



平成29年度 市民説明会のご案内

核融合研究の進展と

大型ヘリカル装置(LHD)の研究成果

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。

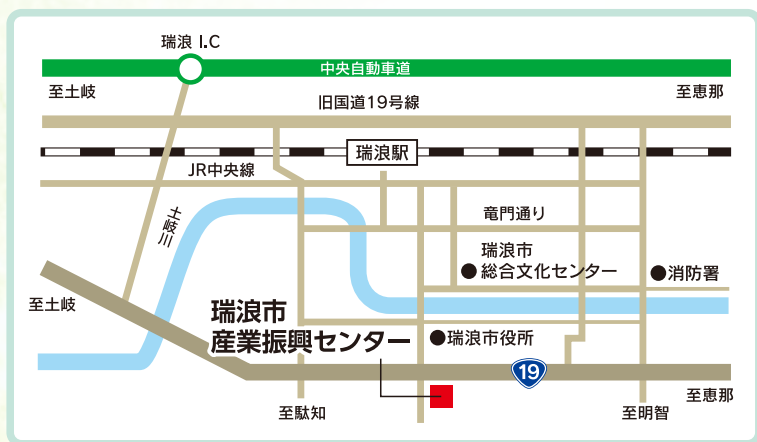
核融合科学研究所は、大学共同利用機関という国立大学の仲間です。海中にはほぼ無尽蔵に含まれる資源を利用した核融合発電の実現をめざして、世界最先端の研究を進めるとともに、未来を担う学生の教育を行っています。

研究所では、核融合発電をできるかぎり早く実現するため、大型ヘリカル装置(LHD)において、プラズマ性能を上げる重水素ガスを用いた実験(重水素実験)を平成29年3月7日から開始いたしました。説明会では、LHDにおける重水素実験の実施状況と、最新の研究成果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。

瑞浪市

市民説明会日程

申込・参加費 不要



8/9 水

瑞浪市産業振興センター

〈大ホール〉 瑞浪市上平町5-5-1

講演会

19:00~19:30

波動パワーで温めるプラズマ

説明会

19:30~20:30

核融合研究の進展と
大型ヘリカル装置(LHD)の研究成果



<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 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/>