

目次

1. KSTAR, LHD, JT60

- 1 第5回定常プラズマ計測に関する日韓セミナー
(ワークショップ, 会議等・KO to JA)・九州大学・特任教授 間瀬 淳 1
- 2 マイクロ波先進計測システムのKSTARおよびLHDへの適用 I
(研究者派遣・JA to KO)・九州大学・特任教授 間瀬 淳 13
- 3 マイクロ波先進デバイスの開発とKSTAR, LHD計測システムへの適用 I
(研究者派遣・JA to KO)・九州大学・研究員 伊藤直樹 17
- 4 核融合プラズマにおける不純物イオン放射の分光診断
(研究者派遣・JA to KO)・筑波大学・准教授 吉川正志 23
- 5 KSTARにおけるECEラジオメータの広帯域化と実験参画
(研究者派遣 JA to KO)・福岡工業大学・准教授 近木祐一郎 27
- 6 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 33
- 7 高周波加熱に関するKSTAR協力
(共同研究)・核融合科学研究所・教授 武藤 敬 45

2. プラズマ・核融合物理

- 1 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)
大阪大学レーザーエネルギー学研究センター・教授 宮永憲明 53

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)・核融合科学研究所・教授 中島徳嘉 59

4. 炉工

- 1 次期核融合装置に向けた核融合材料工学 (第6回)
(ワークショップ, 会議等・JA to KO)
北海道大学工学研究科・教授 日野友明 69
- 2 核融合炉第一壁およびブランケットにまたがるトリチウム移行挙動
(ワークショップ, 会議等・JA to KO)・静岡大学・准教授 大矢恭久 79