

# 目 次

56-01	定常核融合プラズマの存在条件に対するプラズマ・ 壁相互作用の問題点	1
	…東邦大学・理学部・富永 五郎	
56-02	水素・固体表面相互作用の研究における圧力測定の問題点	3
	…東京大学・生研・ 辻 泰	
56-03	核融合プラズマ実験装置によるプラズマ壁相互作用の研究	7
	…名大・プラ研・ 宮原 昭	
56-04	IMPURITY DEPOSITION STUDY AT THE SCARAPP -OFF LAYER OF JIPP T-II	11
	Department of Nuclear Engineering, Hokkaido University M. Mohri, T. Satake, S. Maeda, M. Hashiba and T. Yamashina Department of Nuclear Engineering, Nagoya University S. Amemiya Institute of Plasma Physics, Nagoya University S. Tanahashi and J. Fujita	
56-05	Recycling, Sputtering に関する研究会報告	17
	…名大・プラ研・ 鎌田 耕治	
56-06	プラズマ壁相互作用諸過程に関する問題点に対する 考察および合金の選択スパタリングによる組成変化	20
	…名大・工・ 伊藤 憲昭	

56-07	低速陽電子の利用に関する基礎研究	25
	…筑波大・物質工・ 谷川庄一郎	
56-08	コメント：核融合炉材料中の不純物・表面酸化膜の PWI への影響について	31
	…名大・工・内藤奎爾, 松井恒雄	
56-09	各種コーティングの力学的性質	33
	…東大・工・物理・ 金原  粲	
56-10	アルミニウムの表面特性について	39
	…阪大・工・ 上田 一之	
56-11	REASONABLE FUTURE RESEARCHES OF THE TORUS SYSTEM FROM A VIEWPOINT OF PLASMA-WALL INTERACTIONS	42
	Teruhiko Tazima	
56-12	第一壁に対する荷電交換中性粒子流の効果と燃料粒子 リサイクリング	45
	…名大・プラ研・ 川村 孝弉	
56-13	pumping limiter を持つトカマク型DT炉での 粒子の振舞い	49
	…日本真空技術(株)・ 岡本 耕輔	

56-14	プラズマの診断およびプラズマ中不純物の計測に 関するデータの収集と検討	54
-------	--	----

…名大・プラ研 藤田 順治

56-15	JIPP T-IIにおけるECR放電洗浄の効果	56
-------	-------------------------	----

…理研, 名大・プラ研<sup>\*</sup>・石井成行<sup>\*</sup>  
石部行雄, 大山等, 岡崎清比古<sup>\*</sup>  
坂本雄一, 矢野勝喜, 川端一男<sup>\*</sup>  
川澄義明<sup>\*</sup>, 棚橋秀伍<sup>\*</sup>, 野田信明<sup>\*</sup>