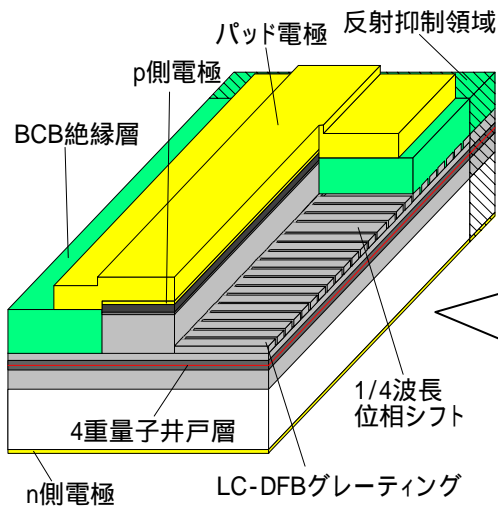
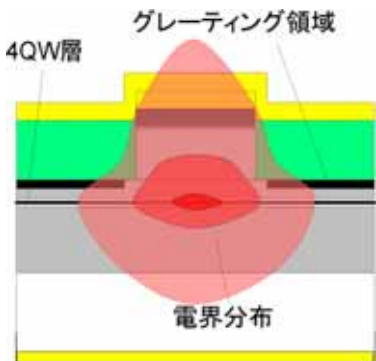
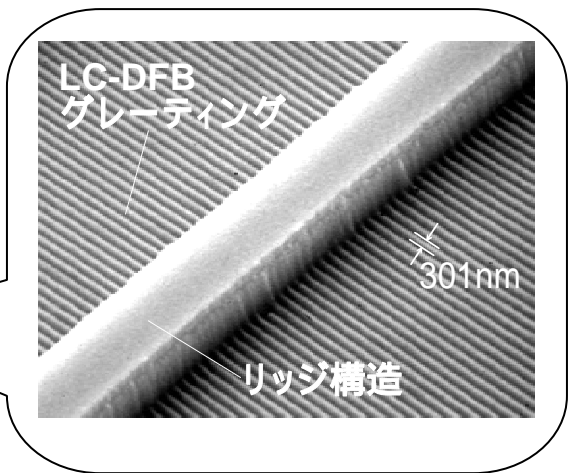


表面グレーティングを用いた

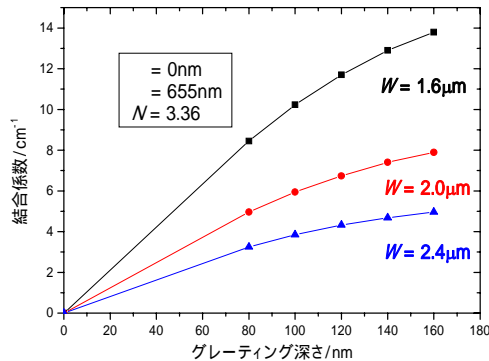
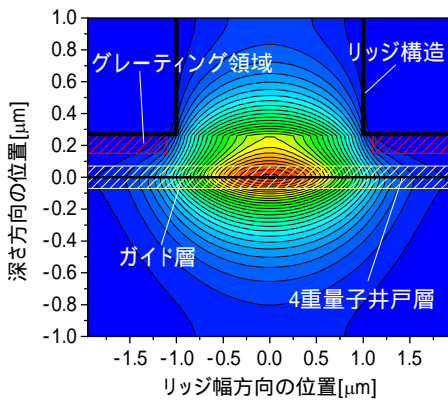
GaInP量子井戸ラテラル結合分布帰還型レーザ



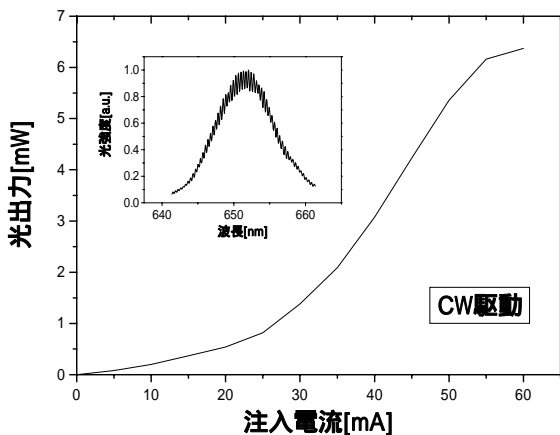
レーザ構成図



電界分布解析



結合係数算出



レーザ発振らしき閾値特性と遠視野パターンを観測



しかし
DFBモードの発振を示す
単一モードスペクトルの
観測には至らず