

OPEN CAMPUS 2021 ONLINE

体感！体験！
プラズマエネルギー

TVドラマの撮影で使用！
制御室

1億度を超える超高温プラズマを作り出す装置！
**大型ヘリカル装置(LHD)
オンラインツアー**

**参加無料
要申込**
申込はインターネットからのみとなります。

核融合科学研究所

オープンキャンパス★オンライン

ヘリカちゃん&マーモ博士と
科学実験！！ 申込不要

一般
公開

2021

**9/4[±] 10:00
-16:00**

PLASMA
SIMULATOR

雷神
RAIJIN

★ **高校生科学研究室
オンライン発表会** ★

10:00~11:30

高校生たちが学校で研究している内容を
分かりやすくプレゼンテーションします。

★ **公開講座** ★

第1部 13:15~13:55

「サイエンスとしての核融合」

講師 核融合科学研究所 所長 吉田 善章

第2部 14:15~14:55

「プラズマの謎に迫る」

講師 核融合科学研究所 教授 居田 克巳

★ **サイエンストーク** ★

- ◎高温超伝導って、熱いの？
それとも冷たいの？
- ◎私たちの体の元素は
どこから来たのだろうか？
- ◎宇宙と核融合、ステキな関係

以上の3本立てで
当日配信します

★ **核融合研究者への道** ★

他の大学では味わうことので
きないユニークな研究教育活
動を、ビデオ会議（Zoomミー
ティング）を使って、こっそり教
えちゃいます。

★ **研究動画コンテンツ** ★ 申込不要

- ◎核融合 研究1分紹介！2021
- ◎核融合研ってどんなところ？
- ◎プラズマを発生させてみよう！
- ◎360° VRで楽しむプラズマ
シミュレーションの世界
・・・etc

2020年稼働！世界トップレベルの
プラズマ核融合分野専用スパコン

**新プラズマシミュレータ
雷神スペシャルムービー** 申込不要

主催



大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
核融合科学研究所
〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6
TEL 0572-58-2222
<https://www.nifs.ac.jp/welcome/2021/>

共催



国立大学法人
総合研究大学院大学
物理科学研究科 核融合科学専攻 <https://soken.nifs.ac.jp/>

後援

岐阜県、岐阜県教育委員会、土岐市、多治見市、瑞浪市



詳しい情報は
HPで！

★ホームページ★

