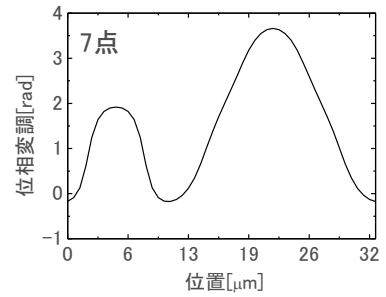
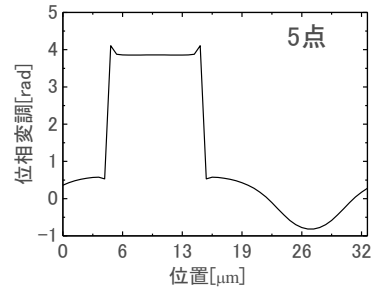
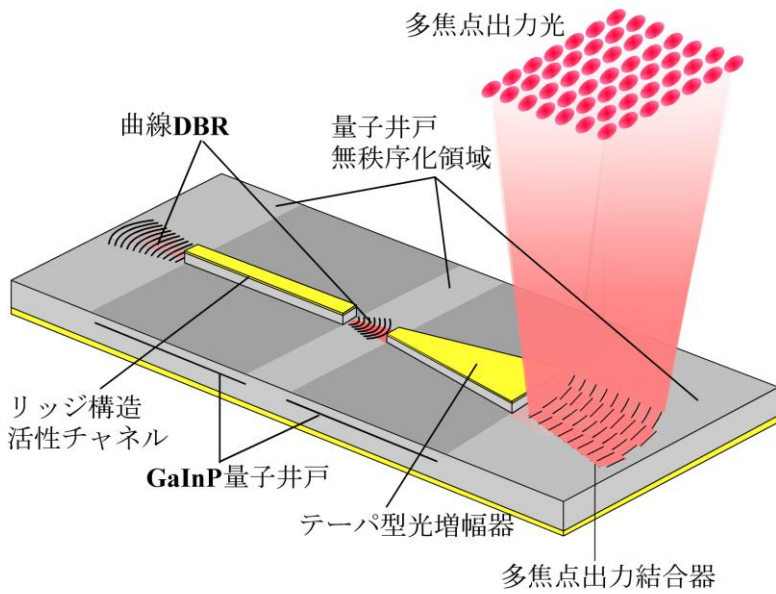
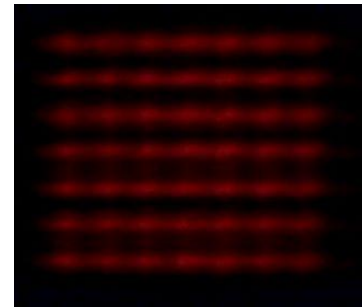
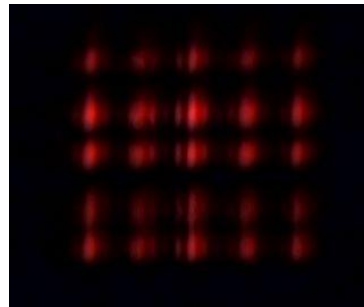
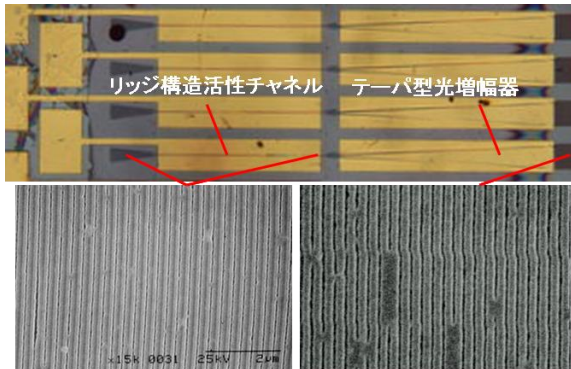


多焦点出力結合器・増幅器集積化DBRレーザに関する研究

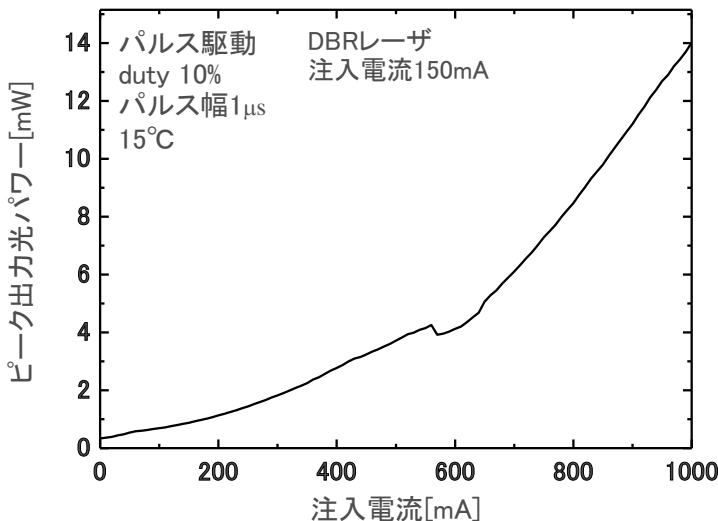


逐次最適化法で計算した
周期的位相変調関数

多焦点出力結合器・増幅器集積化DBRレーザ



5×5、7×7マルチスポットアレイ



増幅器注入電流対光出力特性

増幅器注入電流

0mA 0.34mW

1000mA 13.7mW

出力パワーの増大に成功