

お知らせ (その I)

## 1982年アントワープ会議のお知らせ

標記の核データに関する国際会議の正式の名称は,

International Conference on Nuclear Data for Science  
and Technology

で, 1982年9月6日~10日にベルギーのアントワープ (Antwerp) で開催されます。核データに携わる方々は既にご存知のことと思いますが, 2nd circular をもとに概略をお知らせします。

この会議が扱う分野を 2nd circular から引用すると次のとおりです。

1. Differential and integral neutron data of fission reactor core constituents (actinides, structural materials, fission products, etc...) and shielding materials.
2. Nuclear data of relevance to fission reactor fuel cycles, nuclear safety, waste management and safeguards.
3. Nuclear data pertaining to fusion reactor design.
4. Nuclear data for neutron dosimetry.
5. Neutron standard data.
6. New developments in the theory of nuclear reactions.
7. Nuclear model calculations and parameter systematics.
8. Neutron data analysis and evaluations.
9. Facilities, instruments and methods for neutron data measurements.
10. Nuclear data for biomedical applications.
11. Nuclear data for industrial applications.
12. Nuclear data for the understanding of stellar nucleosynthesis.
13. Solid state, molecular and atomic effects on nuclear data.
14. Nuclear structure and decay data for energy applications.

発表論文の申込み等はすでに3月1日に締切られましたが、この会議の詳細については

日本原子力研究所 核データセンター 五十嵐 信一

{ 319-11 茨城県那珂郡東海村 }  
Tel 02928-2-5480 }

へお問い合わせ下さい。

なお、会議の詳細なプログラムは 3rd circular (6月頃) で知らされるとのことです。