

## 第6回専門講習会

### 「プラズマ生成・制御とその応用」

#### 目次

I. プラズマ現象とその多岐にわたる応用分野	村岡克紀	……	1
II. プラズマ発生法とその課題	河合良信	……	29
III. 超LSIにおける高精度プラズマエッチング技術	寒川誠二	……	45
IV. プラズマの数式的記述 I - 単一粒子像から導かれる プラズマ現象とその応用 -	藤山寛	……	55
V. プラズマの数式的記述 II - 流体像から導かれる プラズマ現象とその応用 -	真壁利明	……	81
VI. プラズマの磁気閉じ込めと熱核融合 エネルギーの開発研究	伊藤智之	……	95
VII. プラズマ現象の光科学分野への応用	平本立躬	……	115