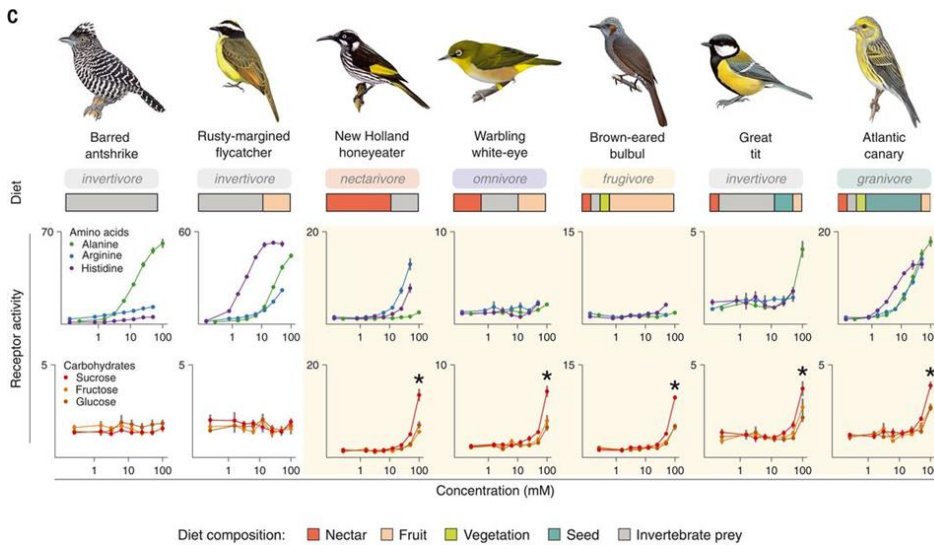


セミナーのお知らせ 動物の食性と味覚受容の関わり

戸田 安香 先生
明治大学 農学部
特任講師

2023年12月21日(木)
13:00開始
白鷹館 2階 多目的スペース



参考文献：

Toda et al. (2021) *Curr Biol* 31: 4641-4649.

Toda et al. (2021) *Science* 373: 226-231.

味覚は、食物に含まれる栄養素や毒物・腐敗に関する情報を取得する重要な役割を果たします。2000年以降、口腔内に存在する味を感知するセンサー（味覚受容体）が発見され、味覚受容体の受け取る食物成分が食性に応じて柔軟に変化することが分かってきました。本セミナーでは、鳥類や霊長類の甘味・旨味感覚に関する研究を中心に、生物界における味覚システムの進化についてご紹介します。

担当：吉崎悟朗、矢澤良輔、森田哲朗