

目 次

プログラム

日米共同プロジェクト日米交渉の進捗状況	九州大 核融合研	吉田直亮 相良明男	.....	1
熱流動タスク G の日米共同プロジェクト準備状況	東北大	戸田三朗	.....	15
化学・トリチウムタスク G の日米共同プロジェクト準備状況	九州大	西川正史	.....	21
安全・環境タスク G 活動状況	核融合研	宇田達彦	.....	27
アメリカにおける溶融塩取り扱い経験 —溶融塩燃料炉の開発—	東京大	寺井隆幸	.....	29
FFHR設計でのブランケット総合化による研究課題	核融合研	相良明男	.....	53
東京大学における Flibe 腐食研究の最近の状況と今後の計画	東京大	寺井隆幸	.....	61
FFHR溶融塩ブランケットの3次元熱構造解析	東北大	高橋晋太郎 山本琢也 福元謙一 松井秀樹	.....	75
Flibe ループの立ち上げ	東北大 核融合研	橋爪秀利 結城和久 戸田三朗 相良明男	.....	87
自由界面乱流の直接シミュレーション	京都大 富山大	功刀資彰 佐竹信一	.....	99
FLIBE の平衡蒸気中に存在する超リチウム化分子の構造と熱力学的性質	東北大	工藤博司	.....	115
フリーベからのトリチウム回収と同位体分離	九州大	深田 智	.....	127
UCLA, UCSD 核融合研究施設でのベリリウム材料の取り扱い	核融合研	廣岡慶彦	.....	141