

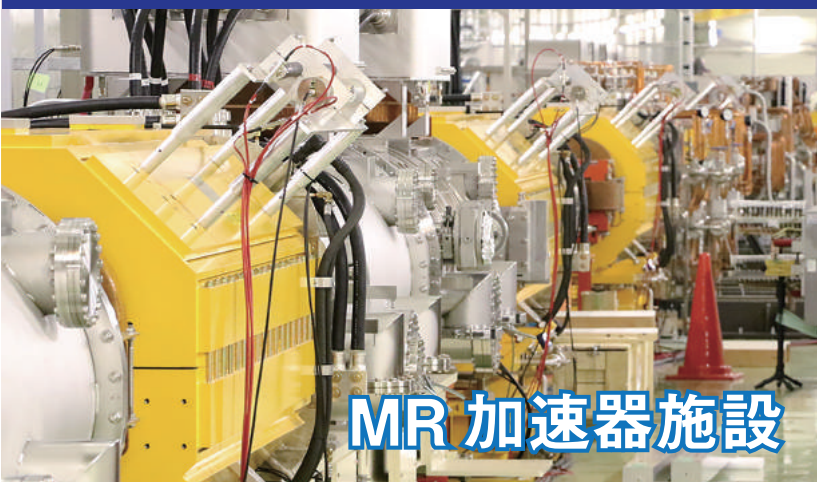


# J-PARC

## 施設公開 2017

**8/20 日** 9:30~16:30  
(受付は 15:30 まで) **入場無料**

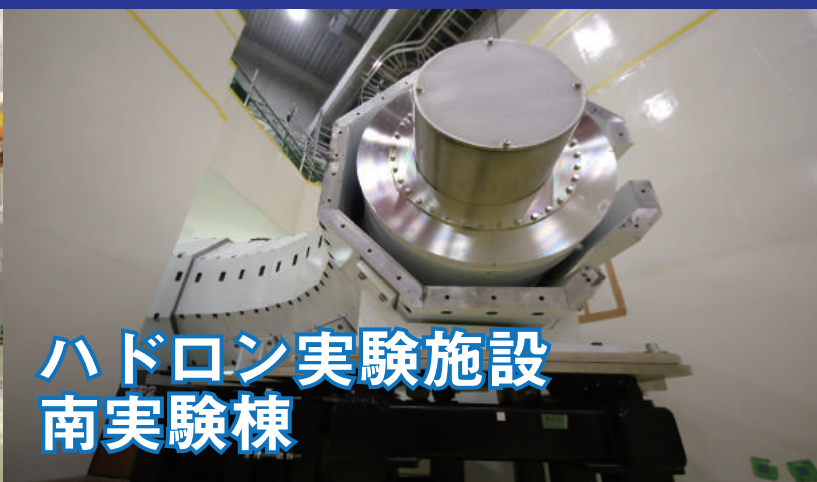
加速する僕らの未来



**MR 加速器施設**



**ニュートリノ実験施設  
前置検出器**



**ハドロン実験施設  
南実験棟**



**物質・生命科学実験施設  
第一実験ホール**

**中学生以上の方は身分を証明するものを必ず持参してください！**

(例：運転免許証、パスポート、学生証等)

※身分証明書がない場合、入場をお断りします。  
※詳しくは HP で！



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 へは直接入構できません。



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 への入構手段はこのバスのみです。

お問い合わせ

J-PARC センター 広報セクション  
TEL : 029-284-4578 (直通 : 平日 9:00~17:00)  
web-staff@j-parc.jp



[http://j-parc.jp/OPEN\\_HOUSE/2017/](http://j-parc.jp/OPEN_HOUSE/2017/)

主催：J-PARC センター (JAEA/KEK)

協賛：茨城県、総合科学研究機構 (CROSS)、茨城原子力協議会  
後援：東海村

# J-PARC 施設公開のご案内

## J-PARC 講演会

研究棟 2 階  
大会議室

11:00～11:45

1. J-PARCが作るニュートリノで  
宇宙進化の謎に迫る

J-PARC センター  
素粒子原子核ディビジョン

坂下健

13:00～13:45

2. ピタッと止まって低燃費  
高性能タイヤを作る

住友ゴム工業株式会社  
研究開発本部

岸本浩通

14:45～15:30

3. 原子力発電所のゴミを  
加速器で減らそう

J-PARC センター  
核変換ディビジョン

佐々敏信

## 展示・実演・工作

- ・水素自動車 体験乗車！
- ・放射線検出器を作ろう！
- ・スーパーボールを作ろう！
- ・超伝導コースターを走らせよう！
- ・ハローサイエンス科学実験教室！



## 原子力科学館

同時開催

- ・紙アクアリウム  
あら？ふしぎ？自分で描いた絵が  
魚のように自由に泳ぎまわるよ！
- ・チャレンジクイズに挑戦！  
正解できたらガラポンチャレンジ！



詳細は原子力科学館 HP にてご確認ください  
<http://www.ibagen.or.jp>

## 素粒子サロン

研究棟 3 階  
ロビー

10:00～11:00

1. 微分・積分・いい気分♪  
…素粒子レベルで恋してる？♡

高エネルギー加速器研究機構  
広報室

高橋将太

12:00～13:00

2. 物理学って、すごお～い！  
たっのし～い！

J-PARC センター  
素粒子原子核ディビジョン

多田将

## MLFサイエンスカフェ

物質・生命科学実験施設  
2 階第一会議室

10:00～11:00

13:45～14:45

- スイーツで知る「ソフトマター」  
～防弾スイーツはどれ？～

J-PARC センター  
物質・生命科学ディビジョン

瀬戸秀紀

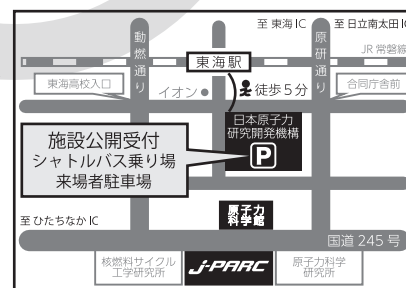
## スタンプラリー

各施設でスタンプを集めて、記念品をゲット！

## 施設公開 受付場所

施設公開受付場所  
(日本原子力研究開発機構  
本部駐車場)へのアクセス

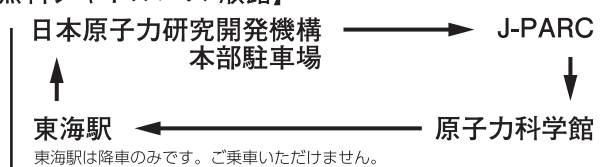
JR でお越しの方  
JR 常磐線「東海駅」下車  
東口から徒歩 5 分  
お車でお越しの方  
常磐道「東海スマート IC」15 分  
常磐道「日立南太田 IC」15 分  
東水戸道「ひたちなか IC」20 分



## 無料シャトルバスのご案内

- ※日本原子力研究開発機構 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。
- ※無料シャトルバスは、車いすでのご利用も可能です。
- ※J-PARC 構内では、循環バスを運行します。

### 【無料シャトルバス 順路】



【往路】日本原子力研究開発機構 本部駐車場 → J-PARC  
始発 09:18、最終 15:40 (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 → 日本原子力研究開発機構 本部駐車場  
始発 09:40、最終 17:05 (運行間隔: 約 5～10 分)

## 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。
- ※J-PARC 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。