

- 所属名 / 生命・食料科学研究部門
家畜生産科学分野 生命科学系
- 研究者名 / 後藤 達彦
- 職位 / 助教
- 専門分野 / 動物遺伝育種学、バイオインフォマティクス

キーワード：遺伝・鶏種・環境・餌・卵・生産

TEL : 0155-49-5426

Email : tats.goto@obihiro.ac.jp

研究室HP (URL) : <http://researchmap.jp/tatsuhikogoto/>

研究内容の特徴

家畜動物が示す様々な表現型の多様性を制御する遺伝的機構を理解するための研究を行っております。

技術アピール・マッチングニーズ

1. 『ニワトリの遺伝形質(産卵数・卵サイズ・卵殻色など)に関する遺伝解析』: ニワトリが示す、生産性や品質などに関与する遺伝子群の位置を明らかにする。それらが、どのような遺伝的機構によって制御されているのかといった概要を、集団ゲノム解析を利用して解明する。
2. 『鶏卵のおいしさに関与する遺伝および環境要因の探索』: おいしい鶏卵を生産するための基盤技術の確立を目指した研究を行う。



多様な表現型を示す鶏卵