

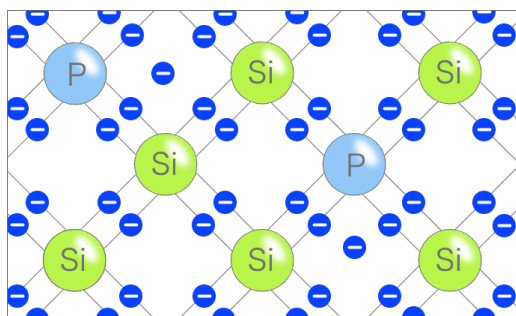
☆半導体ダイオード

Si ケイ素…価電子4個

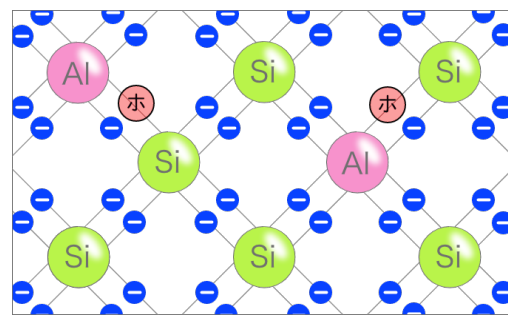
P リン…価電子5個

Al アルミニウム…価電子3個

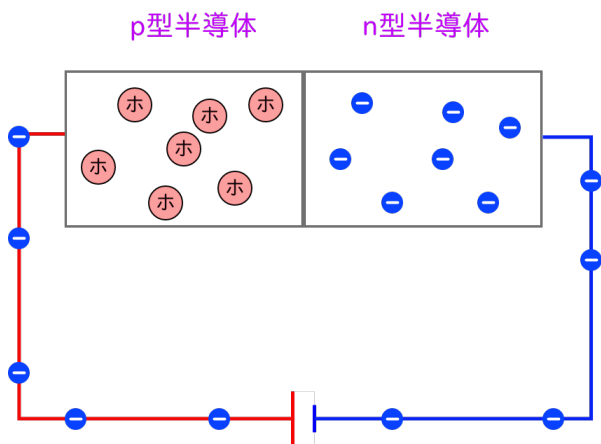
①n型半導体



②p型半導体



p→nの方向には電流が流れる（順方向）



n→pの方向には電流が流れない（逆方向）

