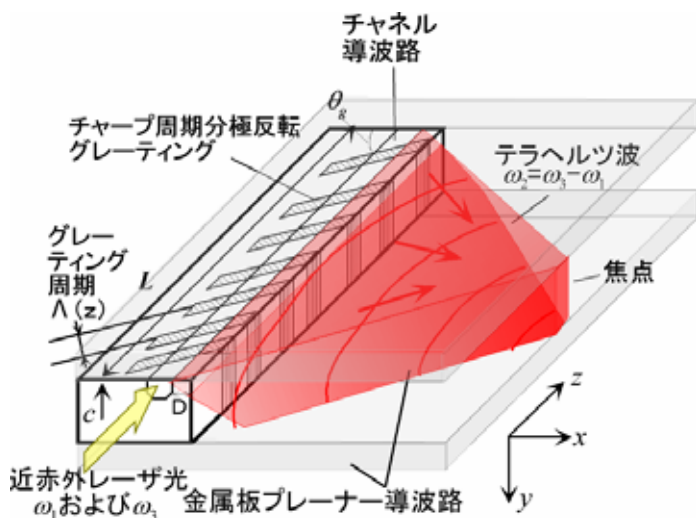


# LiNbO<sub>3</sub>光導波路を用いた 側方放射型集束テラヘルツ差周波 発生デバイスに関する研究

## 集束型テラヘルツ波発生デバイス



分極反転構造の周期を  
チャープにする



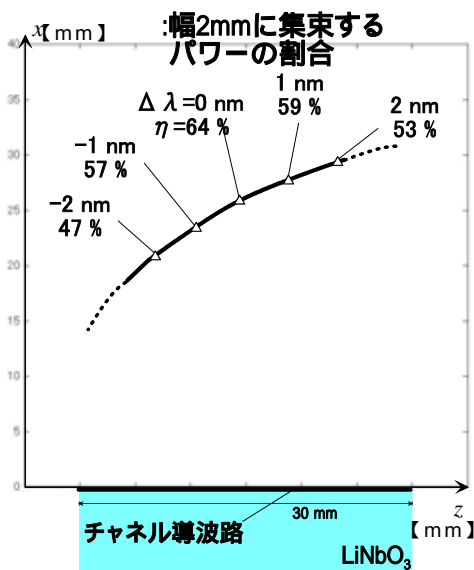
テラヘルツ波が集束

金属板プレーナ導波路を  
側方に設ける



テラヘルツ波の  
y方向の広がりを抑える

## テラヘルツ波の集束特性



## 出力パワー予測と検出可能性

