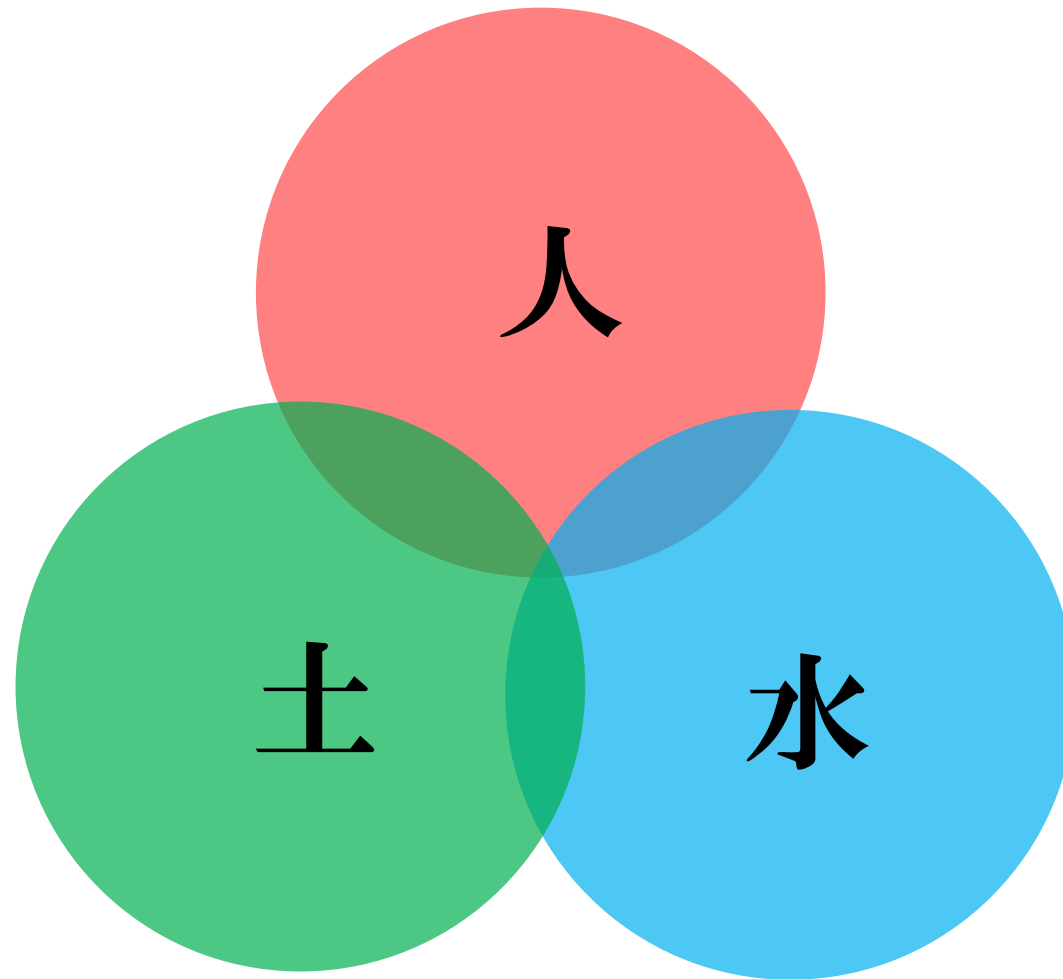
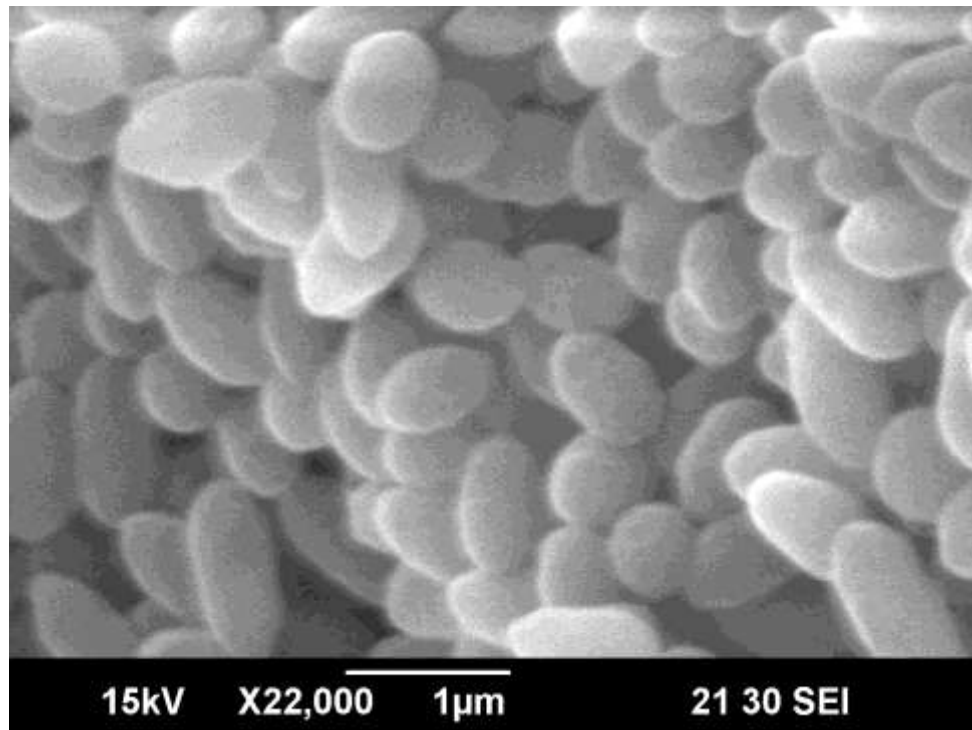




