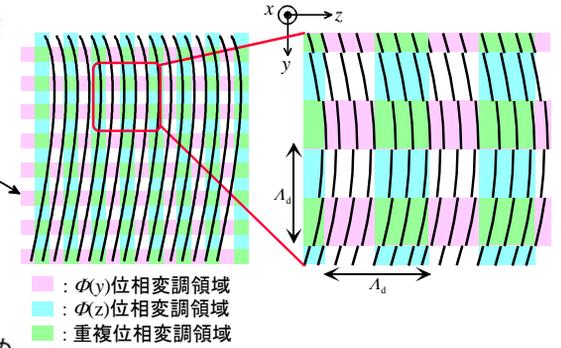
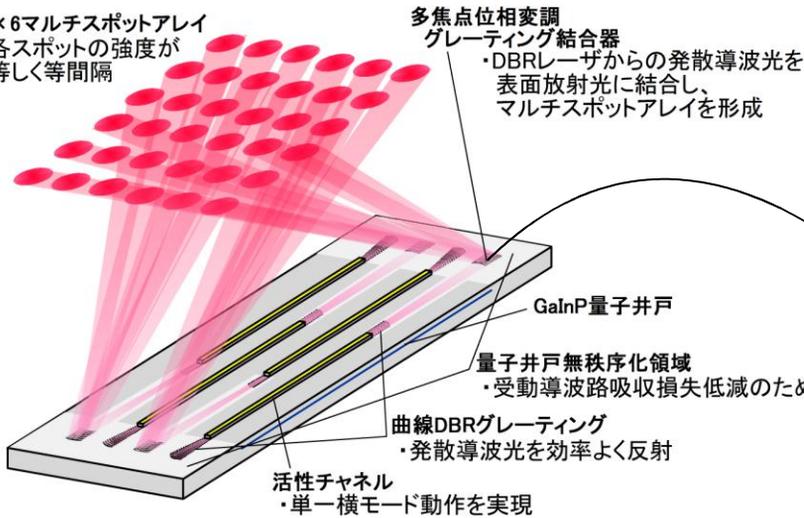


多焦点位相変調グレーティング結合器 集積DBRレーザアレイに関する研究

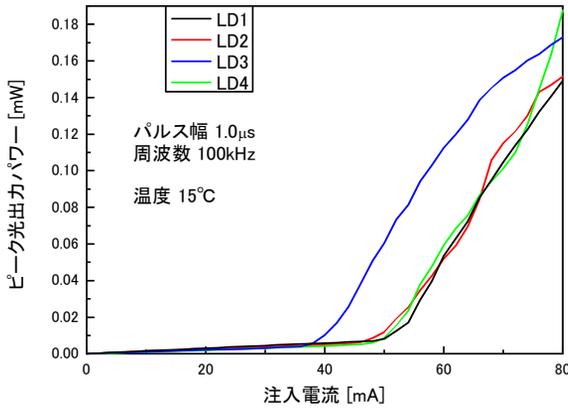
6×6マルチスポットアレイ
・各スポットの強度が
等しく等間隔



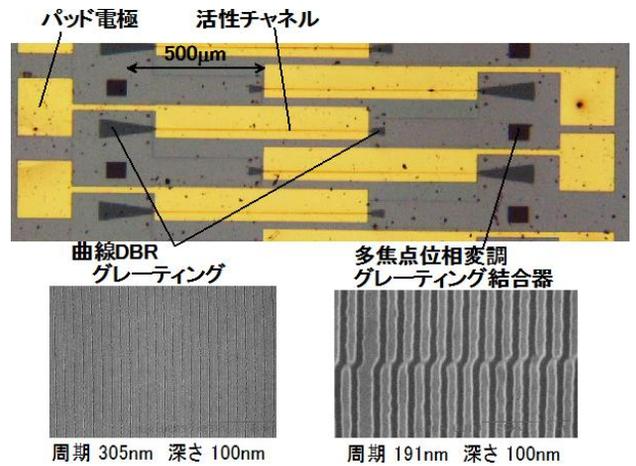
多焦点位相変調 グレーティング結合器の概略図

グレーティングラインを
シフトさせることで
位相変調を与えている

多焦点位相変調グレーティング結合器 集積DBRレーザアレイ

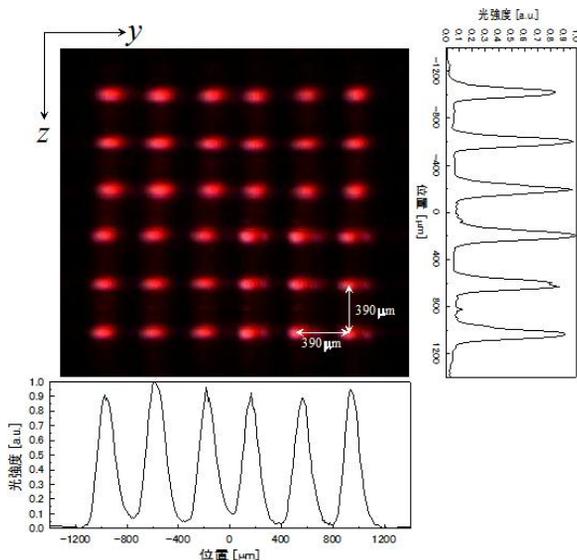


レーザアレイの発振特性



作製したレーザアレイ

等強度・等間隔の
出力マルチスポットアレイ
を得ることに成功



6×6マルチスポットアレイ