

目次

1	コンパクトMHD発電の構造上の整合性の検討	石川本雄	1
2	高出力密度核融合炉における要素交換技術の基礎設計	西川雅弘	11
3	プラズマ排気および排ガス精製複合システムのための機能性材料の開発・評価	佐野瑞香	31
4	プラズマ状態トリチウムの金属透過	藤井靖彦	44
5	核融合第1壁候補材料のトリチウム蓄積と透過量の評価	田辺哲郎	54
6	核融合配管系におけるトリチウムバランス	西川正史	62
7	材料データシステムによる材料使用条件導出プロセスに関する研究	岩田修一	71
8	研究成果のデータベース化	大林治夫	77