

## 大型ヘリカル装置 プラズマ真空容器内見学会 開催

6月26日(火)にプラズマ真空容器内見学会を行いました。昨年10月に開催された「核融合科学研究所オープンキャンパス」と今年5月に開催された「Fusion フェスタ in Tokyo」で、大型ヘリカル装置(LHD)のプラズマ真空容器内見学者の募集があり、抽選により当選された4組の方を招待して行いました。普段は入ることができない真空容器内部を見学した参加者からは、「日本の科学技術の力を大いに感じました。」「真空容器の中は幾何学的で有機的で不思議な感覚でした。」「実験が始まるとプラズマが通るところに入れてとても感動した。」「装置の複雑さに圧倒されました。素材や加工の美しさも素晴らしいです。」という感想をいただきました。



真空容器内部を探検する参加者

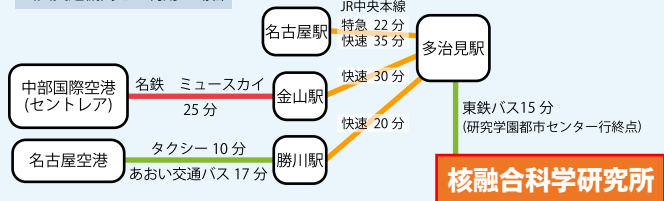
## 第24回国際低温工学会議・2012年国際低温材料会議にて 優秀ポスター発表賞を受賞

装置工学・応用物理研究系の尾花哲浩助教が、5月に福岡で共同開催された第24回国際低温工学会議・2012年国際低温材料会議(ICEC24-ICMC2012)において、優秀ポスター発表賞(OUTSTANDING POSTER PRESENTATION AWARD)を受賞しました。受賞した研究発表題目は、「Numerical analysis of the DC performance of JT-60SA CS conductor sample」です。今回の受賞は、JT-60SA計画で使用される中心ソレノイドコイル用超伝導導体の数値解析に関する発表が評価されたものです。

## アクセス ACCESS



### 公共交通機関をご利用の場合



### 高速道路をご利用の場合

- ・中央自動車道 多治見または土岐ICから20分
- ・東海環状自動車道 土岐南多治見ICから5分



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.206 (2012年6, 7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](mailto: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](mailto: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。