

プラズマ・核融合学会誌

第72巻第6号

1996年6月

解説	核分裂炉施設の安全規制と核融合炉施設の安全確保について …… 齊藤正樹	487
小特集	「ITER 物理 R&D」専門家グループの現状と展望	
	1. ITER 物理 R&D について …… 藤原正巳, 岸本浩 玉野輝男, 永見正幸	495
	2. 閉じ込めと輸送およびそれに関連するデータベースとモデリング …… 滝塚知典, 小川雄一, 東井和夫 三浦幸俊, 森雅博, 若谷誠宏	498
	3. ダイバータおよびそれに関連するデータベースとモデリング …… 細金延幸, 高村秀一, 大藪修義 嶋田道也, 俵博之, 伊丹潔	505
	4. ディスラプション, プラズマ制御および MHD …… 芳野隆治, 山崎耕造, 徳田伸二	513
	5. 加熱および電流駆動 …… 牛草健吉, 福山淳	517
	6. アルファ粒子物理 …… 飛田健次, 福山淳	520
	7. 計測 …… 村岡克紀, 笹尾真実子, 長島章	525
講座	熱プラズマの物理・化学過程とその応用 VI	
	6. 熱プラズマの成膜プロセスへの応用 …… 寺嶋和夫, 吉田豊信	529
研究論文	Comparative Study of Secondary Electron Emission from Tungsten and Beryllium Irradiated by Plasmas …… 西村賢治, 河田純, 大宅薫	535
研究開発ノート	並列計算機による高速・大型粒子シミュレーション —その方法と問題点— …… 田中基彦	542
研究グループ紹介	核融合科学研究所プラズマ計測関連グループ ……	549
内外情報	【会合案内】シンポジウム「人類と放射線」 ……	551
	【叙位・叙勲のお知らせ】 ……	551
本会記事	【ICPP 96 ニュース 4】サテライト・ミーティング/最終アナウンスメントとプログラム ……	554
Plasma & Fusion Calendar	……	551
新着文献リスト	…… 核融合科学研究所	586
用語解説	電子ルートおよびイオンルート/高 Ti モード/モジュラーコイル ……	591