

平成23年度オープンキャンパス(一般公開)のご案内

平成23年10月29日(土)にオープンキャンパス(一般公開)を開催します。

安全でクリーンな未来のエネルギー「核融合」

内容

- 大型ヘリカル装置(LHD)見学ツアー
- 公開講座(小学生/一般向け)
- 光おっかけロボット工作
- おもしろ科学実験・工作「超簡単モーターを作ろう」
- バーチャルリアリティ体験
- プラズマくんとなかまたち
- クイズラリー

など多数

○入場は無料です。当日は、JR多治見駅および土岐市駅(下石陶磁器工業協同組合経由)から無料シャトルバスを運行します。

同時開催

- 有本尚紀プロによるテニス教室
(事前に申込が必要です。詳細は下記連絡先にお問い合わせください。)
- NIFS杯少年サッカー交流大会

《連絡先》 自然科学研究機構 核融合科学研究所
オープンキャンパス実行委員会
〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6
TEL : 0572-58-2222
URL : <http://www.nifs.ac.jp/welcome/2011/>



第21回国際土岐コンファレンスのお知らせ

第21回国際土岐コンファレンス(ITC21)が岐阜県土岐市のセラトピア土岐において平成23年11月28日(月)から12月1日(木)までの日程で開催されます。国際土岐コンファレンスは核融合科学研究所が主催し土岐市で開催している核融合とプラズマに関する国際会議です。今年は“Integration of Fusion Science and Technology for Steady State Operation”(定常運転の実現に向けた核融合科学と技術の統合)という主題で開催します。期間中の11月29日(火)には市民学術講演会も併せて開催します。詳細はウェブページ(<http://itc.nifs.ac.jp/>)をご覧ください。

市民学術講演会を開催しました

平成23年7月9日(土)にセラミックパークMINOにおいて、「地球・深海・エネルギー」をテーマに市民学術講演会を開催しました。近隣の市民を中心に約270名が参加し、熱心に耳を傾けていました。

講演会の前半では、東 垣(あずま わたる)海洋研究開発機構地球深部探査センター長が、「深い海のその下、海底の世界を覗く - 「ちきゅう」で掘り明かす海底の世界 - 」と題して、地球深部探査船「ちきゅう」の活動により明らかになった海底の世界についての講演をされました。活動内容として、海底の古生物を活かしたバイオリクター(物質の分解・合成)



講演会の様子

を課題として取り組んでいることを紹介されました。後半は小森彰夫核融合科学研究所長が、「海からの資源、大型ヘリカル装置が切り拓く核融合発電」と題して、核融合発電の燃料となるリチウムを海水から採る技術を軸とし、核融合研究の現状と今後の展望について講演しました。

市民説明会を開催しました

平成23年6月28日から8月19日にかけて、土岐市、多治見市および瑞浪市において、地球環境・エネルギー問題と核融合科学研究所の重水素実験計画について、市民説明会を開催しました。

説明会には土岐市8会場で504名、多治見市14会場で232名、瑞浪市1会場で34名の方にご参加いただき、地球環境・エネルギー問題からみた核融合研究の必要性と、大型ヘリカル装置(LHD)による重水素実験計画及び安全性について、研究所から説明を行いました。



会場の様子



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 発行

NIFS NEWS No.201 (2011年8, 9月号)

〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6
TEL: 0572-58-2222 (代表) FAX: 0572-58-2601
URL: <http://www.nifs.ac.jp/>
E-mail: nifs-news@nifs.ac.jp

* 過去のニュースはホームページにてご覧いただけます。

《複写される方へ》

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写特許契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けてください。

一般社団法人学術著作権協会 〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F

TEL : 03-3475-5618 FAX : 03-3475-5619 E-mail : info@jaacc.jp 著作権の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本研究所へご連絡ください。