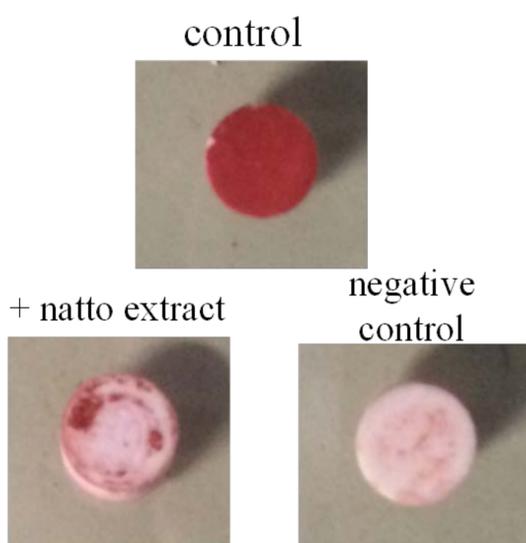


## 虫歯予防効果がある食品を探しています

虫歯の発症は歯の表面上に形成されるバイオフィルム(歯垢)が原因であり、食生活と密接に関わっています。私たちの研究室ではこれまでに、納豆、ザクロ果汁、緑茶、ハチミツがバイオフィルムの抑制に有効であることを明らかにしました。これら食品は虫歯予防剤としての利用が期待されます。現在は虫歯予防効果の高い食品づくりに挑戦しています。



納豆が虫歯菌をやっつける



ザクロの謎に迫る



うまく発酵したかな？



それぞれのテーマに取り組む



息抜きも必要



卒業おめでとう！

## STAFF

成澤 直規 准教授

発酵食品について、微生物学や食品化学の視点から研究を行っています。う蝕予防効果を有する新規納豆の開発、乳酸菌を利用した発酵飲料の開発、木桶を利用して製造された醤油の特徴について研究をしています。