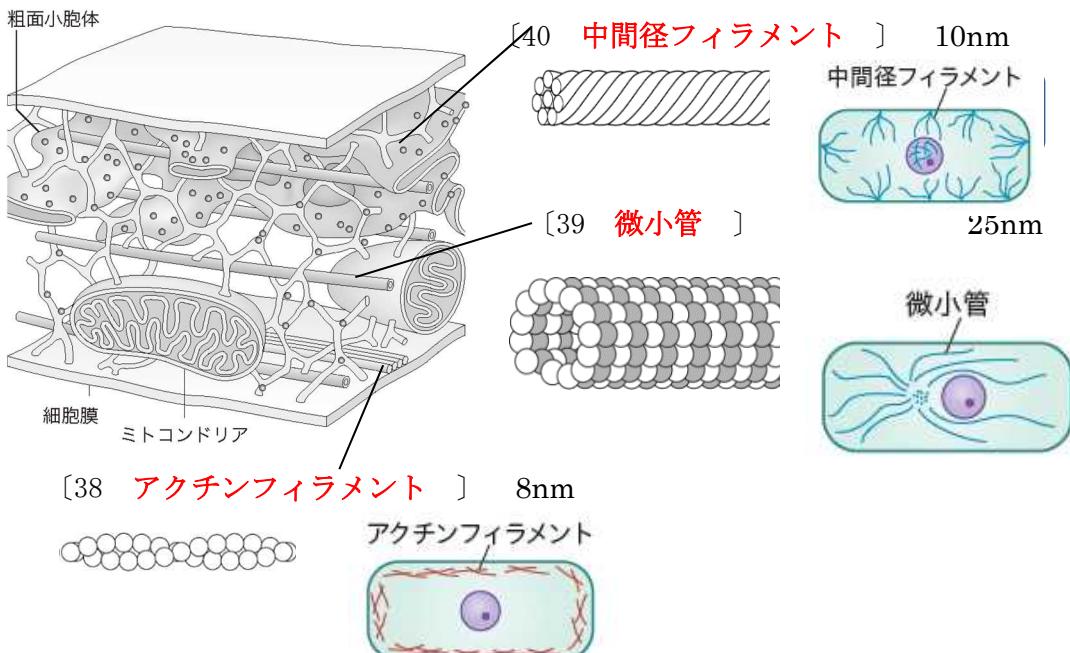


○ [37 細胞骨格] (タンパク質)



○ [42 細胞壁] (植物細胞) 細胞の表面に多い

- ・主成分: [43 セルロース] ⇒ 丈夫
- ・[44 サフラニン] で [45 赤] 色に染色

○ [47 液胞]

- ・植物細胞で特に発達している。
 - ・内部は [48 細胞液] で満たされている。
 - ・物質を貯蔵する。
- 無機塩類、糖、アミノ酸、[51 アントシアノン] (色素)、細胞内で生じた不要物など

○ [52 中心体]

- ・核膜近くの細胞質基質中にある。
 - ・纖毛や鞭毛の基部にもある。
 - ・棒状の 2 つの [53 中心粒] (中心小体) を含む。
 - ・[54 鉄ヘマトキシリン] 染色液で [55 黒] 色に染色
 - ・[56 動物細胞], [57 コケ植物] や [58 シダ植物] の一部でみられる。
- ・動物細胞の [59 細胞分裂] 時、細胞の両極に移動して、纺錐糸の形成に関係する。

