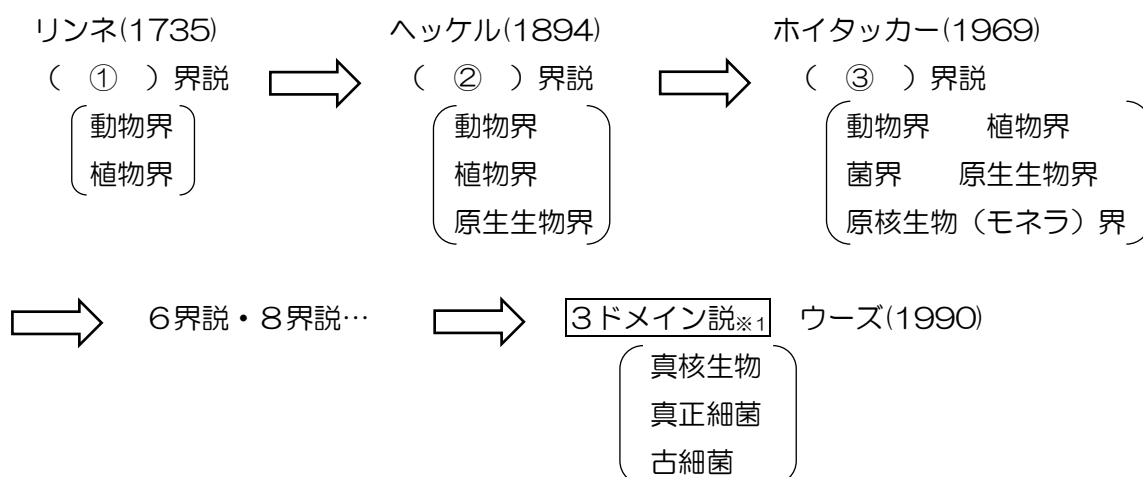


○次の枠内について、教科書p8～11を見ながらすべてノートに書き写すこと。

その際、()内はすべて埋めておくこと。

2. 微生物とは

○微生物の位置づけと分類



☆一般的に5界説が用いられることが多い。

その中で、微生物は、菌界・原生生物界・原核生物界・植物界に広く分布。

さらに分類をすすめていくと

界 > 門 > 綱 > (④) > 科 > (⑤) > 種 ※2
 例) ヒトの分類階級 → 動物界脊椎動物門哺乳綱霊長目ヒト科ヒト属ヒト

○微生物の一般的な性質

人間生活の中での位置づけとして

→ 食品や医薬品に利用され、生活に役立つ微生物を (⑥)、
 腐敗や病気などの原因となる微生物を (⑦) という。

○微生物の命名法

微生物も他の動植物と同じように、世界共通の名称 (=学名※3) がある。

↓

ラテン語で 属、種を表した (⑧)

命名の基準になるもの・・・(⑨) またはタイプ

属の基準になるもの・・・(⑩)、種の基準になるもの・・・(⑪)