

## 第11回専門講習会

### 「プラズマ応用の基礎」

#### 目 次

1. プラズマの基礎的性質	佐藤 徳芳 …… 1
2. プラズマ計測の基礎	安藤 晃 …… 13
3. プラズマ生成とエネルギー制御	飯塚 哲 …… 33
4. プラズマ材料・デバイスプロセス その1	坪内和夫・益 一哉 … 59
5. プラズマ材料・デバイスプロセス その2 — 超微細プロセスにおける表面反応制御 —	室田淳一・松浦 孝 … 81
6. 放電・プラズマ利用フラレンファミリーの生成	畠山力三 …… 105
7. プラズマディスプレイの基礎課題	篠田 傳 …… 131
8. プラズマコケット開発の現状と展望	犬竹正明 …… 151