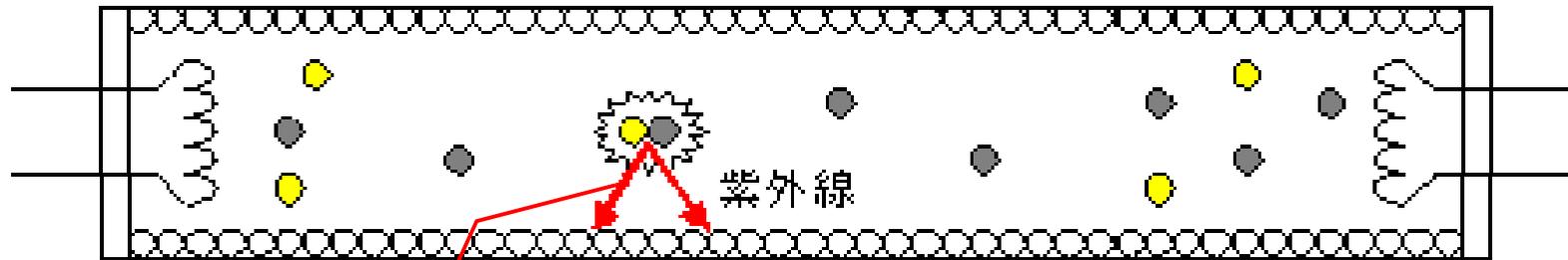


## 蛍光灯の紫外線について

● 水銀原子    ● 熱電子    ○ 蛍光物質



紫外線UVC  
波長253.7nmが発生危険

蛍光塗料が剥げると危険

蛍光体を通過することで  
波長630nmの可視光線となる

紫外線UVC100nm～280nmで260nmが最も危険で、その中でも近年200nm～230nmの安全性を確認

可視光線は380nm～780nm当然人体へ安全

※紫外線UVCは殺菌効果が高い。

