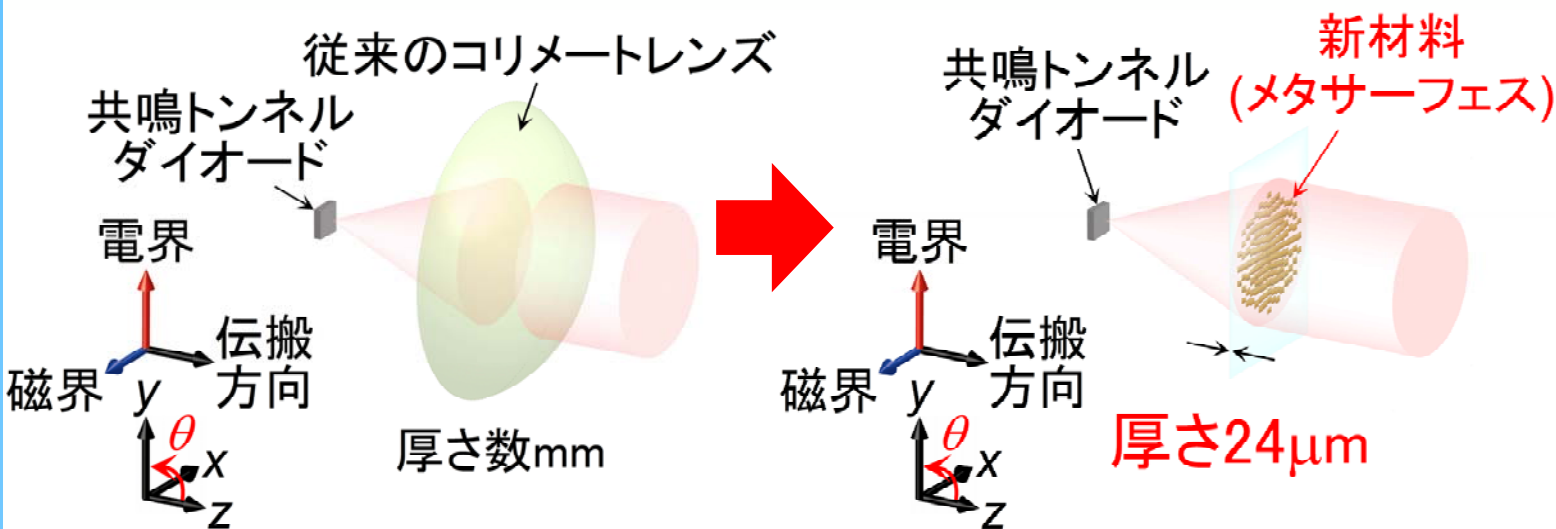
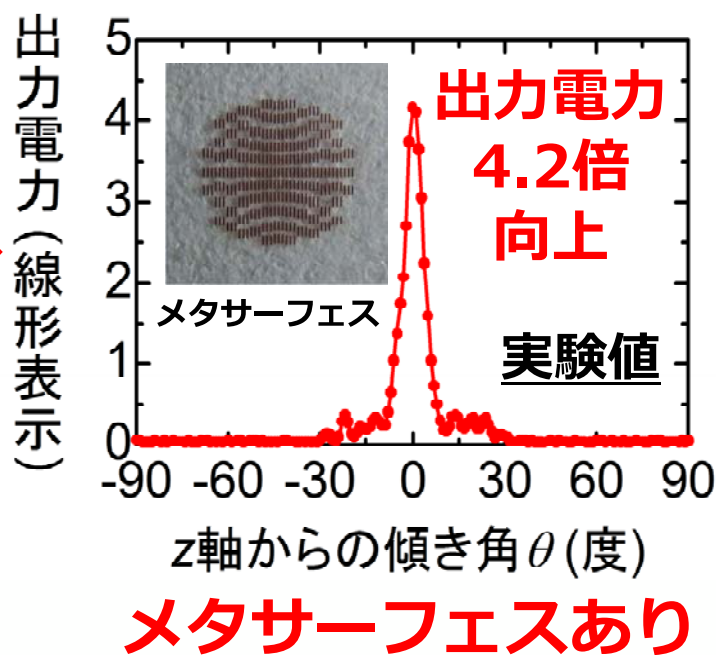
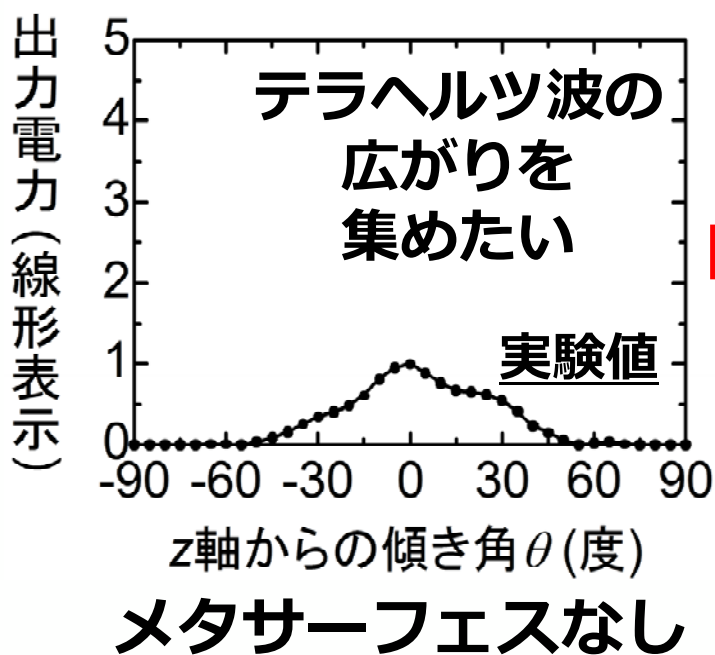


テラヘルツ波発振・検出用 共鳴トンネルダイオード向けの新材料 (メタサーフェス)

-出力電力4.2倍を引き出す超薄型材料-



薄型化・出力電力4.2倍を同時に実現



- ・ 厚さ24 μm のメタサーフェスを実現
- ・ ローム社の0.3THz(300GHz)を発振する
共鳴トンネルダイオードに農工大のメタサーフェスを搭載し、
4.2倍の出力電力向上を実証