

# Fusion フェスタ

2019

in TOKYO

体験型  
科学  
イベント

核融合!  
未来を創るエネルギー

THE  
FUTURE  
ENERGY

核融合科学研究所  
マスコットキャラクター  
ヘリカちゃん



講演会

## 新時代のエネルギー、 核融合を知ろう!

特別講演

13:00 - 14:00

### 「新発見続々!! 研究最前線」

— 世界が注目する

ヘリカル型核融合研究 —

竹入 康彦 所長



LIVE!

14:15 - 14:45

### 「ここが1億2000万度の現場だ!」

— プラズマ容器から  
ライブ中継 —



研究所⇄会場 ライブ中継

親子向け

15:00 - 15:30

トークイベント

かくゆうごう

### 「はじめての核融合」

伊藤 篤史 准教授



未来エネルギーとして期待されているFusion (核融合)の研究を紹介します。各種講演をはじめ、ご家族で楽しめる科学実験や工作教室などたくさんの企画を取り揃えました。皆様のお越しをお待ちしています。

## 企画紹介

### ■ 作ってみよう — 科学工作教室 —

- 魔法の材料 — 形状記憶合金 — (先着順)
- LHD型分光器

### ■ 来て見てさわって科学の楽しさ — 科学体験教室 —

- 真空実験 ● 大気圧プラズマ ● 磁気浮上列車
- 君の声を見よう ● アトムの光
- 3次元映像で見る核融合プラズマ
- プラズマボール
- 高速カメラ



LHD 型分光器

### ■ 展示・上映

- 核融合科学研究所の紹介
- 核融合プラズマ研究 — LHD最新成果 —
- 総合研究大学院大学核融合科学専攻の紹介と大学院入試個別相談会
- 国際協力が進むITER計画/BA活動の紹介

### ■ ヤングサイエンティストによる企画展示

- 東京都立科学技術高等学校
- 東海大学付属高輪台高等学校
- 東京都立戸山高等学校

ご来場  
プレゼント

ヘリカちゃん  
エコバッグ

数に限りがありますので、  
お早めにご来場ください。

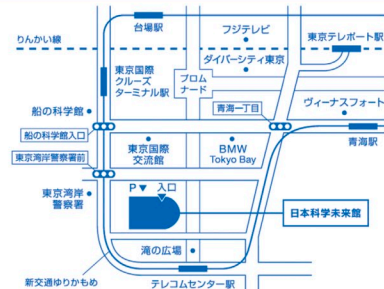


2019 5.3 金・祝 入場 無料

10:00 - 17:00 (最終入場16:30)

日本科学未来館 7F

(東京都江東区青海2-3-6)



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

共催 S O K E N D A I 国立大学法人

総合研究大学院大学

〔後 援〕 文部科学省・東京都教育委員会・日本科学未来館

〔お問合せ先〕 研究支援課 TEL0572-58-2076 FAX0572-58-2608

URL <http://www.nifs.ac.jp/welcome/fusionfesta/>

