

# 【学位論文発表会】

## ニワトリの肉関連形質を支配する 量的形質遺伝子座の解明

発表者: 小野 貴史

日時: 平成31年2月1日(金) 16:00~17:00

場所: C201室

肉用鶏における体重や遊離アミノ酸含量など、家畜における経済的に重要な形質の多くは連続的な変異として捉えられ、量的形質と呼ばれている。この量的形質は量的形質遺伝子座 (Quantitative Trait Loci: QTL) によって支配されており、QTLを把握するためには遺伝連鎖解析 (QTL解析) が有効である。本研究では、将来の遺伝子型に着目した育種 (マーカーアシスト選抜) を見据えて、ニワトリの肉関連形質に関するQTL解析を行い、肉関連形質を支配するQTLを多数同定した。

本発表会は、生物圏科学研究科の共同セミナーになります。

お問い合わせ: 都築政起 (内線: 7950)

tsudzuki@hiroshima-u.ac.jp