



共催：公益財団法人環境科学技術研究所 後援：六ヶ所村

六ヶ所核融合研究所施設公開

入場・駐車場無料

環境科学技術研究所施設公開と同日開催！！
六ヶ所村で、科学に触れてみませんか？

六ヶ所核融合研究所では、太陽で起きている核融合反応を地上で実現しエネルギーとして利用するための研究開発を行っています。六ヶ所核融合研究所の研究の一端にふれてもらうため、施設公開を開催致します。ぜひご来所下さい！

六ヶ所村にはどんな研究施設があるんだろう？
100円でカレーも食べられるよ！
さあ、六ヶ所村に出かけてみよう！！

日時 平成29年7月30日(日) 10:00~16:30 (最終入場15:30)

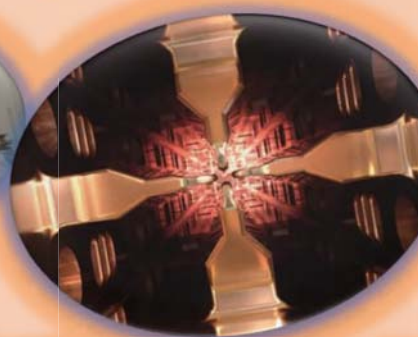
会場 六ヶ所核融合研究所



六ヶ所においても欧州にいるように実験できる！？



核融合炉の材料はどんな素材を使うのだろう？



この綺麗な写真はいったい何の写真でしょう？

☀️ QST-IES スタンプラリー
六ヶ所研・環境研の両方に来所された方には記念品を進呈！
(数量限定)
☀️ お好きな画像データをもち込むと、その画像データが缶バッジになるよ。(お一人様1個)

〒039-3212
青森県上北郡六ヶ所村
大字尾駱字表館2番地166
TEL (0175) 71-6500
FAX (0175) 71-6501
URL <http://www.fusion.qst.go.jp/rokkasyo/index.html>



ふわ-じよんカレー 割引券	切り取ってお持ち下さい！ 500yen → 100yen ※現金との引き換えは出来ません ※本券1枚でお一人が対象です
ふわ-じよんカレー 割引券	切り取ってお持ち下さい！ 500yen → 100yen ※現金との引き換えは出来ません ※本券1枚でお一人が対象です
ふわ-じよんカレー 割引券	切り取ってお持ち下さい！ 500yen → 100yen ※現金との引き換えは出来ません ※本券1枚でお一人が対象です

六ヶ所核融合研究所 施設公開

入場
無料

核融合研究施設見学&実験教室開催

六ヶ所核融合研究所が行っている研究の紹介

計算機・遠隔実験棟

✓日本に居ながらITERの装置を使って
実験に参加出来る遠隔実験ルーム

IFMIF/EVEDA開発試験棟

✓世界最大級のイオンビームを発生する
加速器の開発

原型炉R&D棟

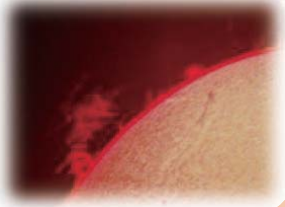
✓核融合プラズマの
熱や放射線に耐えうる材料開発

✓3Dプリンターを用いた原型炉の設計作業
を目の前で!

実験・体験

太陽の観察

✓普段見ることの出来ない
太陽を望遠鏡で覗いて
みよう!



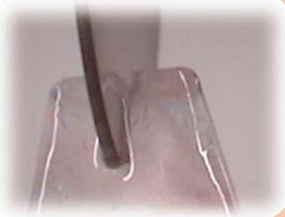
小さな雷

✓球体の中のプラズマ...
あなたも触って
みませんか?



どんどん切れる氷

✓ある物体を使うと
氷がみるみる
切れていくよ



超電導の世界

✓-196℃で物が浮く?!
そこでは
何かが起きる...



共同展示

- ◆環境科学技術研究所施設公開と同日開催!
 - ◆六ヶ所高校によるフラスバンド演奏!(11:00~11:30)
 - ◆青森県量子科学センターによるパネル展示!
 - ◆自然科学研究開発機構 核融合科学研究所六ヶ所研究センターによるパネル展示!
 - ◆東北大学 六ヶ所分室によるパネル展示!
 - ◆六ヶ所村ゆるきゃら、ロクジローとメジロちゃんもやってくる!
 - ◆野辺地警察署によるパトカー展示!(10:00~11:00)
 - ◆六ヶ所消防署によるはしご車搭乗体験!(13:00~14:00)
- ...なども行っていますので、ぜひお越しください!!

軽食

ワンコインランチ

(表のクーポンを切り取ってお持ち下さい)

✓一部メニューは
100円で食べられます。(数量限定)

記念品

来場者・スタンプラリー達成者には、
記念品をプレゼント!(数量限定)

✓どこでも使えるエコバック、
士幌町芽止めジャガイモetc...