

目 次

1. KSTAR, LHD, JT60

1	定常プラズマ計測に関する第4回日韓セミナー	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	九州大学	教授	間瀬 淳	...	1
2	波動加熱・電流駆動に関するワークショップ	(ワークショップ, 会議等・KO to JA)	筑波大学	教授	市村 真	...	13
3	KSTARとLHDのためのマイクロ波先進計測システムの開発	(研究者派遣・JA to KO)	九州大学	教授	間瀬 淳	...	19
4	プラズマ計測に関するKSTAR協力	(研究者派遣・JA to KO)	核融合科学研究所	教授	川端 一男	...	23
5	KSTARにおける電子サイクロトロンシステム構築と初期プラズマ生成	(研究者派遣・JA to KO)	核融合科学研究所	准教授	久保 伸	...	27
6	KSTARにおける電子サイクロトロンシステム構築と初期プラズマ生成	(研究者派遣・JA to KO)	核融合科学研究所	助教	高橋 裕己	...	33
7	プラズマ計測に関するKSTAR協力	(共同研究)	核融合科学研究所	教授	川端 一男	...	37

2. プラズマ・核融合物理

1	第7回開放磁場系プラズマ閉じ込め国際会議	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	筑波大学	教授	市村 真	...	47
2	プラズマの物理的理解と制御のためのレーザー先端技術	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	大阪大学	教授	宮永 憲明	...	55
3	レーザー粒子加速に関する研究	(研究者派遣・JA to KO)	宇都宮大学	教授	川田 重夫	...	61

3. 理論

1	磁気核融合プラズマの理論とシミュレーション	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	日本原子力研究開発機構	研究主席	小関 隆久	...	65
---	-----------------------	-------------------------	-------------	------	-------	-----	----

4. 炉工

1	次期核融合装置に向けたプラズマ材料工学	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	北海道大学	教授	日野 友明	...	73
2	セラミックス複合材料の核融合炉への適用のためのクロスカッティング研究に関するワークショップ	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	京都大学	准教授	檜木 達也	...	85
3	定常核融合炉に於ける周辺プラズマと表面機器相互作用に関する日韓ワークショップ	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	核融合科学研究所	准教授	廣岡 慶彦	...	91
4	核融合炉におけるブランケット技術とトリチウム挙動	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	東京大学	教授	田中 知	...	99
5	第22回 国際低温工学会議/2008年度 国際低温材料会議	(ワークショップ, 会議等・JA to KO)	核融合科学研究所	助教	濱口 真司	...	105