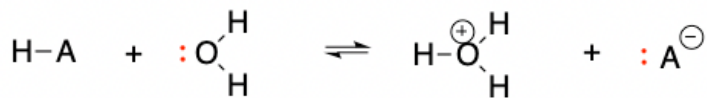


## 1.12 酸と塩基：Lewisの定義



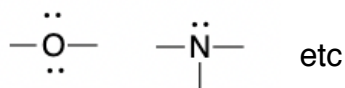
電子対を 受け取る 渡す 受け取る 渡す  
酸 塩基 (共役) 酸 (共役) 塩基

ルイス酸



希ガス配置を取らない金属化合物

ルイス塩基



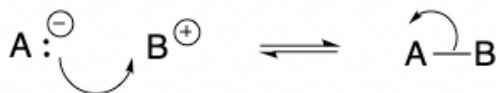
lone pair を持つ化合物

○電子対の移動で結合, lone pair の移動を表す

 巻矢印



 1 電子移動



 2 電子移動

電子対 (結合 or lone pair) 発 原子 行

1. 電子対を受け取った原子に $\ominus$ 追加  
電子対を渡した原子に $\oplus$ 追加
2. 左辺と右辺の電荷の総和は同じ
3.  $\ominus$  記号は電子対と見なしてよい

