離れ
た場所からロボット
アームを動かして設
備を解体できる技術
(A-SDS)を開発中！
解体マシーンの迫力を体感しよう！



※サイクル研見学バスツアー参加者は、
バス発車時刻の10分前に**原科研情報
交流棟前のバス停**にお集まりください。

①10:00 ②11:00
③13:00 ④14:00

図書館

原子力の研究所な
らではの特別な図
書館を見てみよう！



この施設は申込不要で見学することができます。

スーパーコンピュータ

圧倒的な処理能力で、
最先端の研究・開発を
支えています！



この施設は申込不要で
見学することができます。

おすすめ見学プラン

5 時間コース

(所要時間：5 時間 40 分)

- 入域
- 30 分 **B 物質・生命科学実験施設** 見学
 - 10 分 バス移動 (② → ③)
 - 30 分 **C MR加速器施設** 見学
 - 5 分 徒歩移動
 - 30 分 **D ハドロン実験施設** 見学
 - 10 分 バス移動 (④ → ⑤)
 - 20 分 **E ニュートリノ実験施設** 見学
 - 15 分 バス移動 (⑤ → ⑥ 原科研情報交流棟前)
 - 30 分 **3 食堂** 食事・休憩
 - 5 分 徒歩移動
 - 55 分 **2 情報交流棟** 見学
 - 10 分 バス移動 (⑥ 原科研情報交流棟 → ②)
 - 60 分 **A J-PARC 研究棟** サイエンスカフェ参加
 - 5 分 徒歩移動
 - 25 分 **F 研究開発棟** 物販コーナーにてお土産購入
退域

3 時間コース

(所要時間：2 時間 50 分)

- 入域
- 30 分 **B 物質・生命科学実験施設** 見学
 - 10 分 バス移動 (② → ③)
 - 30 分 **C MR加速器施設** 見学
 - 10 分 バス移動 (⑤ → ⑥ 原科研情報交流棟前)
 - 30 分 **3 食堂** 食事・休憩
 - 10 分 徒歩移動
 - 20 分 **2 情報交流棟** 見学
 - 10 分 バス移動 (⑥ 原科研情報交流棟 → ②)
 - 20 分 **F 研究開発棟** 物販コーナーにてお土産購入
退域

お子様連れの方に

(所要時間：5 時間 00 分)

- 入域
- 30 分 **G J-PARC 売店周辺** ダイラタンシー 体験
 - 55 分 **A J-PARC 研究棟** 超伝導コースター 体験
 - 5 分 徒歩移動
 - 55 分 **F 研究開発棟** 物販コーナーにてお土産購入・食事
 - 10 分 バス移動 (② → ⑥ 原科研情報交流棟前)
 - 40 分 **1 先端基礎研究交流棟** 見学
 - 5 分 徒歩移動
 - 40 分 **3 食堂** 見学
 - 10 分 バス移動 (⑥ 原科研情報交流棟 → ②)
 - 50 分 **F 研究開発棟** 「楽しいおはなし」参加
退域

研究者と対話したい方に

(所要時間：4 時間 45 分)

- 入域
- 60 分 **C MR 加速器施設** 見学ツアー参加
 - 5 分 徒歩移動
 - 60 分 **A J-PARC 研究棟** 見学
 - 5 分 徒歩移動
 - 30 分 **F 研究開発棟** 物販コーナーにてお土産購入・食事
 - 5 分 徒歩移動
 - 45 分 **A J-PARC 研究棟** サイエンスカフェ参加
 - 5 分 徒歩移動
 - 70 分 **B 物質・生命科学実験施設** 見学
退域

スタンプラリー

スタンプを3つ以上集めたら
記念品をプレゼント！

(原科研本部・J-PARC本部のどちらかにお越しください)



① 先端基礎研究交流棟



② 情報交流棟



③ 物質・生命科学 実験施設 (MLF)



④ MR 加速器施設



⑤ 食堂



⑥ J-PARC 研究棟



⑦ ハドロン実験施設



⑧ ニュートリノ実験施設

