

第 4 1 回 I F R C 会議について

41st International Fusion Research Council Meeting

(09:00-18:00, June 17, 2003, IAEA Headquarters, Vienna)

1. Opening: IAEA Welcome and Chairman's remarks
2. Dr. Robinson – in memoriam
3. Adoption of Agenda
4. Approval of Minutes of 40th Meeting (2002)
Action Items from 40th Meeting (2002)
5. ITER status
6. Status of fusion research in various countries (clarifying questions only about 2-page written summaries provided by Members)
7. Support for fusion research activities in general and at the IAEA
Activities of Member Countries in support of Fusion Research
Changed Status within IAEA
8. Enhancement of international co-operation
International Tokamak Physics Activity
Other activities and recommendations
New Ideas
9. Status report on Fusion
10. Reports (questions on written reports)
Nuclear data for fusion
Atomic, Molecular, Plasma-Material Interaction Data
Nuclear Fusion journal
Physics Section
IAEA Activities
11. Fusion Energy Conferences
19th Conference, Lyon, France, 2002, Publication of proceedings
20th Conference, Portugal, 2004 Preparation – Formation of Program Committee
21st Conference, Host?, 2006
22nd Conference, Swiss Offer, 2008
12. Selection/election of next Chairman and Vice-Chairman for IFRC
13. Swiss request for observer status
14. IAEA 2004-2005 Programme Plan
15. 42nd IFRC Meeting (Portugal, Sunday 31st Oct. 2004)
16. Other business

会議での主要報告 / 議論

IFRC 委員 玉野輝男

5. ITER status

- ・米国の復帰。中国の参加。韓国の参加提案。
- ・EU は EU サイト候補地を一つに絞る予定。
- ・ITER における IAEA の今後の役割は何か？

6. Status of fusion research in various countries

- ・フランス、スペイン、日本のいずれもが ITER 誘致の方針を確認。

7. Support for fusion research activities in general and at the IAEA

- ・IAEA における核融合活動は以前と同地位の部門に復帰。核融合の IAEA 内における核融合の認識向上が必要で、理事会等における核融合に関する発言が効果的。
- ・核融合に対するサポートは英国ではポジティブ。ドイツでは不明確。EU の状況は不変。
- ・Fast Track は EU ではまだ検討中。材料開発は必要だが、ITER と IFMIF を同時に机上に並べるのは危険がある。
- ・Fast Track は米国では核融合界の提案であって公式の施策ではない。

8. Enhancement of international co-operation

- ・IAEA の今後の役割として non-fusion application を強調することに対しては賛否両論あり。

9. Status report on Fusion

- ・核融合の進捗状況を正しく認識してもらう目的で IFRC が数年前から手掛けている Status report on Fusion の草案大綱を承認。

10. Reports

- ・Nuclear Fusion journal は Institute of Physics publisher に依託して財政問題は解消しているが、referee の審査受諾が少なくて問題。

11. Fusion Energy Conferences

- ・2004年
プログラム委員会委員配分は従来通り（米国 5、日本 5、欧州 5、IAEA 2、ITER 1、EU 1、その他 5）。
- ・2006年
米国が開催を辞退。ビザ発行の確証なし。代替りの候補地を模索中。
- ・2008年 スイス

12. Selection/election of next Chairman and Vice-Chairman for IFRC

Chairman Dr. Kaw
Vice-chairman Dr. Kaufmann

13. Swiss request for observer status

スイスをメンバーとして承認。

14. IAEA 2004-2005 Programme Plan

ITPA の会合と IAEA TCM (technical committee meeting) の共催を推奨。