# ティーエフケイ(株) 3つの浄化の理念



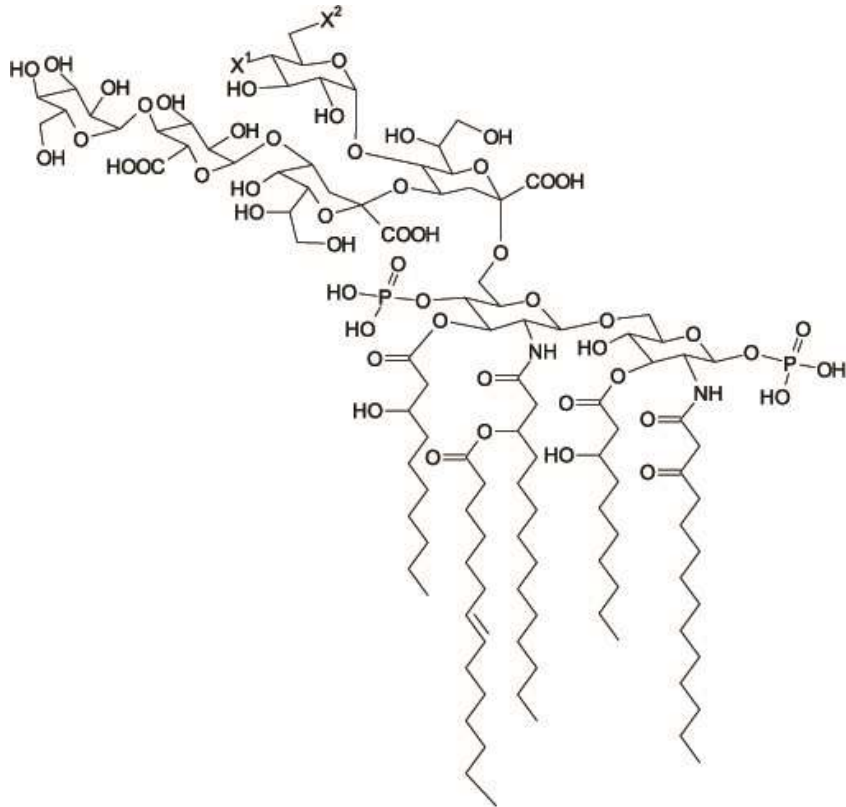
# RHODOBACTER AZOTOFORMANS (CODE NO.BP0899)



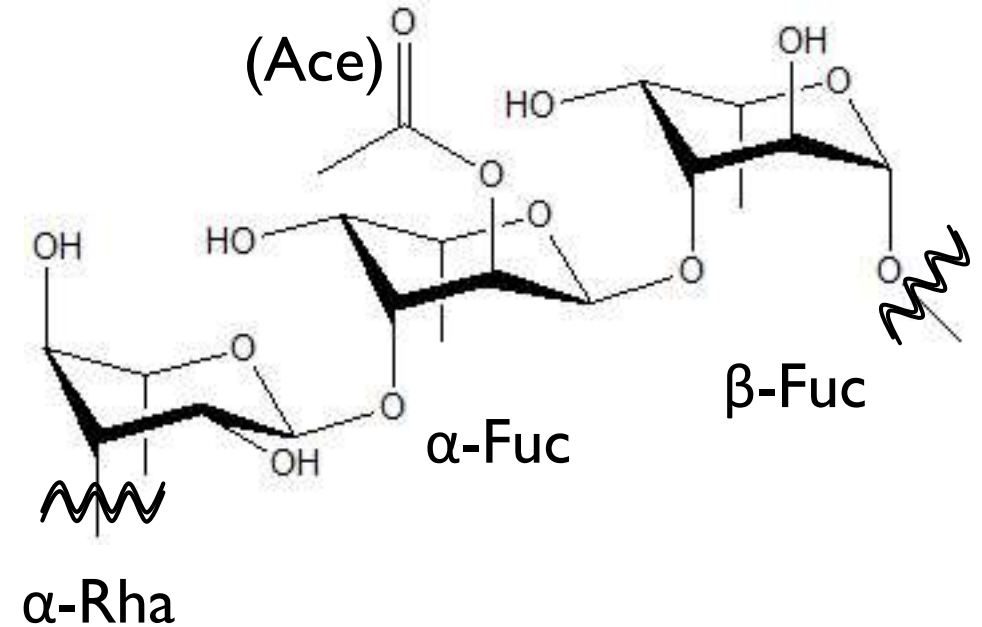
- *Rhodobacter azotoformans* は *Rhodobacter* 属の紅色非硫黄細菌
- バイオセーフティレベル：Ⅰ
- 良質なタンパク質を含有し、無毒性であることから、微生物タンパク質として着目され (SCP)、酵母などのような食用微生物として開発された経緯あり
- 研究開発に当たり、コード番号”BP0899”を付与（以下、BP0899と呼称）

# BP0899菌体に含まれる有効成分

## BP0899-LPS



## フコース及びラムノース含有 高分子多糖



# BP0899菌体の凍結乾燥粉体と実用化



BP0899菌体  
(凍結乾燥粉体)

機能性表示食品

創薬シーズ

【イムノバイオティクス】

⇒有効成分：**LPS**

【プレバイオティクス】

⇒有効成分：フコース及び  
ラムノース含有高分子多糖

**LPS** ⇒ 炎症性疾患、抗転移、  
抗腫瘍併用療法

フコース及びラムノース含有  
高分子多糖

⇒ dysbiosisの改善、sinbiosysの維持

ご清聴ありがとうございました