

# 犬には犬の乳酸菌！飲む、なめる、食べる、塗る、貼る、、、可能性は∞

A dog lactobacillus for a dog. Unlimited potential for drink, eat, spread, plaster etc

福山 朋季 准教授  
麻布大学 獣医学部 薬理学研究室

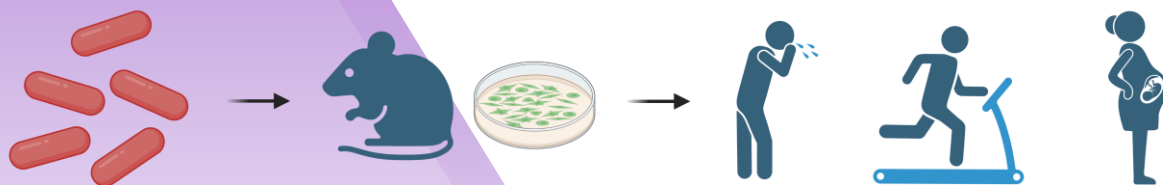
Tomoki Fukuyama / Associate Professor  
School of Veterinary Medicine / Laboratory of Veterinary Pharmacology

## 犬から分離した乳酸菌を用いた、犬のための乳酸菌製品開発！

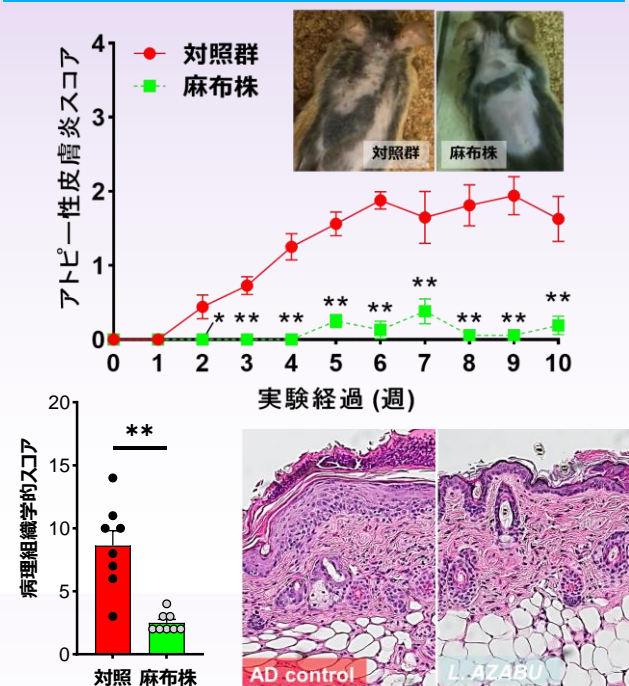
特開 2021-136951, 特願 2022-139646



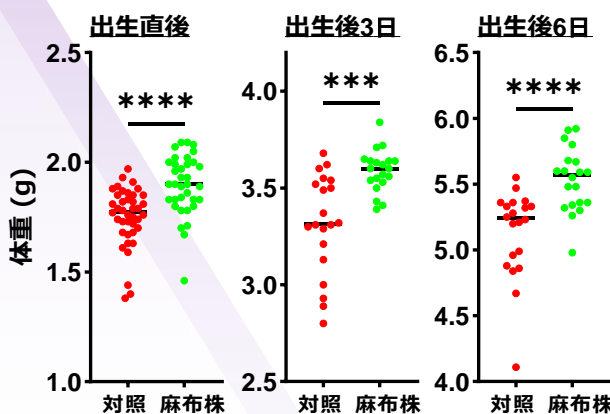
## 麻布株を用いた効能調査



## アトピー性皮膚炎に対する効能調査



## 妊娠・授乳期に麻布株を投与した際の新生児の体重変動



妊娠・授乳期に乳酸菌麻布株を経口投与することにより、新生児の成長（体重）を増加させる

乳酸菌麻布株の経口投与により、マウスモデルのアトピー性皮膚炎の発症が有意に抑制

多くの基礎研究結果を取得済み。  
犬猫だけでなく、牛豚などの産業動物、人間や環境にも応用の可能性 ∞

