

# プラズマ・核融合学会誌

第82巻第2号

2006年2月

小 特 集	宇宙における微粒子プラズマ	
	1. はじめに .....	石原 修 75
	2. 宇宙における固体微粒子 .....	向井 正 77
	3. 宇宙における構造形成過程への星間塵の役割 .....	釜谷 秀幸 81
	4. 実験室における宇宙ダスト創製とプラズマ場 .....	堀内 千尋 87
	5. 宇宙の微粒子プラズマのシミュレーション .....	横田 俊昭 92
	6. 土星の環：ダストプラズマラボ .....	ミハイ・ホラニイ, コリン・ミッチェル 98
追 悼	.....	106
新刊図書紹介	.....	108
インフォメーション	.....	109
	【会議報告】ITPA(国際トカマク物理活動)会合報告 <sup>(16)</sup> 第21回核融合工学に関する国際シンポジウム 第12回核融合炉材料国際会議	
	【人事公募】	
Plasma & Fusion Calendar	.....	114
Plasma and Fusion Research 掲載論文	.....	115
本 会 記 事	.....	116
	高校生シンポジウム「プラズマ科学の面白さ」報告／第23回年会シンポジウムおよび招待講演の公募 ／学会賞候補者の募集	
新着文献リスト	.....核融合科学研究所	124

## 表紙の絵

RT1 実験装置（東京大学）で得られた first plasma. 磁気浮上した超伝導マグネットを使って磁気圏に似た構造を作り、超高 $\beta$  プラズマをめざす. (Z. Yoshida *et al.*, Plasma Fusion Res. Vol.1 (2006) February 掲載予定. <http://www.jspf.or.jp/PFR/>)

【複写をされる方に】本誌に掲載された著作物を複写する場合は、著作権者から複写権の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。  
学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル Tel 03-3475-5618 Fax 03-3475-5619

ただし、アメリカ合衆国における複写については、下記へ。

Copyright Clearance Center, Inc. (CCC)

(222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA Tel (978) 750-8400; Fax (978) 750-4744)