

# プラズマ・核融合学会誌

## 第 71 卷 第 4 号

1995年 4 月

|                          |  |                               |     |
|--------------------------|--|-------------------------------|-----|
| サロ ン                     | 国際協力と ITER .....   | 下村 安夫                         | 273 |
| 解 説                      | 木星型惑星の構造と形成 .....  | 小林 直樹, 佐々木 晶                  | 277 |
| 講 座                      | ミリ波・サブミリ波計測の基礎と応用Ⅳ<br>4. 宇宙および地球観測<br>4.2 宇宙観測 .....   | 砂田 和良                         | 289 |
| 講 座                      | MHD モデルと磁気核融合Ⅰ<br>序文 .....   | 若谷 誠宏                         | 296 |
|                          | 1. MHD 現象と MHD モデル .....   | 若谷 誠宏                         | 299 |
|                          | 2. MHD の数理 .....   | 吉田 善章                         | 309 |
| 研 究 論 文                  | EM 法を用いたトカマク核融合炉の<br>燃焼サイクルの評価 .....   | 岡野 邦彦,<br>井上 信幸, 小川 雄一, 吉田 善章 | 321 |
|                          | A Fast Method for an Efficient Reconstruction in<br>Computer Holography .....  | ELDEIB Hesham, 矢部 孝           | 331 |
| 研究グループ紹介                 | 長岡技術科学大学粒子ビーム工学センター .....  |                               | 336 |
| 内 外 情 報                  | ODA によるアルゼンチン国へのプラズマ技術協力 .....   | 河辺 隆也                         | 338 |
| 内 外 情 報                  | 【会合案内】第 5 回 MAGDA コンファレンス .....  |                               | 344 |
| 本 会 記 事                  | プラズマ・核融合学会誌 A4 版化のお知らせ／第34回プラズマ若手夏の学校(於京<br>都市)／第12回秋季講演会(於岩手大学1995.9.25-27)／第39回理事会議事録／会<br>員異動／ビデオテープ「太陽の火—核融合エネルギーをもとめて」(日本語版)に<br>ついてのお知らせ ..... |                               | 345 |
| Plasma & Fusion Calendar | .....  |                               | 353 |
| 新着文献リスト                  | .....  | 核融合科学研究所                      | 359 |
| 用 語 解 説                  | 低アスペクト比トカマク／スフェロマック .....  |                               | 363 |