

진핵생명체의 발달 과정의 차이

2012-2

안지훈

이 강의의 실천 사항

- 필기! 필기! 필기!
- 강의는 영화가 아니다.
- 감상하지 마라.
- 눈으로 보고, 귀로 듣고, 입으로 읽고,
손으로 써라

Comparison of plant and animal development

- Model Organisms
- Multicellularity
- Cell movement
- Rigidity of the body shape
- Multicellular stages
- Meiosis
- Germline
- Morphogenesis
- Plasticity

Similarities and differences in plant and animal development.

- **Pattern formation**
- **Chromatin processes**
- **Cell:cell signaling**
- **Horizontal transfer**

Model Organisms I

- **Thale cress**
- **Maize**
- **Snapdragon**
- **Petunia**
- **Physcomitrella patens**

Model Organisms II

- **Mouse**
- **Zebrafish**
- **Fruit fly**
- **C. elegans**
- **African clawed frog**
- **Chick**