

テクニカルツアー&第8回茨城女性交流会

テクニカルツアー&第8回茨城女性交流会

「WIN-Japanと勉強しませんか? ~J-PARCってなんだろう~」

- 【日時】 2007年2月23日(金) 9:30~15:00
【場所】 独立行政法人 日本原子力研究開発機構 (茨城県 東海村)
【内容】 10:00~12:00 日本原子力研究開発機構 J-PARC/JRR-4 視察
12:00~15:00 昼食 女性交流会・テーブルトーク

テクニカルツアー

J-PARC 見学



これから、J-PARCとJRR-4へ
出発します。

J-PARCとは・・・

大強度陽子加速器施設
J-PARC(Japan Proton Accelerator Research Complex)は、世界最高クラスの大強度陽子ビームを生成する加速器と、その大強度陽子ビームを利用する実験施設で構成される最先端科学の研究施設です。



JRR-4 では

筑波大学をはじめとした医療機関が行う先端のがん治療法であるホウ素中性子捕捉療法(BNCT: Boron Neutron Capture Therapy)が、この研究炉 JRR-4 のほか研究炉 JRR-2, 3で行われています。
BNCTは、中性子を用いる放射線治療の一種であり、がん細胞を選択的に破壊できるという特徴から、有効な治療法がない悪性脳腫瘍などの治療法として注目されています。



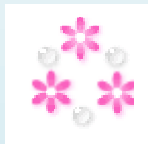
放射線と放射能の違いがわからなかったが、JCO 事故の後、積極的に勉強したことで、理解することができた



もっと、地球のエネルギーや環境問題について、考えるべきだと思う。



J-PARC が完成した時、また見学したい。



原子力は、危険だけど、安全性はしっかりしていると思う。それを信じたい。専門家の方には、安全、安心を金と考えてほしい。

J-PARC の見学をして、チームを作り、それが産業利用されていることを知りびっくりした。



WIN-Japan の活動について掲載されています。
HPアドレス <http://www.win-japan.org/>

みなさん、施設見学・交流会はいかがでしたか？「J-PARC」で研究されるであろう、シミの消える化粧品の開発、楽しみですね。研究内容はちょっと難しいものですが、この施設から行われるさまざまな研究に今後も、注目していきたいと思います。そして、いつの日か、ノーベル賞を受賞するような発見がされることに期待しています。また、放射線の医療分野での活用を実際に見学し、その重要性を痛感することができました。限られた時間ではありましたが、私たち会員にとっても有意義な時間を過ごすことができ、とてもうれしく思っています。またお会いできる日を楽しみにしています。

WIN-J 茨城地区メンバー一同