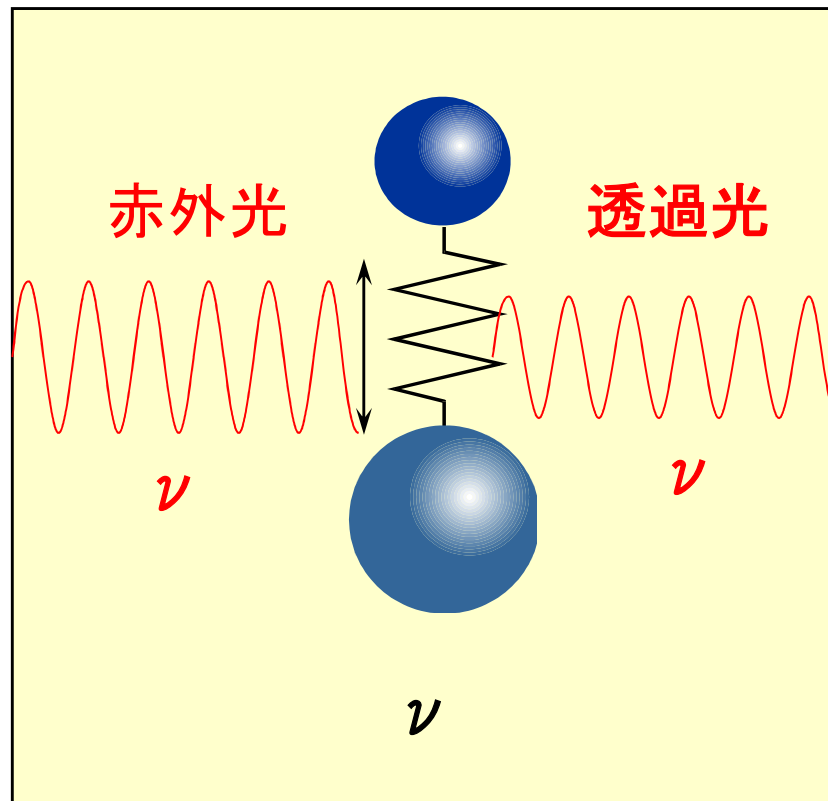
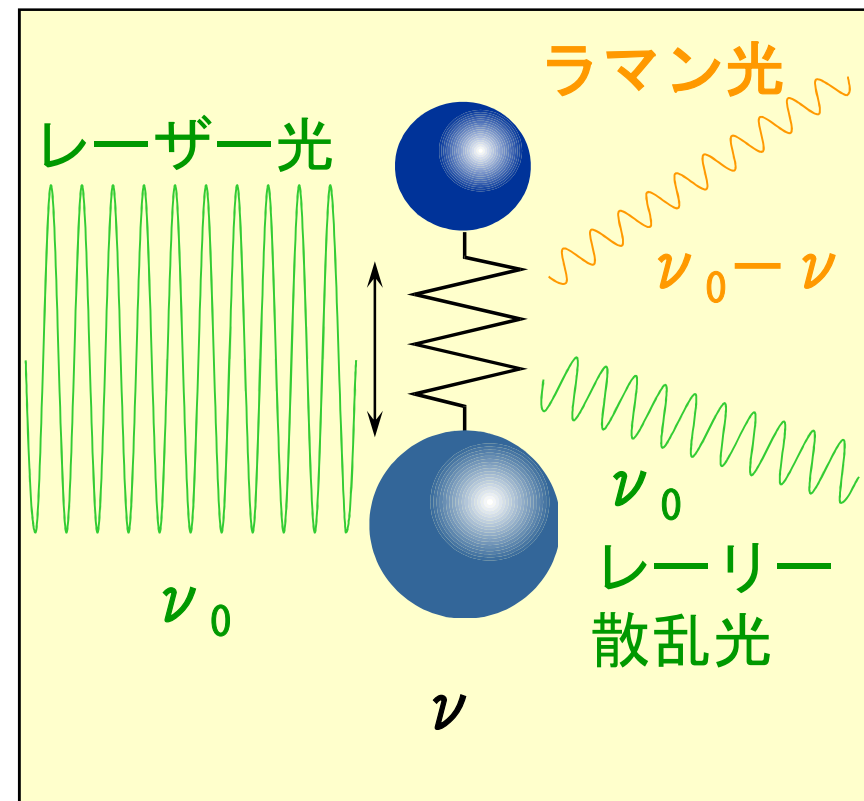


