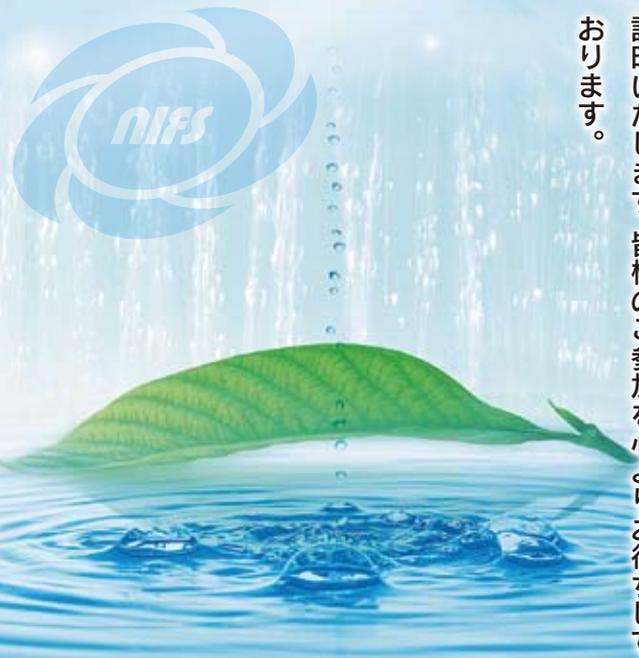




## 核融合研究の進展と 核融合科学研究所の重水素実験計画



二酸化炭素増大による地球温暖化、石油や石炭などのエネルギー資源の枯渇が問題になっています。これらを解決するためには、自然エネルギーの利用を拡大するだけでなく、安全な新しい基盤エネルギー源を開発することが求められています。

核融合科学研究所は、大学共同利用機関という国立大学の仲間です。海水中にほぼ無尽蔵に含まれる資源を利用した核融合発電の実現をめざして、世界最先端の研究を進めるとともに、未来を担う学生の教育を行っています。

現在、私どもは、核融合発電をできるかぎり早く実現するため、重水素を用いてプラズマ性能を上げる実験を計画し、その準備を進めています。説明会では、核融合研究の進展状況と、重水素実験を含めた私どもの研究計画とその安全性について説明いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

### 市民説明会日程

瑞浪市

申込・参加費  
不要



**7月30日木**  
**瑞浪市総合文化センター**  
 〈講堂〉 瑞浪市土岐町7267-4

**講演会** 19:00~19:30

核融合と地球のための超伝導

**説明会** 19:30~20:30

核融合研究の進展と  
重水素実験計画について

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

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

お問い合わせ

核融合科学研究所 総務企画課 対外協力室  
TEL 0572-58-2222 e-mail setsumeikai@nifs.ac.jp

施設見学も随時受け付けています。 [施設見学のご案内](http://www.nifs.ac.jp/kengaku/) <http://www.nifs.ac.jp/kengaku/>