

# ヘリカル方式で核融合エネルギーの実現を！

— 核融合研究の最前線と今後の展望 —

2016

5.19<sup>④</sup> 5.31<sup>④</sup> 6.9<sup>④</sup>

会場

文部科学省「情報ひろば」ラウンジ  
東京都千代田区霞が関 3-2-2

核融合研究の最新の成果と、核融合エネルギーの実現に向けた今後の展望などについて、プラズマ実験研究、核融合炉工学研究、理論・シミュレーション研究の3分野の研究者が講演します。

入場無料

## サイエンスカフェ



### プラズマ実験研究

5/19<sup>木</sup>

13:00~15:00



高密度プラズマ物理研究系  
准教授 徳澤 季彦

「一億度の核融合プラズマをめざして」



核融合プラズマ発電の実用化に向けて、太陽より熱い一億度の高温プラズマを生成する方法について、ご紹介します。

### 核融合炉工学研究

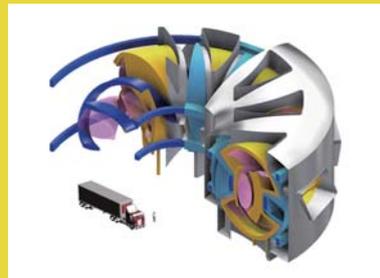
5/31<sup>火</sup>

15:00~17:00



核融合システム研究系  
助教 後藤 拓也

「核融合技術が世界をどう変えるか」



核融合プラズマ発電のしくみについて説明し、それがわたしたちの未来をどう変えるかについてみなさんと一緒に考えます。

### 理論・シミュレーション研究

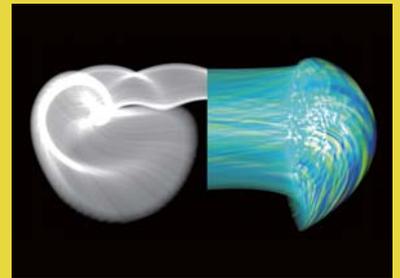
6/9<sup>木</sup>

13:00~15:00



核融合理論・シミュレーション研究系  
助教 仲田 資季

「核融合プラズマはどこまで理解できたのか？」



核融合プラズマの理論研究がどこまで進んでいるか？最新のスーパーコンピュータ解析を交えながらご紹介します。

### 要・事前申込み

お問合せ・お申込み先：核融合研 対外協力係

✉ taigai-kakari@nifs.ac.jp

☎ 0572-58-2010 (平日 9:00 ~ 17:00)

定員になり次第、参加者募集を終了



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

<http://www.nifs.ac.jp/> 〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6