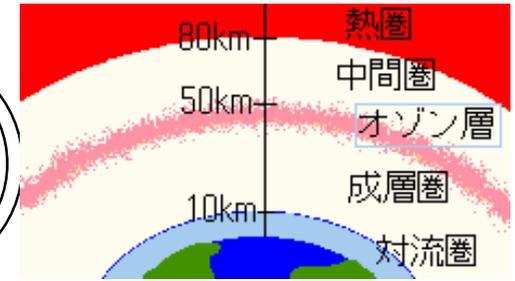
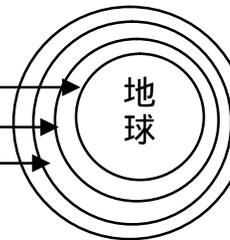




ラジオ波  
マイクロ波  
赤外線  
可視光線  
UV-A  
UV-B  
UV-C  
X線  
線

10万種類の電磁波

最大1m ~  
最小1/100万m $\mu$

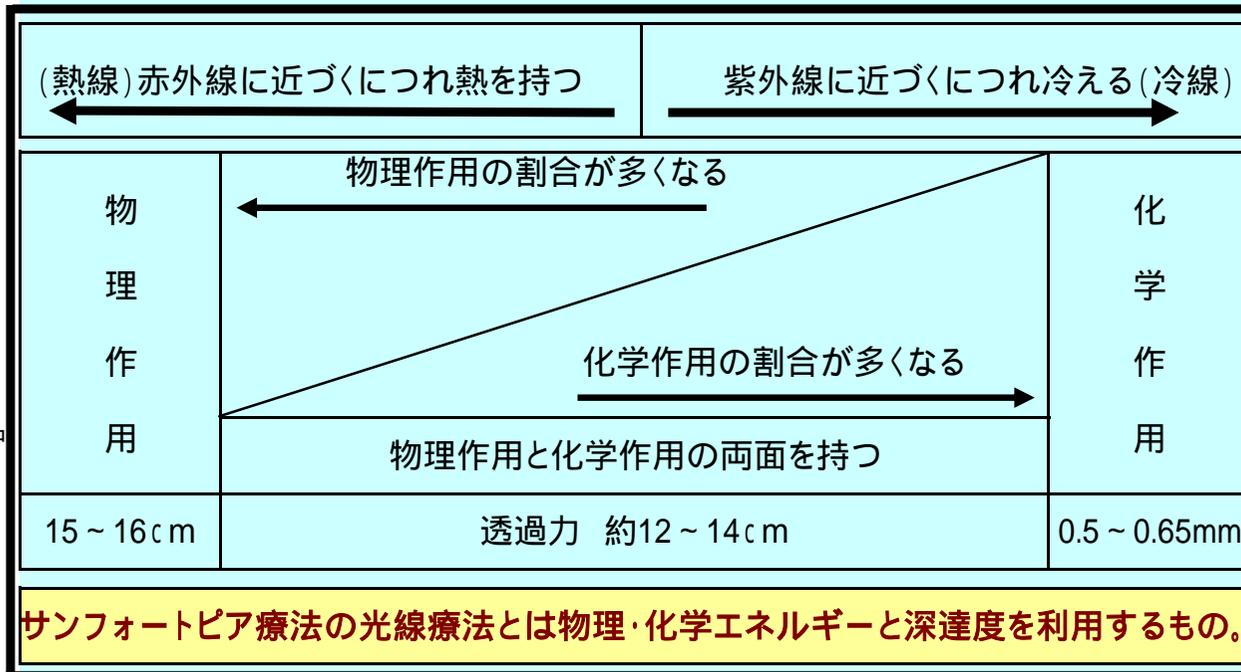


nm: ナノメートル = 10億分の1メートル

単位: ミリクロン(m $\mu$ ) 又は ナノメートル(nm)

赤外線(Infrared ray)			可視光線(Visible ray)						紫外線(Ultraviolet ray)			
遠	中	近	赤	橙	黄	緑	青	藍	紫	UV-A	UV-B	UV-C
10000	5000	1500	800							400	315	280
ハーシェル			ニュートン						リッター			

**可視光線の発見**  
サー・アイザック・ニュートン  
1666年頃三角プリズムで太陽光を分光したのがきっかけ  
**赤外線の発見**  
ウィリアム・ハーシェル  
1800年頃太陽スペクトルの色温度を鋭敏な寒暖計(ボロメーター)を使い測定中、赤色の外側で温度が上昇するのを発見し、赤外線と名付けた。別称を熱線



**紫外線の発見**  
ヨハン・ウィルヘルム・リッター他  
1801年塩化銀の紫変作用を用いて、紫外線の光線を検討(赤外線発見の刺激を受け)結果、紫色の外側に肉眼では見えない紫外線を発見。別称冷線又は化学線

光線治療院  
E-メール:

info@kousen  
chiryuin.com