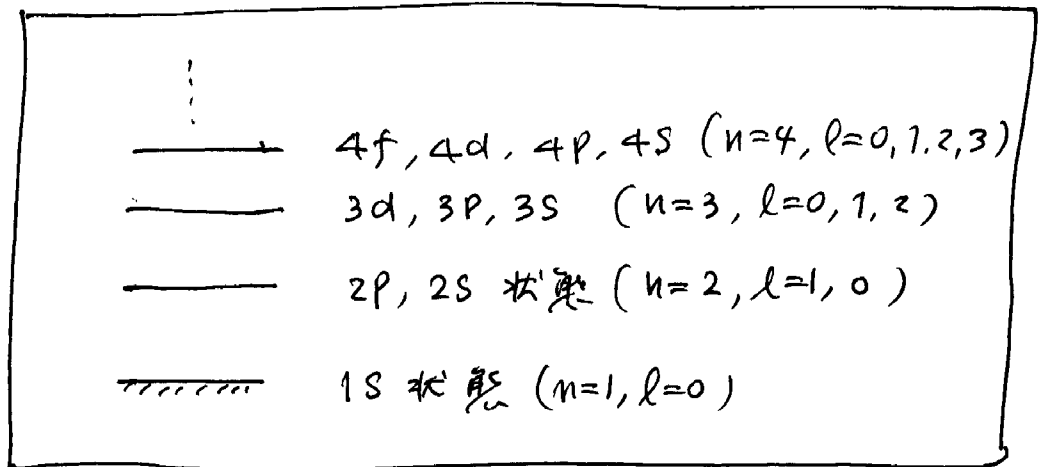


9-2-2 エネルギー空間 (エネルギー準位)

水素原子のエネルギー状態は

$(n, l)$  で指定される。

[水素原子のエネルギー準位]



- s-状態  $l=0$  のとき
- p  $l=1$
- d  $l=2$
- f  $l=3$
- g  $l=4$
- $\vdots$   $\vdots$  (707070707070)

◎ 1s の 1 は  $n=1$  の意味