

学籍番号( ) 名前( )

(1) 共有結合性配位子と供与性配位子をそれぞれ1つ挙げ、金属との間の結合様式を説明せよ。

(2) Pd と Pt の共有結合半径は、ほぼ同じ値である。この理由を説明せよ。

(3) 次の化合物の価電子数、d 電子数、金属の酸化数を答えよ。

価電子数

d 電子数

酸化数

