

六ヶ所核融合研究所 施設公開

入場無料
(駐車場無料)

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！

パトカーとはしご車もやって来る！
100円でランチを食べに来ませんか！

日時 平成28年10月2日(日) 10:00~16:30 (受付終了15:30)

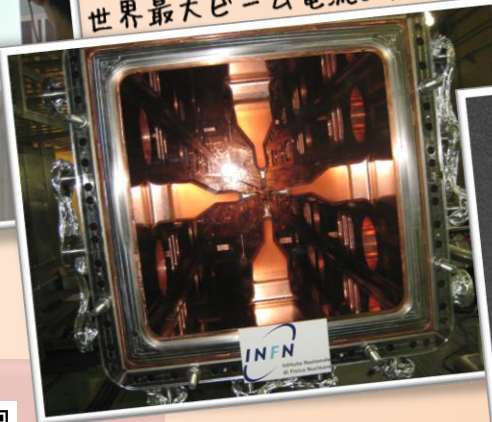
1秒間に1,200兆回四則演算出来る！



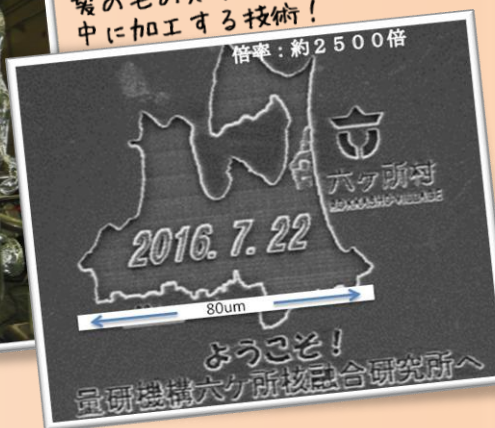
スーパーコンピューター
“六ちゃん”

会場 六ヶ所核融合研究所

世界最大ビーム電流の加速器！



髪の毛の太さとほぼ同じ幅の中に加工する技術！



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



ランチ
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枚で一人が対象です

ランチ
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枚で一人が対象です

ランチ
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枚で一人が対象です

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 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

✓スーパーコンピューター
を使ったシミュレーション研究

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

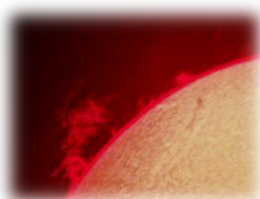
✓核融合プラズマの
熱や放射線に耐える材料開発

✓海水からのリチウム回収技術開発
(核融合の燃料の素を海から取る!)

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!



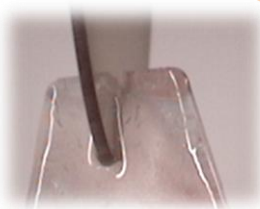
小さな雷

✓球体の中のプラズマ…
あなたも触って
みませんか?



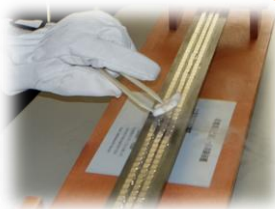
どんどん切れる氷

✓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

- ◆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
- ◆野辺地警察署によるパトカー展示
- ◆六ヶ所消防署によるはしご車搭乗体験…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

ちょっとしたプレゼントをご用意(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…