

第 10 回 真核細胞の構造

■植物細胞と動物細胞を図示し、違いを述べよ。

- ・ 植物細胞に特徴的：葉緑体、細胞壁、液胞
- ・ 動物細胞で目立つ：中心体、ゴルジ体
- ・ 両者に共通：細胞膜、核、ミトコンドリア、細胞質基質 etc

■膜構造により、細胞の構成要素を分類せよ。

- ・ 膜構造なし：中心体、細胞壁、細胞脂質基質 etc
- ・ 一重膜構造：細胞膜、ゴルジ体、液胞
- ・ 二重膜構造：核、ミトコンドリア、葉緑体

※核は見かけ上の同質二重膜、ミトコンドリアと葉緑体は異質二重膜