

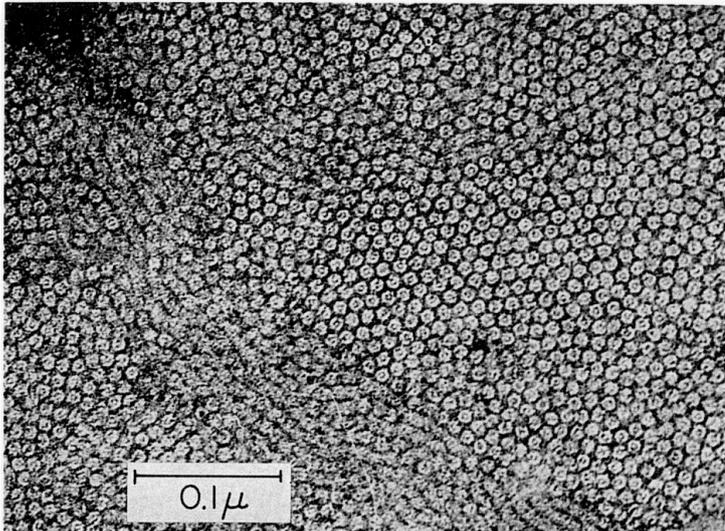
2種類のコレテックス

—「オルソ」と「パラ」★クセ毛の理由—

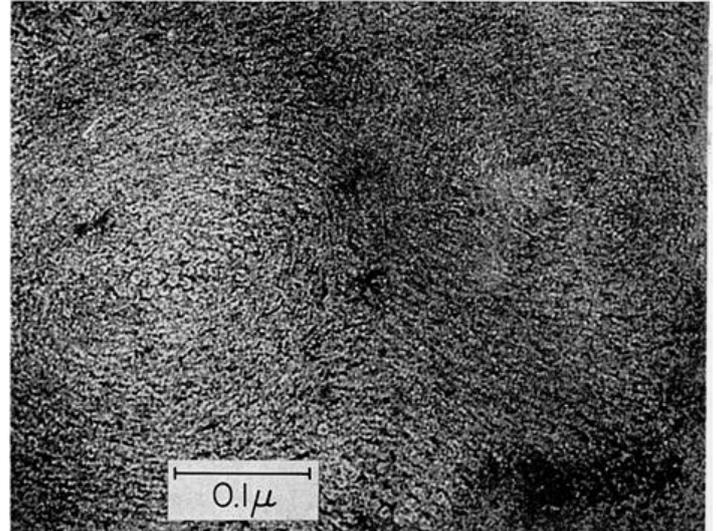
【10】 2種類のコレテックス

—「オルソ」と「パラ」★クセ毛の理由—

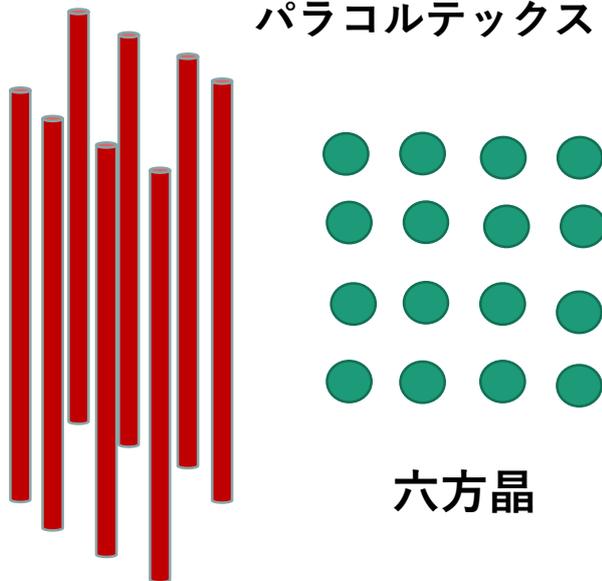
《パラコレテックスとオルソコレテックスの典型的な電子顕微鏡写真》



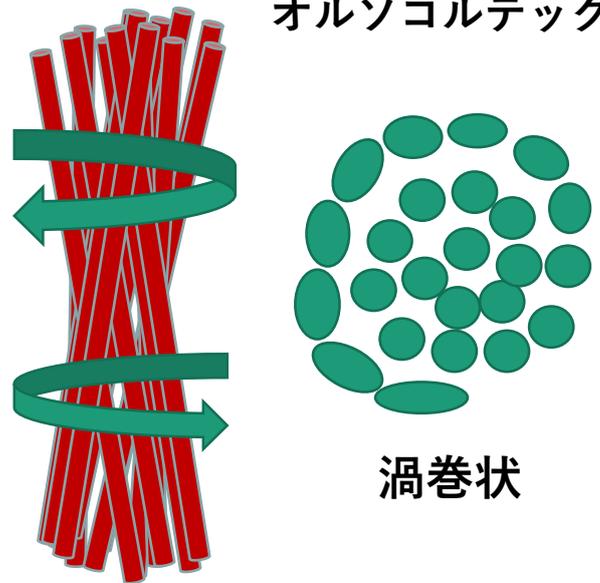
パラコレテックス



オルソコレテックス



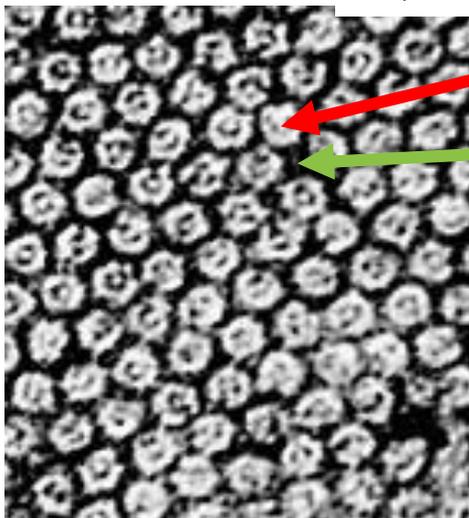
六方晶



渦巻状

■パラコレテックスはマス目状に対称性を持って配置されている。オルソコレテックスは指紋状の構造をしている。

パラコレテックスについて



(白い部分) 中間径フィラメント (IF)

(黒い部分) マトリックス (KAP)

《パラコレテックス／拡大》

白く見えるのが IF、その周りで黒く見えるのが KAP。

結晶性の IF の周りに、結晶しない KAP がある。

これが IF+ KAP である。

KAPの中にIFが埋め込まれている、というふうに見える。