

目次

1. イントロ	山田 弘司(核融合研)	1
2. Effect of Electric Field		
「Effect of Electric Field: はじめに」		
居田 克巳(核融合研)	3	
「CHSにおける電場によるロスコーンの変化について」		
長壁 正樹(核融合研)	5	
「Evidence of Impurity Accumulation and Impurity Screening in LHD」		
B.J.Peterson (核融合研)	13	
「LHDにおける径電場分岐と改善閉じ込めの実現への方向性」		
横山 雅之 (核融合研)	20	
「フリーディスカッション」	26	
3. Diffusive Nature		
「Diffusive Nature: はじめに」		
渡辺 清政(核融合研)	29	
「LHDにおける新古典輸送に対する有限 β 及び径電場の影響」		
菅野 龍太郎(核融合研)	30	
「LHDにおけるペレット入射時のコールドフロントの伝播特性」		
稲垣 滋(核融合研)	37	
「LHDにおける摂動的輸送研究の意義」		
東井 和夫(核融合研)	41	
「Transient responseの問題と考え方(歴史的)、Hierarchical modelによる理論(矢木氏)」		
伊藤 公孝(核融合研)	57	
「磁気シアと輸送障壁形成」		
福山 淳(京大)	75	
「フリーディスカッション」		
4. Fast Ion Confinement		
「Fast Ion Confinement: はじめに」		
村上 定義(核融合研)	84	
「JT-60Uにおける高エネルギー粒子閉じ込め研究」		
飛田 健次(原研)	87	
「TOF-NPAによる高エネルギー粒子分布解析」		
尾崎 哲(核融合研)	95	
「LHDにおけるNBIBeam粒子分布の電場による影響」		
村上 定義(核融合研)	108	
「フリーディスカッション」	115	
5. 全体のまとめ	117	
6. 参考資料(プログラム、抄録)	118	