



核融合科学研究所 村民学術講演会 in 六ヶ所村

2023.4.23 (日) 15:00~16:00

六ヶ所村文化交流プラザ (スワニー) オジロワシ
事前申込不要・参加無料

ロマンを求めて半世紀

核融合エネルギーの利用は夢から現実の目標に
六ヶ所村はこの分野のパワースポット
21世紀半ばまでに核融合発電所の1号機を
ぜひ六ヶ所村に

講師：本島 修 氏

国際核融合エネルギー機構 (ITER) 名誉機構長
核融合科学研究所名誉教授
学校法人中部大学理事・学事顧問
太平洋工業 (株) 社外取締役
未来エネルギー研究協会会長



商工ジャーナル2023年新年号より

核融合エネルギーの実現の夢は私のライフワークです。それが、ITER計画やBA活動によって夢から現実の目標に代わりました。ITERの建設は進んでおり、2035年にはITERが50万キロワットの熱出力を出す見通しが立ちつつあります。そして日本を始め世界各国ではその先を見据えた動きが活発化してきています。同時に核融合発電所の建設を目指すベンチャー立ち上げも急ピッチに進んでいます。その現状と将来について、この分野を取り巻く国際政治のエピソードなども含めて紹介します。

最後に核融合分野への六ヶ所村のここまでの多大なご支援と貢献に感謝しつつ、今後の役割への期待を述べたいと思います。それは、核融合発電所の1号機をぜひ六ヶ所で建設しましょうということです。

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 (六ヶ所研究センター)
お問い合わせ 核融合科学研究所 六ヶ所研究センター TEL: 0175-73-2151 FAX: 0175-73-2199
E-mail: NIFS-rokkasho@nifs.ac.jp
核融合科学研究所 対外協力係 TEL: 0572-58-2222 (岐阜県土岐市)

本講演会は、スワニーの新型コロナ感染拡大予防方針に則って開催いたします。

背景写真：六ヶ所村のヒヨドリ(上)・イスカ(下) 撮影：一戸一晃氏 (元公益財団法人 環境科学技術研究所)