



第22回JAB特別セミナー  
22<sup>nd</sup> JAB Special Seminar



日時 2018年6月8日 (金) 15:30-17:00

会場 広島大学生物生産学部C301号室

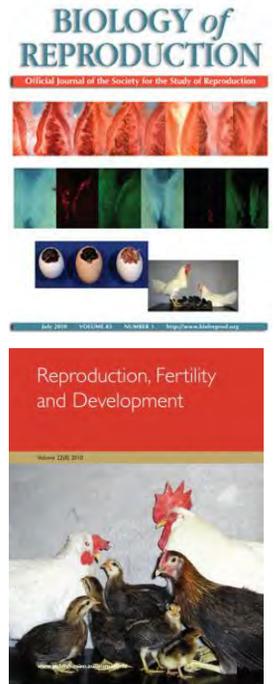
# 「ニワトリの借り腹生産技術」



中村 隼明 助教

広島大学 生物圏科学研究科  
家畜育種遺伝学研究室

鳥類では、ほ乳類で確立された精子や卵の凍結保存が技術的に困難である。そこで演者は、精子や卵子の起源細胞である始原生殖細胞を移植することに注目し、絶滅危惧種をニワトリのお腹を借りて増やす「借り腹生産」の技術開発に取り組んでいる。本セミナーでは、鳥類始原生殖細胞の移植の原理や、移植実験を通して明らかになってきた生殖細胞の性質について紹介させて戴く。さらに演者が開発した「借り腹生産」技術を駆使したニワトリ・ウズラの保存事業への取り組みについても紹介させて戴く。



※ 本セミナーは「5研究科共同セミナー」として実施します  
※ 公開セミナーですので、どなたでもご参加戴けます

連絡先: 都築 政起

tsudzuki@hiroshima-u.ac.jp  
(082) 424-7950