

# 動物応用微生物学 研究室

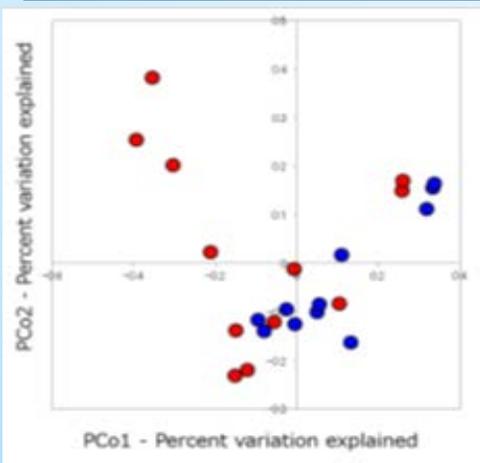
★担当教員★



## ★主な研究内容★

森田英利 教授 荒川健佑 准教授

- ・ ヒト腸内フローラ（腸内細菌叢）解析
- ・ 腸内細菌、ビフィズス菌、乳酸菌の全ゲノム解析
- ・ 乳酸菌のタンパク質代謝に関する研究
- ・ 乳酸菌が生み出す機能性物質に関する研究



微生物と共に生きる

乳酸菌の研究をしてるよ♪  
乳酸菌は乳を発酵して、  
おいしくて栄養のある食品  
をつくるよ！



フロババイオティクス

人によって、腸内細菌叢の構成が  
違うよ！

病気や運動量と腸内細菌叢の関  
係を調べているよ！



健康と病気を理解するために  
腸内フローラの違いを比較し、  
また、百歳以上のヒト腸内フ  
ローラを調べているよ！