

プラズマ・核融合学会誌

第74巻第11号

1998年11月

解説	核融合中性子照射環境における材料工学入門	関村直人	1245
小特集	高強度レーザーを用いた実験室宇宙物理		
	1. はじめに	高部英明	1254
	2. 輻射流体力学-レーザープラズマ	西村博明	1259
	3. 輻射流体力学-宇宙	梅村雅之	1267
	4. 非平衡原子過程	加藤隆子	1275
	5. 衝撃波, 流体不安定-レーザープラズマ	長友英夫, 中井光男	1283
	6. 衝撃波, 流体不安定-超新星	茂山俊和, 鈴木知治	1291
	7. MHD プラズマ	柴田一成	1298
	8. 相対論的プラズマ	高原文郎	1305
講座	プラズマの揺動解析入門VI		
	6. 揺動解析の新しい方法-特異値分解-	岩間尚文	1310
	7. おわりに	間瀬淳	1319
研究論文	低アスペクト比トカマクにおけるティルト不安定性とその安定化に関する MHD シミュレーション	坂井真一郎, 小野靖, 桂井誠	1320
レター	Behaviour of Divertor Neutral Pressure at the Onset of an X-Point MARFE in JT-60U	玉井広史, 朝倉伸幸, 細金延幸	1336
研究グループ紹介	富山大学工学部電気電子システム工学科電力システム講座		1340
追悼			1342
内外情報			1344
	ITER 工学設計活動の成果		
	【会議報告】プラズマ物理国際会議 (ICPP98) 兼第25回制御核融合とプラズマ物理に関するヨー ロッパ会議 (EPS)		
	【会合案内】第3回超電導応用研究会シンポジウム 第9回プラズマエレクトロニクス講習会		
	【人事公募】		
本会記事			1357
	学会賞受賞者発表		
	会費払込みのお願い		
	CD-ROM 特別企画論文募集について		
Plasma & Fusion Calendar			1362
新着文献リスト		核融合科学研究所	1365
用語解説	仕事関数/アークプラズマ/タウンゼントの条件式		1369