

合金(ごうきん) | Alloy

2種以上の金属あるいは金属と非金属元素(炭素、ケイ素など)を混合したもの。合金の組織には固溶体、共晶(共融混合物)、化合物(金属間化合物)あるいはそれらが共存するものなどがある。合金の諸性質は組織によって変わるものが多く、組織を調節して各用途に応じた性質を持つ合金が作製されている。

(寺西)