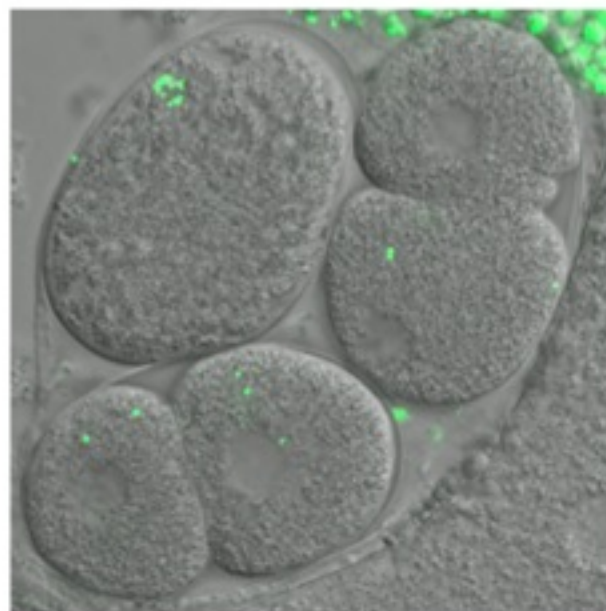


線虫 *C. elegans*



成虫



受精卵

- ◆ 成虫の体長は約1mm, 自然界では土の中に生息
- ◆ 動物のモデルとして世界中で研究に利用されている
- ◆ 約3日で成虫となり, 一匹あたり約300 個の受精卵を産む
- ◆ 体が透明なため, 生きたまま蛍光タンパク質などを用いた解析が可能

図2. 今回の研究で用いた線虫 *C. elegans* について.