

# 学位論文発表会

## Doctoral Thesis Presentation

### Beneficial effects of *Aspergillus*-derived protease preparations on colonic luminal environment (大腸内環境に及ぼす麹菌由来プロテアーゼ剤の有益な効果)

演者 Speaker: 楊 永寿 Yang Yongshou

日時 : 2018年7月25日(水) 15:00 ~ 16:00 (Date: 25 July 2018)

場所 : 生物生産学部 C316 講義室 (Place: Room C316, Faculty of Applied Biological Science)



*Aspergillus oryzae* is widely used for the production of traditional fermentation foods due to various digestive enzymes-producing abilities. This study provides the first evidence for the bifidogenic effect of dietary *Aspergillus*-derived protease in rats.

麹菌は様々な消化酵素を分泌するため伝統的な発酵食品の製造に広く利用されている。本研究は、麹菌由来のプロテアーゼ摂取がラットの腸内ビフィズス菌を増加させることを初めて明らかにしたものである。

本発表会は、生物圏科学研究科の共同セミナーとして認められます。

連絡先 : 矢中規之