

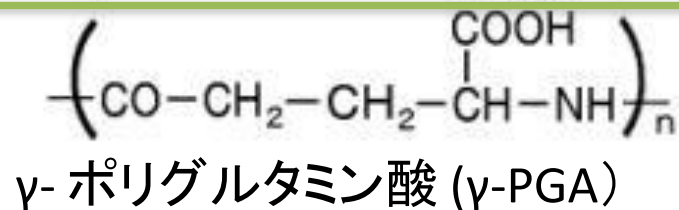
# 納豆の糸が消える？

—発酵菌にとっての納豆の糸の意味を探る—

担当: 農学研究科 金子淳  
実施場所: 農学研究科  
本館213号室

11/8 顔合わせと日程調整(青葉山)  
12/20 10時から 微生物の取り扱いおよび背景に関する講義  
(雨宮: 農学研究科: 終了後青葉山までお送りします)  
冬休み中の3日間: 実験(雨宮: 農学研究科)  
2/14 10時からまとめと発表の準備 (雨宮: 農学研究科:  
終了後青葉山までお送りします)

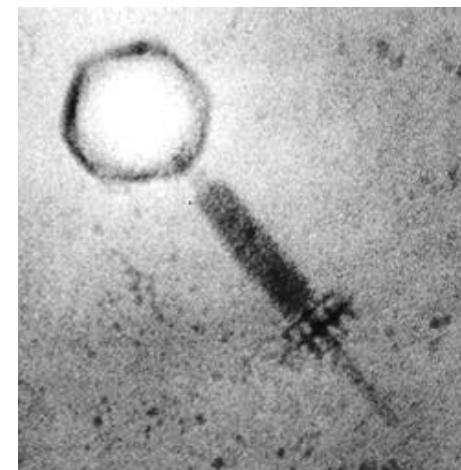
納豆の糸: 納豆菌が作り出したポリマー



納豆菌にとっての糸の役割

- ① <実験を通じて考えましょう>
- ② バクテリオファージに対するバリア  
(のはずなんです)

ΦNit1は、糸があっても感染する！



糸は何のために作るのか？  
ファージはどのようにバリアを無効にするのか？  
ファージから納豆(菌)を守るには？

これまでの研究成果を交え、  
これらの疑問を解決していく  
過程を体験します