

プラズマ・核融合学会誌

第 71 卷 第 6 号

1995年 6 月

小 特 集	D- ³ He 核融合とその開発課題		
	序論	神 前 康 次	469
	1. D- ³ He 核融合の必要性と要請条件	百 田 弘	471
	2. D- ³ He 核融合反応の物理的特性	中 尾 安 幸	475
	3. D- ³ He 核融合炉と FRC 方式	富 田 幸 博	481
	4. FRC プラズマの生成	野 木 靖 之	491
	5. FRC プラズマの理論	石 田 昭 男	497
	6. FRC プラズマの実験	岡 田 成 文	508
	7. 直接エネルギー変換	富 田 幸 博	516
	8. D- ³ He 核融合の燃料システム	西 川 正 史	522
	9. ヘリウム 3 資源	百 田 弘	526
	10. おわりに	後 藤 誠 一	529
講 座	ミリ波・サブミリ波計測の基礎と応用 VI		
	6. プラズマのミリ波・サブミリ波帯先端計測技術	間 瀬 淳	532
講 座	MHD モデルと磁気核融合 III		
	4. RFP およびコンパクトトラスにおける MHD	吉 田 善 章	540
研 究 論 文	オゾナイザ放電における微小放電の集団発生現象 村田隆昭, 安岡康一, 沖田裕二, 達川美紀, 玉川 徹		549
	Chaotic Properties of the Electron Temperature Fluctuations at the Center of TEXTOR Tokamak Plasmas during Sawtooth Activity 中北賢司, 小越澄雄, 佐藤浩之助, 野田信明, FINKEN K.-Heinz		554
研究グループ紹介	日本大学理工学部プラズマ理論研究室		561
新刊図書紹介		563
本 会 記 事	連合講演会のお知らせ		564
内 外 情 報	【会合案内】 第 7 回レーザー応用プラズマ計測に関する国際シンポジウム		565
Plasma & Fusion Calendar (新規分)		566
新着文献リスト 核融合科学研究所		567
用 語 解 説	低 Z 材料/非整数ブラウン運動/イオンバーンステイン波		573