

目 次

I. 第③班「炉心制御の基礎」総括班

阪 大 工 渡 辺 健 二 1

II. 第③-(1)サブ班計画研究「超高温炉心プラズマの診断法」

名 大 工 築 島 隆 繁 30

III. 第③-(2)サブ班計画研究「高効率・高出力新レーザー材料の分光学研究」

電 通 大・新形 宅 間 宏 42
レーザーセンター

IV. 第③-(3)サブ班計画研究「波動による高温プラズマの加熱と制御」

京 大 理 田 中 茂 利 49

V. 第③-(4)サブ班計画研究「荷電粒子からの静電的エネルギー変換」

京 大・原子 吉 川 潔 55
エネルギー研

VI. 第③-(5)サブ班計画研究「核融合プラズマ診断法の理論的研究」

図 書 館 情 報 大 鳴 海 元 64

参考資料

昭和55-57年度 科研費エネルギー特別研究(核融合)
第③班において総括班および各サブ班において発行された
研究報告書の目次