

## 目 次

A・シ

緒 言	東邦大学理学部 名古屋大学プラズマ研究所	富永 五郎 宮原 昭	
長い燃焼時間を持つ核融合装置におけるプラズマ・壁相互作用の研究	東邦大学理学部	富永 五郎	1
ポンプリミターの理論的考察 (1.2.3.)	名古屋大学プラズマ研究所	川村 孝式	4
ポンプリミターの真空物理的解釈	京都大学ヘリオトロン核融合研究センター	赤石 憲也	37
グラファイトサンプルの昇温脱ガス測定	名古屋大学プラズマ研究所	久保田雄輔	44
パルス・レーザー加熱急速昇温脱離実験について	東京大学生産技術研究所	寺田 啓子	48
可変コンダクタンス法による超高真空でのポンプの排気速度測定	東京大学生産技術研究所	寺田 啓子	50
長い一様断面パイプの分子流コンタクタンスの解析と考え方	高エネルギー物理学研究所	堀越 源一	51
核融合用ターボ分子ポンプのために開発したセラミック回転体の性能試験	日本原子力研究所那珂研究所	村上 義夫	59
$^4\text{He}$ ガスを連続的に排気することのできるクライオポンプ	日本真空技術(株)	湯山 純平	60
Residual Current in a Modulated B-A Ionization Gauge	京都大学ヘリオトロン核融合研究センター	赤石 憲也	75
可変エネルギー高分解能低速電子分光装置	東京大学生産技術研究所	岡野・辻 研究室	95
「大型真空装置の漏れの探知と補修に関するワークショップ」報告	日本原子力研究所那珂研究所	村上 義夫	97