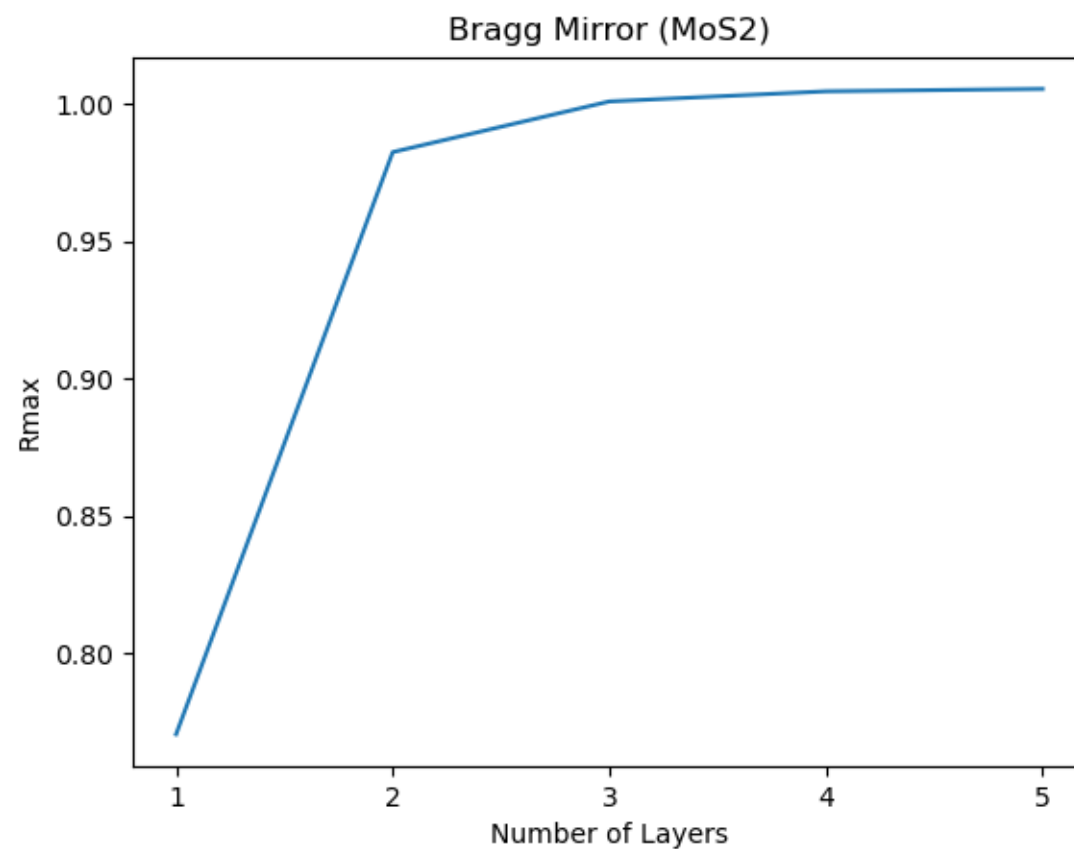
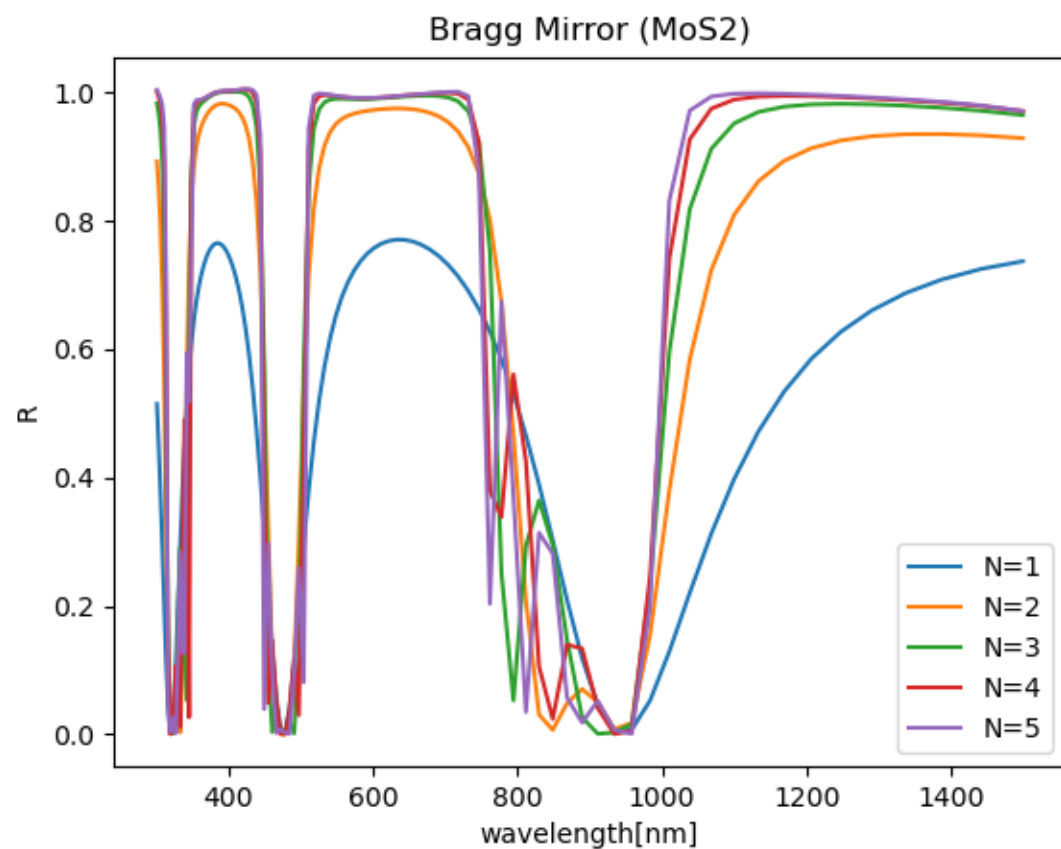


### ①Bragg Mirror

MoS<sub>2</sub>を材料として、多層ブラッグミラーの反射率を調べた。1層～5層まで。

周期：236nm



## ②Cylindrical Shell

円筒形の場合の反射率。半径を $0.5\mu\text{m}$ ~ $2.5\mu\text{m}$ の間で変化させた。

高い反射率を得るためには、ビームウェスト( $1\mu\text{m}$ )に対しある程度の大きさが必要なのことがわかった。

