

てつたんけっしょう

鉄単結晶

■ 用語解説 ■

鉄の原子から作られる結晶方位や結晶面が揃っている結晶で、機械的な強さが異常に大きいなどの特長がある。例えば鉄ホイスカーがある。一般の鉄は鉄単結晶が寄り集まった多結晶体である。