

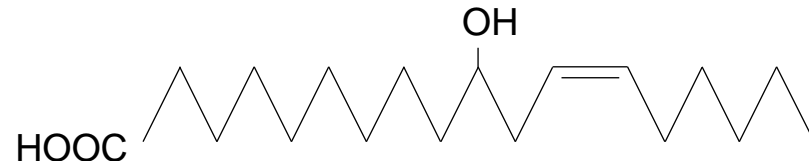
# < 博士学位論文発表会 >

## 『乳酸菌が産生する新規機能性物質に関する基礎的研究』

ヒトを含む動物の腸内には膨大な数の細菌群、腸内細菌叢が共生しており、宿主との相互作用により、生体の恒常性維持において重要なシステムを有している。本研究では、この腸内細菌叢で代謝される産物の生理機能について探索することを目的とし、新規機能性食品素材として期待される食事脂質リノール酸由来の腸内細菌代謝産物による、アトピー性皮膚炎に対する軽減効果を見出した。

Dietary linoleic acid

Gut microbial metabolism



10-hydroxy-*cis*-12-octadecenoic acid; **HYA**

演者: 海切 弘子 (生物圏科学研究科 生物機能開発学専攻)

日時: 2018年 1月31日 15:00-16:00

場所: 生物生産学部 C316講義室