＜目次＞

1．MHD 平衡，不安定性，乱流・輸送

核融合科学研究所　洲鎌英雄 先生　1

2．宇宙プラズマ

名古屋大学　草野完也 先生　17

3．レーザー核融合研究の最先端

大阪大学　有川安信 先生　39

4．気相-液層界面プラズマの物理と新規ナノバイオ物質創製への応用

東北大学　金子俊郎 先生　46

5．計測（プラズマ研究と計測の発展）

東京大学　江尻晶 先生　63

6．核融合原型炉の設計と今後の開発体制

慶応義塾大学　岡野邦彦 先生　85

7．プラズマ加熱と電流駆動の基礎 ～ICRF 加熱を中心に～

核融合科学研究所　斎藤健二 先生　98

8．ITER 建設の進展

日本原子力研究開発機構　杉本誠 先生　121