

「核融合炉心システム解析」研究会プログラム

日 時：平成 9 年 9 月 2 5 日（木） 1 0：1 0～1 6：5 0
場 所：核融合科学研究所 研究棟 四階 会議室（4 0 2 号室）

目 次

はじめに-----	3
トカマク型高経済性CREST炉 -----	7
トカマク型SSTR炉 -----	17
LHD型核融合炉 -----	27
ヘリカル型核融合炉 -----	35
レーザー核融合炉「光陽」とその炉心炉工学課題 -----	59
ミラー型核融合炉 -----	69
CT/ST炉の概念 -----	83
RFP炉による Simple Fusion Reactor の可能性 -----	93
ヘリカル型FFHR炉 -----	119
D-3He/FRC炉 -----	127
モジュラーヘリオトロン炉の物理検討 -----	133
ヘリカル炉心プラズマの制御 -----	141
討論・まとめ -----	147