

核融合科学研究所オープンキャンパス 2024 実施報告

1. 実施日・テーマ

令和 6 年 10 月 26 日 (土)・「体感！体験！プラズマエネルギー」

2. 来場者数 約 650 名 (2023 年度約 500 名)

3. 実施概要

○市民学術講演会

「データサイエンスで核融合を制御する！」 講師 准教授 釧持 尚輝
オンライン同時生配信 (オンライン視聴者数 1551 名)

○高校生科学研究室口頭発表 (4 校 6 件)

展示 (4 校 6 件)

(参加高校名 : 愛知県立一宮高校、名古屋市立向陽高校、岐阜県立関高校、
東海大学付属高輪台高校)

○大型ヘリカル装置 (LHD) 見学ツアー (事前申込制)

○工作教室

○本をたくす 人をつなぐ ブックリサイクル

○核融合科学研究所紹介展示 (質問コーナー)

○核融合研究の歴史と核融合研のユニット研究紹介

○リアル謎解きゲーム

○産学連携企画

○プラズマシミュレータ「雷神」

○バーチャルリアリティ LHD

○君だけの記念シールを作ろう！

○核融合研で博士をとろう (大学生・院生向け企画)

○LHD 制御室ツアー & 制御室の一日

○空気の無い世界のふしぎを体験しよう！ (真空実験)

○NIFS におけるガンダムオープンイノベーション活動協力紹介

○超伝導マグネット研究棟を大公開！

○超伝導磁気浮上列車

4. 広報関係

○高等学校、大学、関係機関等へポスター及びチラシを配布

○地元広報誌に開催案内を掲載

○チラシの新聞折り込み (土岐市・多治見市・瑞浪市)

○岐阜版の PTA 新聞へ開催広告を掲出

○サイエンスポータル、SENSEI イベントポータル等へ開催案内掲載

○ポスターの駅貼り (土岐市駅、多治見駅、大曾根駅、千種駅、高蔵寺駅)

○研究所公式 HP・SNS でのイベント情報の発信

当日の写真



市民学術講演会



大型ヘリカル装置（LHD）見学ツアー



高校生科学研究室口頭発表



高校生科学研究室展示



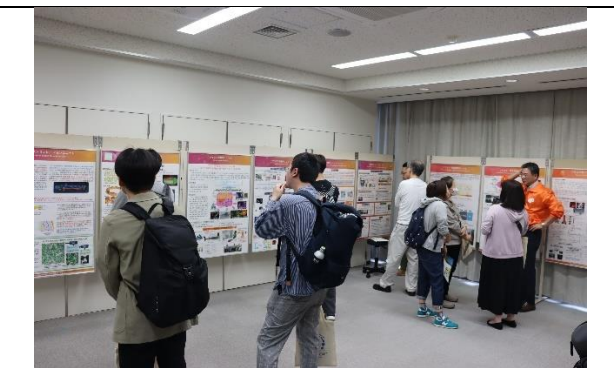
工作教室



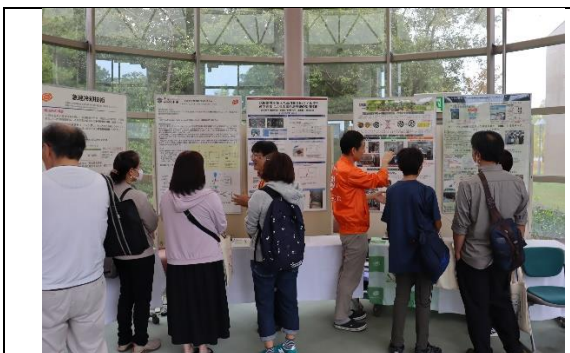
ブックリサイクル



核融合科学研究所紹介展示



核融合研究の歴史と核融合研のユニット研究紹介



産学連携企画



プラズマシミュレータ「雷神」



バーチャルリアリティ LHD



君だけの記念シールを作ろう！



核融合研で博士をとろう



LHD制御室ツアー&制御室の一日



空気の無い世界のふしぎを体験しよう！
(真空実験)



NIFSにおけるガンダムオープンイノベーション活動協力紹介



超伝導マグネット研究棟を大公開！



超伝導磁気浮上列車



ヘリカちゃん登場



来場の様子