

金属なんでもランキング!

No.25 銅における不純物拡散係数の活性化エネルギー

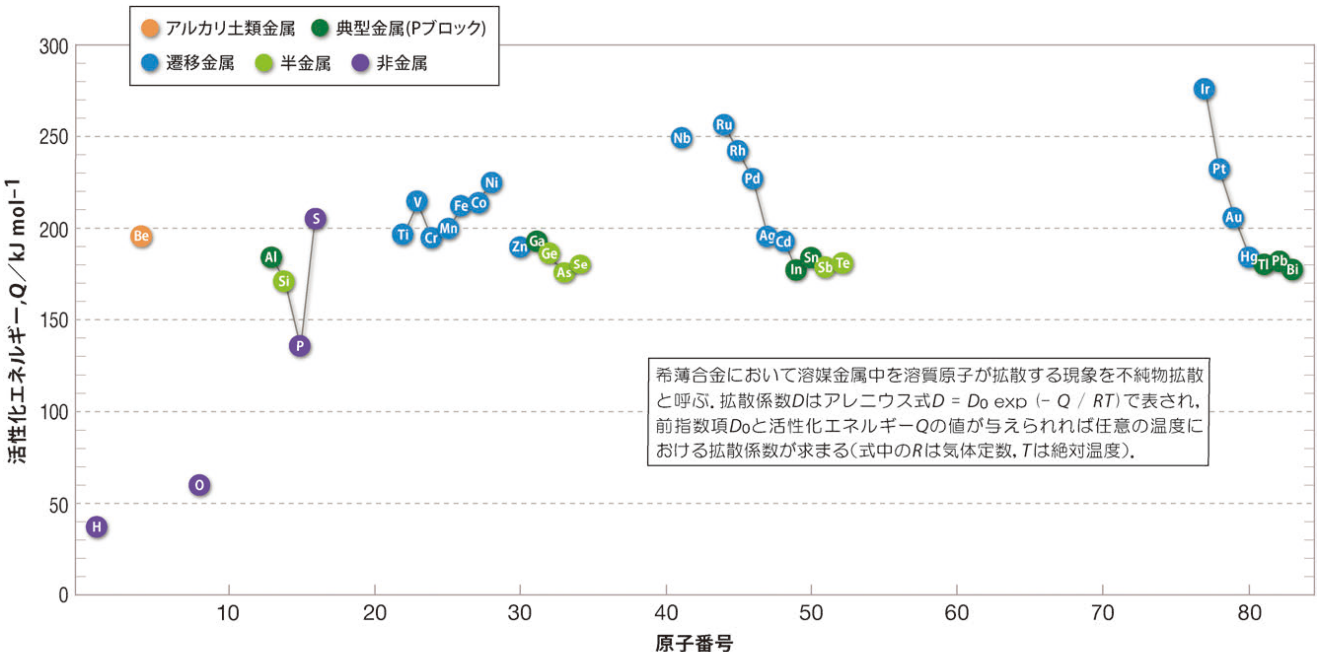


図1 銅における溶質元素の不純物拡散係数の活性化エネルギー。

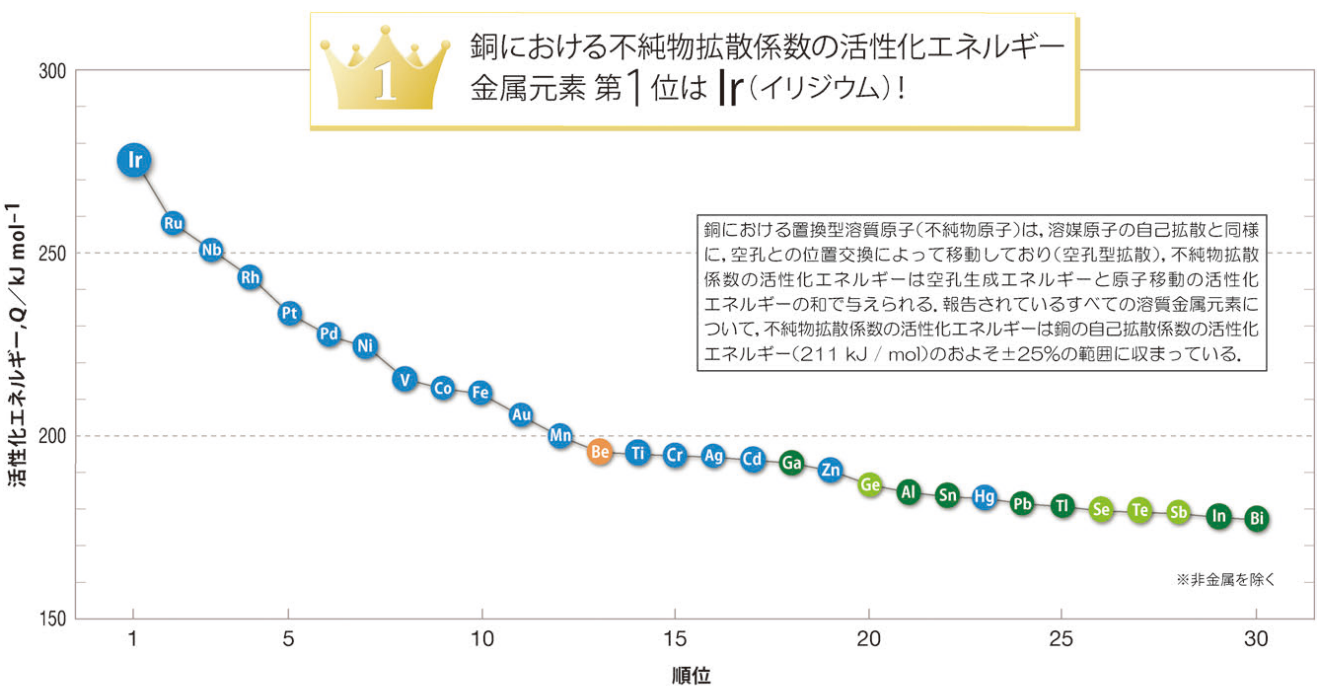


図2 銅における溶質金属元素の不純物拡散係数の活性化エネルギーランキング(上位30位まで)。

参考文献：

- (1) 改訂4版金属データブック：日本金属学会編，丸善，(2004)。
- (2) G. Neumann and C. Tuijn: Self-diffusion and Impurity Diffusion in Pure Metals, Elsevier, (2009)。

次回！ 金属素描 No.36 錫