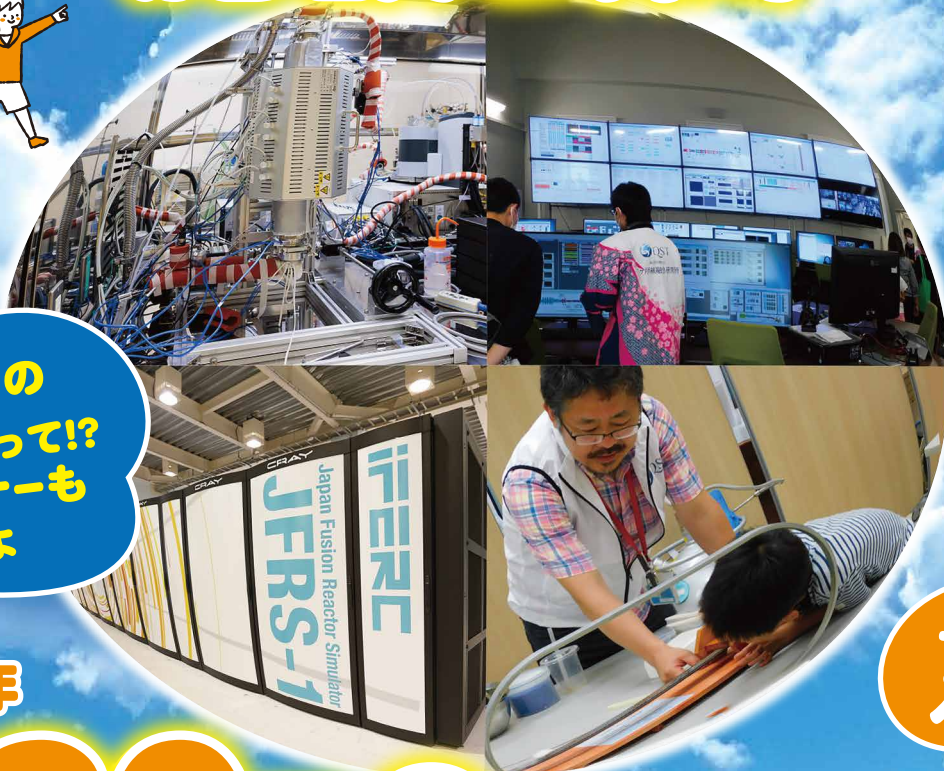


フュージョンエネルギー

この夏、私たちは“地上の太陽”と出会う



# 六ヶ所研究所 施設公開



核融合の  
研究装置って!?  
実験コーナーも  
あるよ

予約不要  
入場無料

2023年

7月30日

9:30~15:30(最終入場15:00)

雨天決行(荒天中止)

ふゆーじょん  
カレー(200円)  
など復活!



エネギューンちゃん

ies QST QSC  
3施設の  
スタンプを集めて、  
六ヶ所オリジナル  
商品をゲット!  
※数に限りがあります!お早め!



最新情報は  
六ヶ所研  
SNSを  
チェック!



国立研究開発法人  
量子科学技術研究開発機構

## 六ヶ所研究所

〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村尾駸表館2番166  
TEL: 0175-71-6500  
URL: <https://www.qst.go.jp/site/rokkasyo/>

六ヶ所村内のエネルギー関連3研究機関による同日開催!

スタンプ  
商品  
受取場所  
**六ヶ所館**  
rokushunkan

ies 公益財団法人環境科学技術研究所  
Institute for Environmental Sciences

QST 国立研究開発法人  
量子科学技術研究開発機構

QSC 青森県量子科学センター  
Aomori prefecture Quantum Science Center

後援:六ヶ所村

※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。また、イベント風景の写真はホームページ・SNS等に掲載させていただきます。予めご了承ください。  
※荒天や新型コロナウイルス感染拡大等により中止の場合は、当日の朝までに、六ヶ所研究所HP、SNSにてお知らせいたします。※飲食の品数には限りがあります。

# さあ、未来エネルギーの研究を見に行こう!



## 施設・装置見学コーナー

- 世界に誇る、スーパーコンピュータ「六ちゃん-II」  
～1秒間に4200兆回の計算をこなす高性能計算機～
- フュージョンエネルギーのキーパーツ、ブランケット  
～出来立てほやほやの最先端・最新鋭研究装置～
- 日欧で建設中のIFMIF原型加速器(LIPAc)コントロールルーム等  
～世界最強のパワーを誇る加速器の秘密に迫ろう～



## 実験・体験コーナー



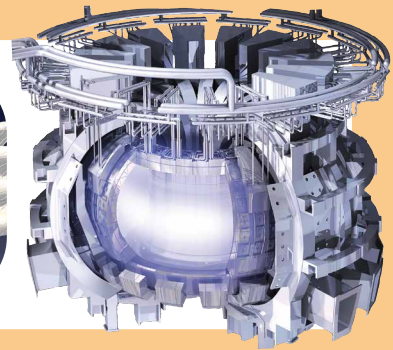
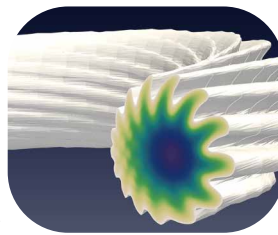
- 超低温の世界  
～-196℃で起きる現象とは?～
- プラズマが織りなす神秘  
～さまざまなプラズマの力、体感しよう～
- ダイヤモンドで氷を真っ二つ?  
～キレイな物質ダイヤモンド～
- プログラミングで  
ロボットを操作しよう!  
～きみは思いのままに動かせるだろうか～

- 人エクラを作ってみよう!  
～カラフルな増倍材製造実験～
- 太陽の輝きを観察しよう!  
～特殊な望遠鏡で見よう～



## 講座・相談コーナー

- ろっかしょ博士のフュージョンエネルギー講座  
～フュージョンエネルギーって何だろう?やさしく解説～
- ろっかしょ博士の相談室  
～ろっかしょ博士が自由工作から研究者のなり方まで何でもアドバイス～



復活!  
ふゅーじょんカレー  
200円 など

NEW!  
キッチンカー ロッキースタンスさんも来るよ!



小川原湖牛  
コロツケ など

## お楽しみイベント



- ロクジロー、メジロちゃんに会いに行こう!
- 村立第一中学校総合文化部による合唱披露
- 消防はしご車に乗ってみよう!(午前中)
- 自衛隊PRコーナー 車両展示、記念撮影コーナーなど
- 缶バッジ製作 ～世界に一つだけの缶バッジをGETしちゃおう!～
- クイズラリー ～研究所に隠された謎を解き明かそう!～

QST施設公開中

◀入口ののぼりが目印です!

※一部コーナーは天候などにより中止または変更となる場合があります。