

専門講習会
『プラズマ生成技術とその応用』

目次

I. プラズマ・核融合の基礎	松浦清剛 ……	1
II. 加熱および直流放電によるプラズマ生成	佐藤徳芳 ……	19
III. 高効率シート・プラズマの生成とその応用	浦本上進 ……	33
IV. マイクロ波を用いたプラズマ生成	池上英雄 ……	49
V. 高周波によるプラズマ生成	佐藤照幸 ……	63
VI. ピンチ放電によるプラズマ生成	平野克己 ……	81
VII. レーザーを用いたプラズマ生成	山中龍彦 ……	93
VIII. プラズマ計測技術の基礎	築島隆繁 ……	105
IX. プラズマ・固体表面相互作用	坂本雄一 ……	131
特別講演『核融合技術の産業への応用』	森野信幸 ……	143