

# 目 次

講 義 (I)	プラズマ物理学の基礎	
	宮本健郎 (東京大学理学部) .....	1
〃	(II) プラズマ診断	
	船橋昭昌 (日本原子力研究所) .....	51
〃	(III) 慣性閉じ込め	
	三間罔興 (大阪大学レーザー核融合研究センター)	
〃	(IV) 磁場閉じ込め	
	伊藤智之 (九州大学応用力学研究所) .....	125
特別講演 (I)	核融合研究と国際環境	
	垣花秀武 (名古屋大学プラズマ研究所)	
〃	(II) 高速増殖炉	
	西原 宏 (京都大学工学部) .....	145
〃	(III) トカマク Alternative	
	飯吉厚夫 (京都大学ヘリオトロン核融合研究センター)	
〃	(IV) 核融合研究の歴史と今後の課題	
	内田岱二郎 (東京大学工学部) .....	171