

地上に太陽を！

那珂フュージョン科学技術研究所

# 施設見学会

入場無料

2024

10/19 土

10:00-16:00

《開場》9:30《閉場》16:30

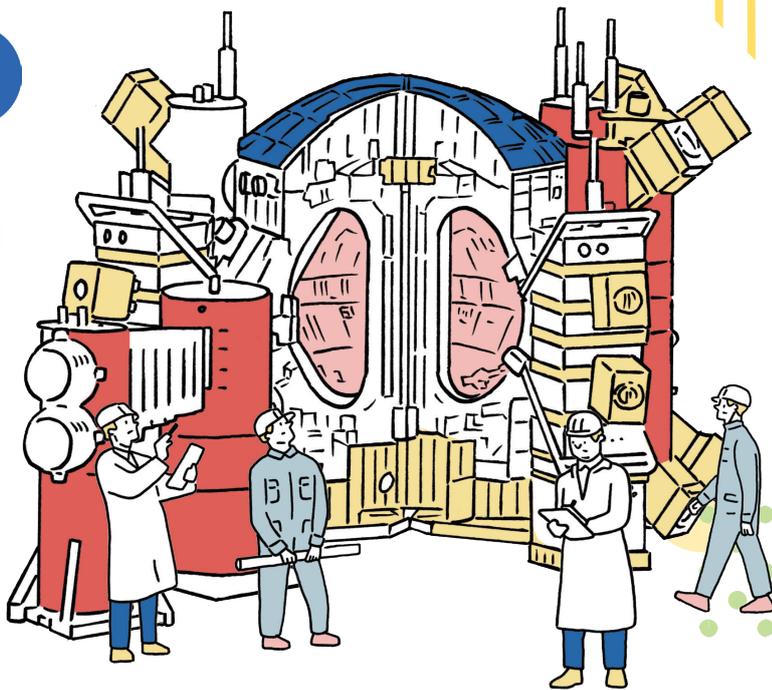
雨天開催（荒天中止）

詳しくはこちらをチェック！

那珂研公式キャラクター  
カナちゃん



那珂研公式キャラクター  
なか博士



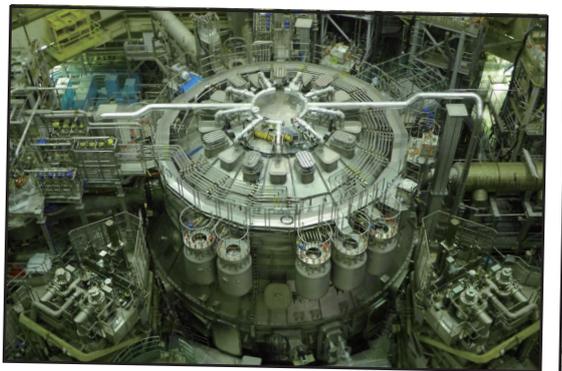
面白い企画が  
たくさんあるよ！

世界最大！トカマク型超伝導プラズマ実験装置

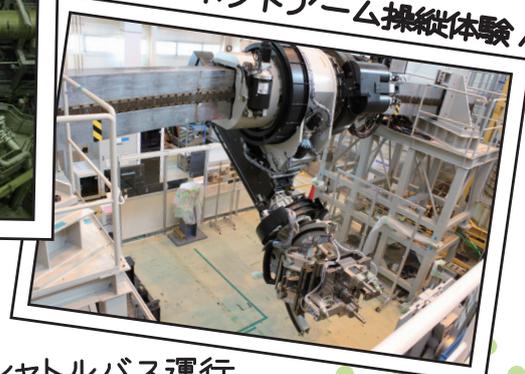
JT-60SA 見学ツアー 事前申込みが必要です

実験・体験  
コーナーもあるよ！

超高電圧！バックヤードツアー！



巨大ロボットアーム操縦体験！



研究所内駐車場あり



無料シャトルバス運行

(東海駅西口⇄研究所間)

後援

茨城県  
那珂市

Naka City  
20<sup>th</sup>  
Anniversary  
市制施行20周年



国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

那珂フュージョン科学技術研究所

〒311-0193 茨城県那珂市向山 801 番地1

TEL:029-270-7213

URL:http://www.qst.go.jp/site/naka

## 実験・体験・展示コーナー

ITER JAPAN  
公式キャラクター  
フュージョンくん



ITER JAPAN  
公式キャラクター  
イーターちゃん

- ・巨大ロボットアーム操縦体験  
ロボットアームでペットボトルを動かせるかな？
- ・ここまで進んだ ITER (イーター)  
ITER の進捗を動画と展示で紹介  
太陽で色が変わる？ 不思議ビーズストラップ作り
- ・プロジェクト NBI !!  
世界最高パワーのビーム作りに触れてみよう
- ・超伝導と -196℃ の世界  
磁気浮上実験と液体窒素での冷却実験

- ・光のふしぎ～フュージョン・プラズマ光計測入門～  
光で遊ぼう (おみやげ付き)
- ・フュージョンエネルギーの歴史  
フュージョンエネルギーの歴史がわかるミニ年表を GET  
これでみんなもフュージョン博士！
- ・アマチュア無線公開運用  
プラズマにも関係がある「電波」を使う一般無線局の  
デモ模擬モース信号 (電信通信) で符号入力体験

## なか博士の核融合講座 (全 5 回)

- ・誰でもわかる核融合  
核融合ってなんだろう？どんな仕組み？  
優しく解説します。質問大歓迎！  
①10:00 ③12:00 ④14:00
- ・専門家向け講座  
専門知識を持っている生徒諸君、質問大歓迎！  
②11:00 ⑤15:00



## お楽しみクイズ

目指せ！全問正解！那珂研 O × クイズ  
大人も子供もみんな集まれ！楽しく学んで景品 GET !

## その他おたのしみ！

- ★那珂警察署・那珂市消防本部  
・はたらくくるま大集合！



白バイ



パトカー



消防車



はしご車

- ★那珂市

- ・SNS に登録してガラポンに挑戦！
- ・那珂市の国際交流パネル展

- ★那珂・核融合サポーターズ

- ・おもしろ理科実験

## 見学ツアー

- ・バックヤードツアー (随時受付)  
那珂研を支える超高压電 275kV 設備を見てみよう
- ・JT-60SA 見学ツアー (事前申込)  
初プラズマを達成した JT-60SA が見られるチャンス！  
※事前に Web からの申込みが必要で  
す (右の QR コードからお申込み下さい)  
※定員を超えた場合は抽選となります



キッチンカー・食堂にて軽食販売！  
(数に限りがございます)

第2回  
那珂研核融合祭  
フォトコンテストは、  
都合により中止いたします。  
大変申し訳ございません。

2024

詳しくはこちら

公式 SNS 最新情報更新中！



@NakaQst



@iterjapan



@QST\_Japan



※イベント等の詳細は予告なく変更・中止する場合がございます。イベント風景の写真はHP、SNS等に掲載させていただきます。予めご了承ください。  
※荒天などの諸般の事情により中止の場合は、当日の朝までに、那珂研HP、SNSにてお知らせいたします。