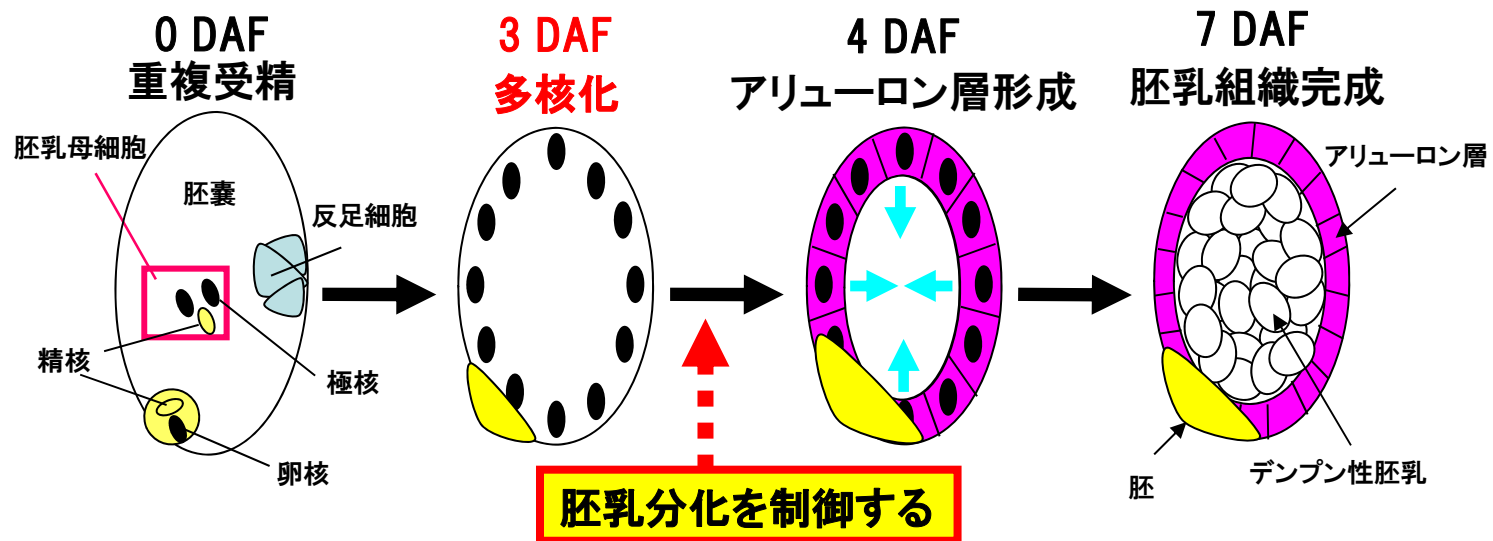


# 1. イネ胚乳形成の分子メカニズム（米油の増産に繋がる基礎的な研究）



胚乳分化の分子機構を明らかにする

アリュロン層が増強された組織に変換する

米油の合成・蓄積を強化したイネの開発

胚乳形成  
に影響

改変胚乳組織の  
機能解析

改変胚乳  
(脂質高蓄積米作出)