

第 157 回 生物の系統分類 2

■発生様式による生物の比較の観点を挙げ、一般的な動物の系統樹を描け。

- ・ 図略
- ・ 旧口動物 or 新口動物
- ・ 胚葉区別なし or 二胚葉 or 三胚葉
- ・ 原体腔 or 真体腔：原体腔…無体腔,偽体腔
真体腔…裂体腔,腸体腔
- ・ 真体腔動物のうち、裂体腔動物は旧口動物であり、腸体腔動物は新口動物である
- ・ 発生様式に基づく系統樹は、最新の分子系統樹とは異なる。分子系統樹のほうでは、近縁のグループとして「脱皮動物＝節足動物＋線形動物」、「冠輪動物＝軟体動物＋環形動物（＋輪形動物＋へん形動物）」とされている