

# プラズマ・核融合学会誌

## 第 71 卷 第 8 号

1995年 8 月

挨拶	会長に就任して .....	飯吉厚夫	681
小特集	ドライエッチング用プラズマ		
	1. 序文 .....	原 民夫	682
	2. ドライエッチング用プラズマの現状と課題 .....	奥平定之	683
	3. タイムモジュレーションプラズマによる 高精度エッチング .....	寒川誠二	690
	4. 高密度 RF プラズマによる高速・高選択比 SiO <sub>2</sub> エッチングと反応機構 .....	堀池靖浩, 進藤春雄	697
	5. 誘導結合型プラズマ (ICP) によるエッチング .....	菅井秀郎	704
	6. 電子ビーム励起プラズマ (EBEP) によるエッチング ..... 龍治 真, 伴 雅人, 森 幸隆, 東海正國		711
	7. エッチングプラズマのパラメータ制御 .....	佐藤徳芳	717
講座	プラズマ装置からの真空工学・排気技術 II		
	3. 磁場閉じ込め核融合装置の排気系 .....	新井 貴, 清水正亜	726
講座	MHD モデルと磁気核融合 V		
	6. 太陽プラズマにおける MHD .....	内田 豊	732
研究論文	2 倍高調波電子サイクロトロン放射光による電子温度測定用回折 格子分光器のための回折格子フィルター .....	佐藤正泰, 伊世井宣明, 石田真一	748
	ECH 用極低温型高周波真空窓の開発 .....	横倉賢治, 春日井 敦, 坂本慶司, 高橋幸司, 恒岡まさき, 山本 巧, 今井 剛, 永島 孝, 齊藤 靖, 伊藤孝治, 海老沢克之	760
	ヘリオトロン DR 装置におけるドリフト面測定 .....	森本茂行, 大引得弘	772
	研究グループ紹介	東北大学金属材料研究所松井研究室 .....	780
追悼	山崎 魏氏を悼む .....	山本賢三	782
内外情報	平成 7 年度日米科学技術協力事業核融合分野計画 【会合案内】放電物理のクリティカルな諸問題と電気プラズマ気象学/ プラズマ中のカオスとその周辺非線形現象 .....		783
	本会記事	第12回秋季講演会プログラムと案内/第8回専門講習会案内/ 学会賞候補者の募集について .....	787
Plasma & Fusion Calendar (新規分) .....			812
新着文献リスト .....			核融合科学研究所 813
用語解説	反応性プラズマ/ダストプラズマ/フリップフロップ効果 .....		819