

# 博士論文発表会

Doctoral Thesis Presentation

## Studies on the Use of Persimmon Peel for Ruminant Feeds

反芻家畜に対する柿皮の飼料利用に関する研究

演者 Speaker: Ainissya Fitri

生物圏科学研究科生物資源科学専攻

Graduate School of Biosphere Science

日時： 2020年7月30日（木） 15:30 ~16:30

Date and time: 15:30-16:30, July 30, 2020

場所： 生物生産学部 C316講義室

Place: Room C316, School of Applied Biological Science

果物副産物として柿皮(persimmon peel)に着目して、サイレージとして利用する際の栄養含量の変化や反芻家畜での反芻胃内発酵、メタン産生、消化性に関して、飼料中のタンニン分画やタンパク質分画との関連を中心に解析した。

In order to use persimmon peel as a local byproduct feed for ruminant animals, the change of nutritional values during ensiling process and effects on ruminal fermentation, ruminal methane production and nutrient digestibility were assessed by in vitro and in vivo experiments, focusing on tannin and protein fractions in persimmon peel .



連絡先： 小櫃剛人 ([tobitsu@hiroshima-u.ac.jp](mailto:tobitsu@hiroshima-u.ac.jp))

Correspondence: Dr. Taketo Obitsu

本発表は生物圏科学研究科の共同セミナーの対象となります。