

核融合科学研究所オープンキャンパス2025実施報告

1. 実施日・テーマ

令和7年10月25日(土)・「体感！体験！プラズマエネルギー」

2. 来場者数 約670名(2024年度約650名)

3. 実施概要

○地域×学術を知ろう！NIFSクロストーク2025

講演会

「大型ヘリカル装置研究で深まった謎と新たな挑戦」講師 所長 山田 弘司

「私たちが起こすパラダイムシフト：グリーンでウォークアブルなこれからのまちを描く」講師 東京大学空間情報科学研究センター 准教授 新保 奈穂美

パネルディスカッション

「科学の眼で再発見する東濃のポテンシャル」登壇者 株式会社アドマテックス代表取締役社長・執行役員社長 中野 修, 三宅特許事務所 弁護士・弁理士 三宅 優香子, 東京大学空間情報科学研究センター 准教授 新保 奈穂美, 所長 山田 弘司, モデレーター 自然科学研究機構共創戦略統括本部 坂本 貴和子
オンライン同時生配信(オンライン視聴者数3,280名)

○高校生科学研究室口頭発表(3校5件)

展示(3校5件)

(参加高校名：愛知県立一宮高校、名古屋市立向陽高校、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

○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紹介(新スパコンをデモンストレーションで体験)

○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制御室公開&制御室の一日

○空気のない世界のふしぎを体験しよう！(真空実験)

○ヘリウム液化冷凍機室を大公開！

○超伝導磁気浮上列車

○核融合ボッチャ

○ペットボトルロケットを飛ばそう

○スタンプラリー

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

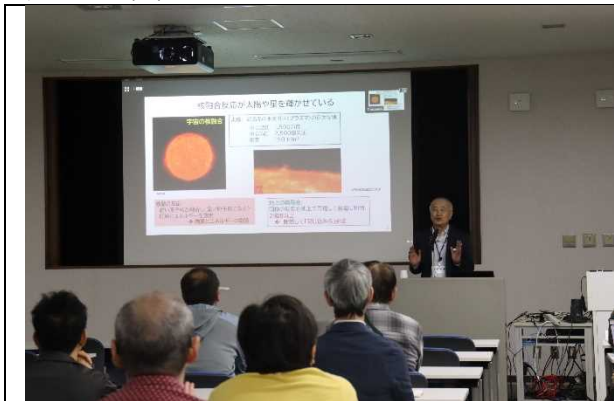
○サイエンスポータル、SENSEI イベントポータル等へ開催案内掲載

○ポスターの駅貼り(土岐市駅、多治見駅、瑞浪駅、大曽根駅、千種駅)

○研究所公式HP・SNSでのイベント情報の発信

○FMPiPi への出演

当日の写真



講演会（山田所長）



講演会（東京大学 新保准教授）



パネルディスカッション



高校生科学教室口頭発表



高校生科学教室展示



来場者（受付）の様子



工作教室



核融合科学研究所紹介展示



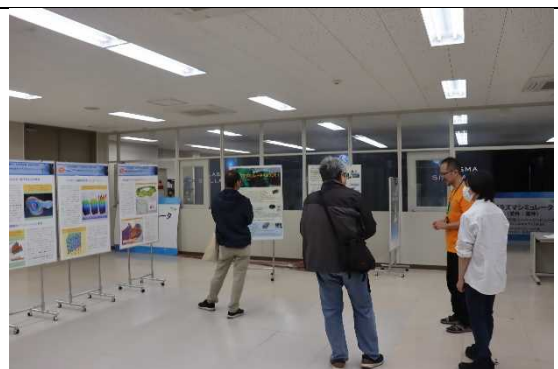
核融合研究の歴史と核融合研のユニット研究紹介



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紹介



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)



ヘリウム液化冷凍機室を大公開！



超伝導磁気浮上列車



核融合ボッチャ



ペットボトルロケットを飛ばそう



ヘリカちゃん登場



食堂の様子



キッチンカーの様子