

第20サイクルのプラズマ実験が終了しました

大型ヘリカル装置（LHD）の第20サイクルのプラズマ実験が、2月21日に終了しました。「サイクル」とは、数か月間連続してプラズマ実験を行う期間のことです。平成10年の実験開始以来、今回で20回目の実験期間となる第20サイクルのプラズマ実験は、昨年10月23日に始まり、延べ63日間にわたって9,200回を超えるプラズマの生成を行いました。この間、国内外の大学・研究機関からの多くの共同研究者とともに様々な研究を進め、新たな知見が次々と得られています。詳しくは今後の研究成果発表などをお待ち下さい。

また、実験期間中の1月11日には、プラズマの通算生成回数が、平成10年の実験開始から数えて15万回に達しました。



プラズマ実験15万回記念写真

Fusion フェスタ in 東京 2019のご案内

未来エネルギーとして期待されている核融合の研究を紹介する『Fusion フェスタ in 東京 2019』が、日本科学未来館において2019年5月3日（金・祝）に開催されます。講演のほか、ご家族で楽しめる科学工作体験、科学教室もあります。皆様のお越しをお待ちしております。

開催日時：2019年5月3日（金・祝）
10：00～17：00（最終入場16：30）
会場：日本科学未来館（東京都江東区青海2-3-6）
入場無料

特別講演：核融合科学研究所長 竹入 康彦
「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-

【お問い合わせ先】

自然科学研究機構 核融合科学研究所 管理部研究支援課
〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6
TEL：0572-58-2076
FAX：0572-58-2608
URL：http://www.nifs.ac.jp/welcome/fusionfesta/



2018（平成30）年度 Fusion フェスタ in Tokyoの様子



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 発行

NIFS NEWS

No.246

2019年2,3月号

〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6
TEL：0572-58-2222(代) FAX：0572-58-2601
URL：http://www.nifs.ac.jp/
E-mail：nifs-news@nifs.ac.jp

※過去のニュースはホームページにてご覧いただけます。

複写される
方へ

本紙に掲載された著作物を複写したい方は(社)日本複写権センターと包括複写特許契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けてください。

一般社団法人著作権協会 〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F
TEL:03-3475-5618 FAX:03-3475-5619 E-mail:info@jaacc.jp 著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本研究へご連絡ください。