

教員プロフィール

氏名：鈴木 研太 すずき けんた

職位：准教授

学位：博士（理学）埼玉大学

資格：博物館学芸員、第一種衛生管理者、日本生理学会認定 生理学エドゥケーター、
日本公衆衛生学会認定 公衆衛生専門家

専門分野：生物学、神経科学、内分泌学、公衆衛生学、疫学、保健統計学

研究テーマ：

- ・脳の可塑性を制御する行動内分泌機構の解明
- ・認知症予防・メンタルヘルス支援の科学的アプローチと地域での実践
- ・大学教育における学修支援とメタ認知的アプローチの開発
- ・医療系学生によるボランティア活動の実践と学びの評価

主な業績：

Kenta Suzuki, Kazuo Okanoya. (2026) Domestication effects on immune response: Comparison of phytohemagglutinin-induced skin swelling in domesticated Bengalese finch and its wild ancestor, white-rumped munia. *Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological and Integrative Physiology*, e70087.

鈴木研太. (2026) なぜ歩くと脳が守られるのか：認知症予防におけるウォーキングの可能性. *ウォーキング研究*, 29, 123-130.

Kenta Suzuki, Kazuo Okanoya. (2021) Domestication effects on aggressiveness: Comparison of biting motivation and bite force between wild and domesticated finches. *Behavioural Processes*, 193, 104503.

Kenta Suzuki, Maki Ikebuchi, Hiroko Kagawa, Taku Koike, Kazuo Okanoya. (2021) Effects of domestication on neophobia: A comparison between the domesticated Bengalese finch (*Lonchura striata* var. *domestica*) and its wild ancestor, the white-rumped munia (*Lonchura striata*). *Behavioural Processes*, 193, 104502.

鈴木研太, 大塚早紀, 菊池和音, 栗原七海, 天野紗希, 伊藤愛佳, 熊野すみれ, 戸口宏美. (2020) 地域におけるウォーキングの動機づけ：簡易脳機能評価の活用. *ウォーキング研究*, 24, 57-61.

Kenta Suzuki, Maki Ikebuchi, Hans-Joachim Bischof, Kazuo Okanoya. (2014) Behavioral and neural trade-offs between song complexity and stress reaction in a wild and a domesticated finch strain. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 46(4), 547-556.

Kenta Suzuki, Maki Ikebuchi, Kazuo Okanoya. (2013) The impact of domestication on fearfulness: a comparison of tonic immobility reactions between wild and domesticated finches. *Behavioural Processes*, 100, 58-63.

Dina Lipkind, Gary F. Marcus, Douglas Bemis, Kazutoshi Sasahara, Nori Jacoby, Miki Takahashi, **Kenta Suzuki**, Olga Feher, Promoz Ravbar, Kazuo Okanoya, Ofer Tchernicovski. (2013) Stepwise acquisition of vocal combinatorial capacity in songbirds and human infants. *Nature*, 498, 104-108.

Kenta Suzuki, Hiroko Yamada, Tetsuya Kobayashi, Kazuo Okanoya. (2012) Decreased fecal corticosterone levels due to domestication: a comparison between the white-backed munia (*Lonchura striata*) and its domesticated strain, the Bengalese finch (*Lonchura striata* var. *domestica*) with a suggestion for complex song evolution. *Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology*, 317 (9), 561-570.

Kenta Suzuki, Eiji Matsunaga, Tetsuya Kobayashi, Kazuo Okanoya. (2011) Expression pattern of mineralocorticoid and glucocorticoid receptors in Bengalese finch (*Lonchura striata* var. *domestica*) brain suggest the relation between stress hormone and the song system development. *Neuroscience*, 194, 72-83.

(査読付き論文 81 編、国際学会発表 38 件、国内学会発表 99 件、その他発表 54 件)

在学生にひとこと：気軽に質問・相談に来てください。いつでも welcome です。