

目次

まえがき および 研究会プログラム	1
1) MGSビームコンバータ	5
橋本 清、小室三男 菅原 亨 (東芝)	
2) 原研における荷電粒子回収の開発	10
堀池 寛 (日本原子力研究所)	
3) 中性ビーム入射装置用直接変換器部におけるプラズマ特性	14
益田光治、野田俊一 矢野栄宣、赤崎正則 (九大)	
4) BDCにおける二次電子抑制格子の効果	18
小林 明、和田利明 督 寿之、吉川 潔	
5) BDCシミュレーション	21
山本 靖、吉川 潔 (京大)	
6) 磁場型ビーム直接発電機の3次元解析	24
渡辺 浩、山本 靖 吉川 潔 (京大)	
7) 名大プラ研におけるNBI研究	27
岡 良秀、黒田 勉 金子 修、桜井桂一 (名大)	
8) 低電流測定用ロゴスケーコイルの試作とビーム直接発電機への応用	32
督 寿之、小林 明 香田伸司、和田利明 吉川 潔 (京大)	
9) 非熱絶縁型カロリメータの特性	34
二村良彦、吉川 潔 (京大)	
10) タンデムミラーの電位制御	37
河辺隆也 (筑波大)	
11) 3次元PDCコードによるFEF用PDCの設計	42
香田伸司、山本 靖 吉川 潔 (京大)	
12) HAPIDの圧力依存特性	45
松浦敬三、村島孝一 督 寿之、吉川 潔 (京大)	