# 赤外、ラマンの原理

## 赤外吸収

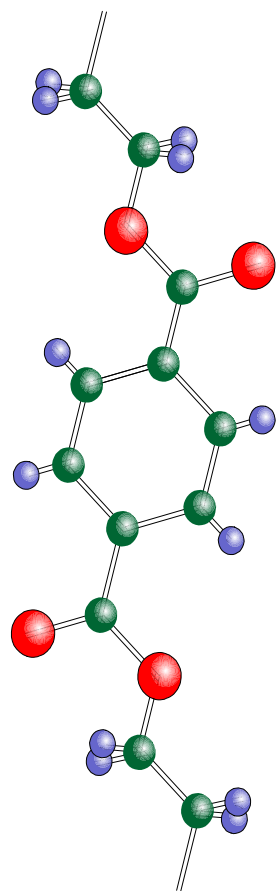


## ラマン散乱



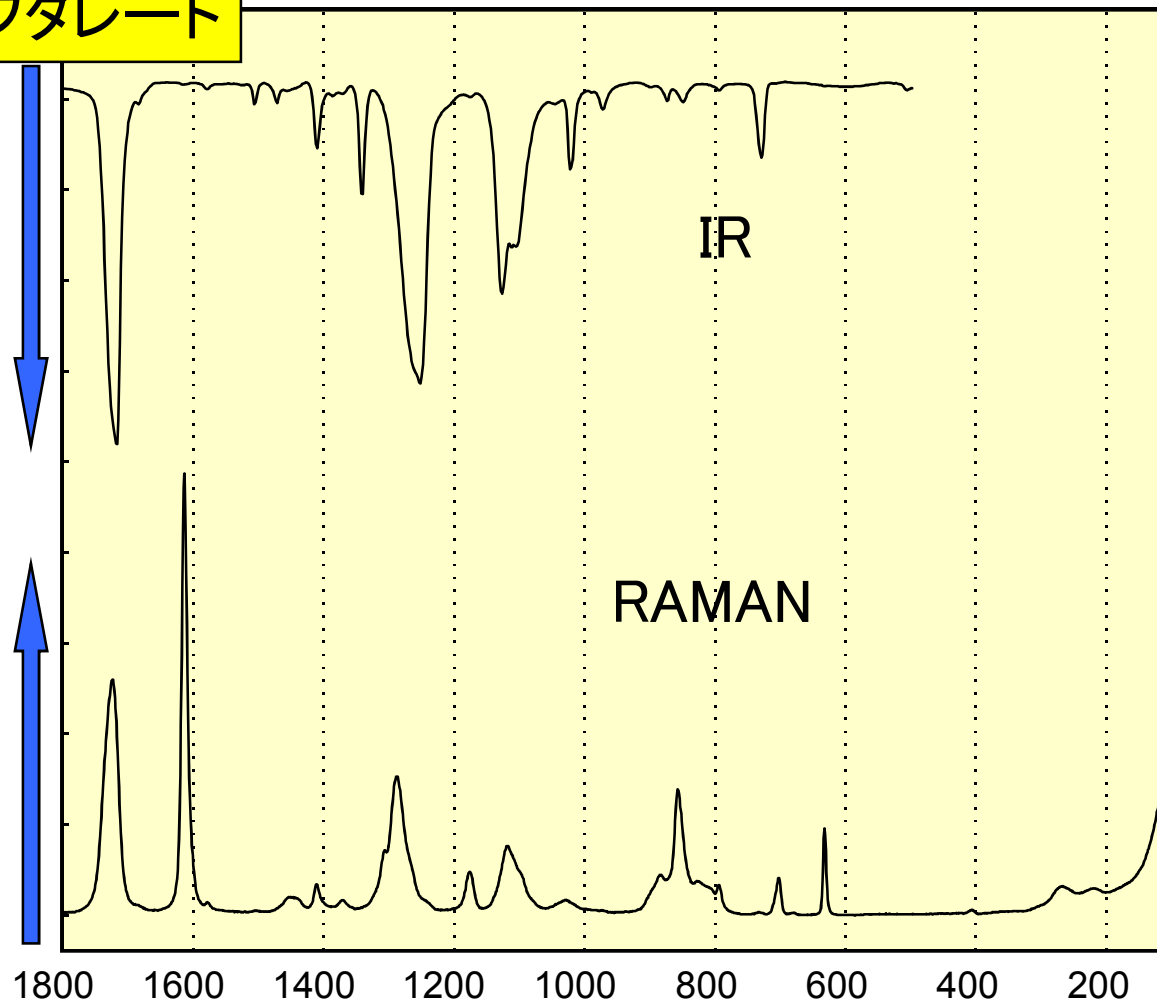
# 赤外とラマンのスペクトルの比較

例：ポリエチレンテレフタレート



透過率

散乱強度



Wavenumber /  $\text{cm}^{-1}$



Toray Research Center, Inc.