

プラズマ・核融合学会誌

第74巻第8号

1998年8月

解 説	最近の核融合炉設計と炉心プラズマの課題	菊池 満	787
特 集	核融合エネルギーの社会的受容性と科学的見通し II		
	7. 安全性	関 泰	795
	8. 放射性廃棄物	室賀健夫	802
	9. 核融合とトリチウム管理	小西哲之	808
	10. 波及効果	森野信幸, 小川雄一	811
講 座	プラズマの揺動解析入門 III		
	3. 定常スペクトル解析	犬塚 博	827
講 座	プラズマ計算機シミュレーション入門 IV		
	5. 大きな時空間スケールでの粒子シミュレーション	堀内利得	836
研 究 論 文	Experimental Study of Potential Confinement of ICRF-Heated Plasma in GAMMA 10	谷津 潔, BRUSKIN Leonid G., 長 照二, 濱田 稔, 平田真史, 北條仁士, 市村 真, 石井亀男, 板倉昭慶, 片沼伊佐夫, 際本泰士, 小波蔵純子, KUBOTA Shigeyuki, 間瀬 淳, 中嶋洋輔, 斉藤輝雄, 坂本宜照, 玉野輝雄, 立松芳典, 徳沢季彦, 吉川正志	844
	核融合反応率に対する解析曲線の当てはめ	渡辺二太, 赤尾英毅	850
レビュー論文	Zピンチと自己磁場閉じ込め核融合	宮本 徹	855
研究グループ紹介	埼玉大学工学部 井門研究室		877
新刊図書紹介	.....		879
内 外 情 報	.....		880
	【会議報告】第13回制御核融合装置におけるプラズマ・表面相互作用国際会議 (PSI)		
	【速 報】ITER 工学設計活動の現状		
	【会議報告】ITER 物理 R&D 専門家会合		
	【会合案内】核融合研究所共同研究研究会		
	【人事公募】		
本 会 記 事	.....		889
	【会議報告】第2回核融合エネルギー連合講演会 「プラズマ・表面相互作用」特集の論文公募		
	第11回専門講習会		
	第58・59回理事会議事録		
	会員異動		
	プラズマ関係の写真・イメージグラフィックスの公募		
	投稿規定の一部改訂		
Plasma & Fusion Calendar	.....		904
新着文献リスト	.....	核融合科学研究所	908
用 語 解 説	プラズマエッチング／表面磁場閉じ込め／ドップラー広がり		913