## The Research Center for Animal Science (RCAS) Special Lecture

## Plant polyphenol as a feed additive

Speaker: Dr. Anuraga Jayanegara

Faculty of Animal Science

Bogor Agricultural University, Indonesia

Date/time: July 4, 2018 (Wed) 15:00~16:00

Venue: Graduate School of Biosphere Science

Room C301

Various plant polyphenols, such as tannin, have functional roles in the digestion and nutrient metabolism affecting animal productivity, enteric methane emission, and product quality. In this lecture, recent topics related to polyphenol as feed additives will be presented.





This lecture is approved as a common seminar for 5 graduate schools

Correspondence: Dr. Taketo Obitsu

Graduate School of Biosphere Science (tobitsu@hiroshima-u.ac.jp)

## 広島大学研究拠点 日本型(発)畜産・酪農技術開発センター 特別セミナー

## 植物ポリフェノールの飼料利用

Dr. Anuraga Jayanegara Bogor Agricultural University

2018年7月4日(水) 15:00~16:00 生物圏科学研究科 C301講義室

植物に含まれるタンニン等の多様なポリフェノール類が、家畜における消化や体内での代謝を介して、家畜の生産性、消化管からのメタン産生、畜産物の質などにどのように影響を及ぼすか、最近の研究成果を紹介します。





本セミナーは5研究科共同セミナーの単位となります。

連絡先:小櫃剛人

(生物圏科学研究科 tobitsu@hiroshima-u.ac.jp)