

# 電波光波伝送工学

山内先生

平成8年7月24日

1. 全反射条件を導出し、応用例を書きなさい。
2. 分散特性について簡単にまとめ、システム通信における問題点を述べよ。
3. マクスウェルの方程式から、磁界についての波動方程式を導出しなさい。