

論点 [電子デバイス工学]

1 . MOS 電界効果トランジスタに関する以下の諸点の理解を問う。

- ・ 電流と電荷の関係
- ・ 電荷と電圧の関係
- ・ ドリフト速度と電界の関係
- ・ 電流 - 電圧特性

2 . 半導体レーザに関する以下の諸点の理解を問う。

- ・ 共振器内における光の反射、増幅、減衰の関係
- ・ 光の発振条件