

プラズマ・核融合学会誌

第74巻第2号

1998年2月

解 説	AC型カラープラズマディスプレイの進展	篠田 傳	109
解 説	定常炉心試験装置 (JT-60SU) の概念設計	牛草健吉	117
小 特 集	大気圧非熱平衡プラズマの環境工学への応用		
	1. はじめに	小田哲治	126
	2. 電気集塵	三坂俊明	128
	3. オゾン生成	山部長兵衛	134
	4. 燃焼排ガス処理	水野 彰	140
	5. 環境汚染揮発性有機物質の除去	小田哲治	146
	6. 自動車排気ガスの処理	藤井寛一	151
講 座	プロセス用の新しい高密度プラズマの生成と診断Ⅲ		
	3. 誘導結合プラズマ	中村圭二, 菅井秀郎	155
研 究 論 文	負イオン, 正イオンおよび二温度電子を含むプラズマのシース構造	有方市雄, 窪田武文	160
研究グループ紹介	東京学芸大学第三部物理学科		167
新刊図書紹介	.....		169
内 外 情 報	.....		170
	【会議報告】第8回核融合炉材料国際会議 (ICFRM) 1997年米国物理学会プラズマ部門年会 (APS-DPP) Fusion Power Associates (FPA), Annual Meeting and Symposium		
本 会 記 事	.....		181
	学会賞候補者の募集について		
Plasma & Fusion Calendar	.....		183
新着文献リスト	.....	核融合科学研究所	189
用 語 解 説	アトラクタ/埋め込み次元/トモグラフィ		193