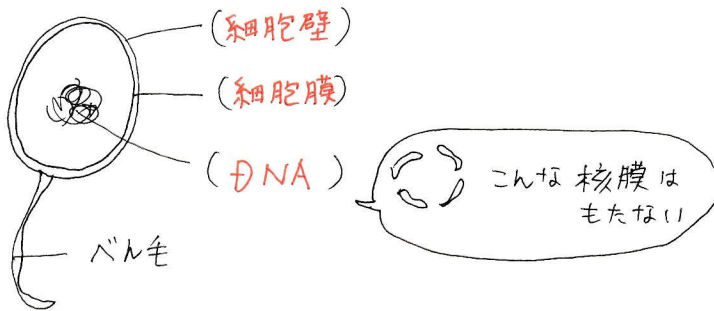


原核細胞

(DNA) をもつが、核膜をもたず、ミトコンドリアや葉緑体などの(細胞小器官)をもたない。

※ (細胞膜) によって外界と隔てられている点は共通している。



※ また、生命活動に必要なエネルギーの受け渡しに (ATP) を用いる点も共通している。

原核細胞と真核細胞の相違点

原核細胞は核膜を持たず、またミトコンドリアや葉緑体などの細胞小器官も見られない点

原核生物の中で

- 光合成を行う生物の例 … (シアロバクテリア、ユレモ、ネンジュモ など)
- 光合成を行わない生物の例 … (大腸菌、乳酸菌 など)