

# 目次

## 第1回 平成7年5月31日（東大工）

1. 1 核融合技術開発と核融合中性子システム（平山省一：神工大）
1. 2 慣性静電閉じ込め核融合による中性子源（大西正視：京大工）
1. 3 定常トカマクをベースとした体積中性子源炉（小川雄一：東大工）

## 第2回 平成7年8月25日（東大工）

2. 1 トカマクベースの中性子源の概念設計（近藤育朗：原研）
2. 2 核融合の早期実現と開発戦略&トカマクVNSの比較（岡野邦彦：電中研）
2. 3 核分裂・核融合ハイブリッド炉と加速器原子炉との比較（深井佑造：東芝）

## 第3回 平成7年10月31日（東大工）

3. 1 名古屋大学プラズマ研究所R計画（小川雄一：東大工）
3. 2 ITERの現状とブランケット試験計画（高津英幸：原研）
3. 3 核融合炉心特性の検討（素案）（平山省一：神工大）

## 第4回 平成8年2月16日（東大工）

4. 1 核融合中性子システムWG作業構想（平山省一：神工大）
4. 2 IFMIF設計の現状（野田健治：原研）
4. 3 核融合材料試験用中性子源の種類とカバー範囲（真木紘一：日立）

## 第5回 平成8年4月25日（東大工）

5. 1 或る核分裂—核融合混合システムの提案とその問題点（野村末雄：放計協）
5. 2 小型中性子源の石油探査への応用（西村和哉：CSD KK）
5. 3 慣性静電閉じ込め核融合による中性子源について（大西正視：京大工）

## 第6回 平成8年7月9—10日（動燃・原研大洗）

6. 1 常陽・JMTR・HTTR見学
6. 2 JMTRの現状と将来（星屋泰二：原研）
6. 3 常陽の現状と将来（鈴木惣十：動燃）
6. 4 HTTRの現状と将来（田中利幸：原研）
6. 5 利用者から見たコメント（松井秀樹：東北大）

## 第7回 平成8年10月24日（電中研狛江研）

- 7. 1 電磁力平衡コイルを用いた強磁場トカマク型中性子源（飯尾俊二：東工大）
- 7. 2 実用炉の核融合燃料サイクルから考えたブランケット性能の評価  
（朝岡善幸：電中研）
- 7. 3 トカマク型中性子源の設計例の調査と超伝導トカマクVNSの設計  
（岡野邦彦：電中研）

## 第8回 平成9年2月5日（東大工）

- 8. 1 最近のミュオン物理とミュオン核融合研究の現状（永嶺謙忠：東大）
- 8. 2 ITER工学R&Dの現状——遮蔽実験——（池田裕二郎：原研）
- 8. 3 大容量中性子源に関する日米ワークショップ（河辺隆也：筑波大）

## 第9回 平成9年6月13日（東大工）

- 9. 1 原研の中性子科学研究計画（向山武彦：原研）
- 9. 2 レーザー核融合エネルギー開発検討委員会報告（神前康次：阪大工）

## 第10回 平成10年4月24日（原研東海研）

- 10. 1 JRR-3M見学（棚瀬正和，新村信雄，森井幸生，大山幸夫：原研）

## 第11回 平成10年8月31日（東大工）

- 11. 1 核融合動力炉実用化への開発ステップ（朝岡善幸：電中研）
- 11. 2 ITER 計画懇談会中間報告書に対するコメント（平山省一：神工大）
- 11. 3 中性子利用に関する座談会（小川雄一：東大工）

## 付録 既刊報告書目次