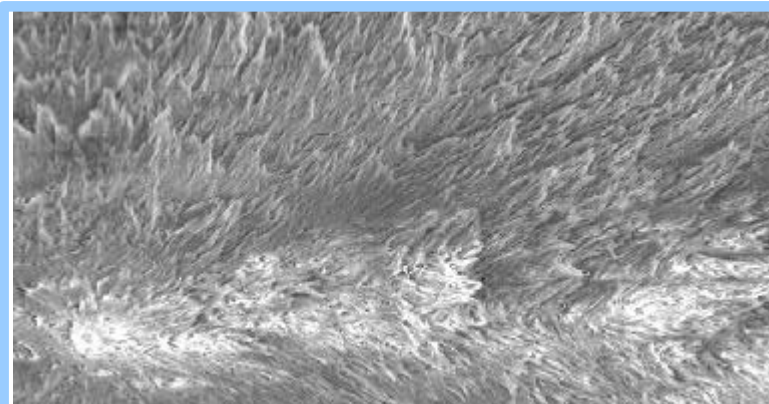
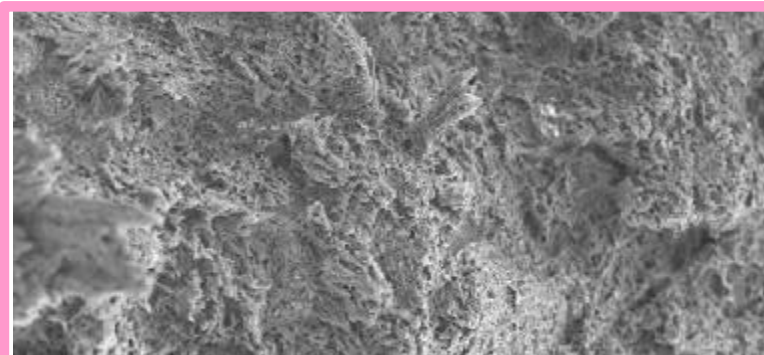




(a) 破面全体

500  $\mu\text{m}$ 

(b) 拡大1

100  $\mu\text{m}$ 

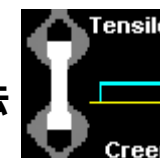
(c) 拡大2

100  $\mu\text{m}$ 

・材料



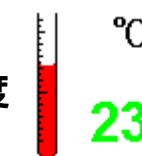
・試験方法



・試験片



・試験温度

・負荷応力  
(45MPa)・破断時間  
(2149 h)