

体験型科学イベント



核融合科学研究所
マスコットキャラクター
プラズマくん

Fusion フェスタ

in TOKYO 2017

2017

5.3

水・祝

10:00-17:00
(最終入場16:30)

入場
無料

日本科学未来館 7F
(お台場)

核融合!

未来を創るエネルギー

大型ヘリカル装置(LHD)の真空容器内部(岐阜県土岐市 核融合科学研究所)

- ★ 特別講演「重力波で観る天体観測の夜明け」
鹿野 豊先生 東京大学 先端科学技術センター 量子情報理工学分野 特任准教授
(チャップマン大学量子科学研究所 客員助教 兼任)
- ★ 所長講演 & 一般講演 — 核融合科学研究所からの中継を交えて—
- ★ 作ってみよう — 科学工作教室—
- ★ 来て見てさわって科学の楽しさ — 科学体験教室—
- ★ プラズマくんと遊ぼう

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



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 TEL0572-58-2041 FAX0572-58-2603

URL <http://www.nifs.ac.jp/welcome/tokyo2017/>



体験型科学イベント

Fusionフェスタ in TOKYO 2017

核融合！未来を創るエネルギー



特別講演

12:40 - 14:10

「重力波で観る 天体観測の夜明け」

鹿野 豊先生

東京大学 先端科学技術センター
量子情報理工学分野 特任准教授
(チャップマン大学量子科学研究所 客員助教授 兼任)



未来エネルギーとして期待されている核融合【かくゆうごう】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。

所長講演

14:20 - 15:10

「未来を創るエネルギー —ここまで来た核融合研究—」

竹入 康彦 所長



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
- 磁器浮上列車 などなど



■ 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

■ スーパーサイエンスハイスクール(SSH)

- 東京都立科学技術高等学校
- 東海大学附属高輪台高等学校

一般講演 (家族向け)

15:20 - 16:00

「はじめての核融合」

伊藤 篤史 准教授



ご来場 プレゼント

プラズマくん
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。



2017 **5.3** 水・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



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 TEL0572-58-2041 FAX0572-58-2603

URL <http://www.nifs.ac.jp/welcome/tokyo2017/>

