

第 1 4 2 回 システム自然科学研究科セミナー 第 4 6 回 生物多様性研究センターセミナー

- 日時：平成 2 9 年 9 月 1 2 日（火） 午後 4 時半より
- 場所：名古屋市立大学 山の畑キャンパス 4 号館大講義室
- 講師：布目 三夫 博士（名古屋大学・鳥類バイオサイエンス研究センター）
- 題目：集団遺伝学的解析による家禽ニホンウズラの歴史の推定に関する研究

本セミナーでは名古屋大学・鳥類バイオサイエンス研究センター（ABRC）が保有するニワトリ・ウズラ系統の紹介と、演者が取り組んでいる家禽ウズラの遺伝的多様性に関する研究を中心にお話します。ABRC では、数多くの実験用ニワトリ・ニホンウズラ系統を維持しています。演者はこれまで、それらの系統に対してミトコンドリア DNA やマイクロサテライトマーカー、SNP マーカーを用いたジェノタイピングを行ってきました。その過程で、家禽ニホンウズラは大きく二つの遺伝的グループがあることが分かってきました。家禽ニホンウズラの育成の歴史を調べたところ、二つの遺伝的集団は戦前からの生き残り集団と戦後の再興集団である可能性が考えられました。今後はゲノムワイドな多型データと近年開発された解析手法を用いて、改めて家禽ウズラの遺伝的多様性と育成の歴史との関連を検討していく予定です。

山の畑キャンパスへの道順：<http://www.nsc.nagoya-cu.ac.jp/location.html>
問合せ先：熊澤 慶伯（名市大システム自然科学研究科、電話：(052)872-5844）

本セミナーは、システム自然科学研究科における集中講義「脊椎動物の集団遺伝学と系統地理学（講師：布目三夫博士、9月11-13日）」の一部として行われます。同講義の受講学生はもとより、学内外の幅広い専門の教員・院生の皆様の御参加を歓迎致します。