

大学院学生各位

To All Graduate Students

**令和3年度 基盤医学特論  
特徴あるプログラム【Neuroscience Course】開講通知  
Information on Special Lecture Tokuron 2021 / TOKUPURO 2021**

**題目：扁桃体情動神経回路を制御する分子基盤の探索**

**Title : Molecular bases for the regulation of emotional behaviors in the amygdala**

**講師：竹本 さやか（名古屋大学 環境医学研究所 神経系分野 I 教授）**

**Lecturer : Sayaka Takemoto**

**(Professor, Department of Neuroscience I,**

**Research Institute of Environmental Medicine, Nagoya University)**

**日時：令和3年10月14日（木）17:00より90分（Zoom）**

**Time and Date : October 14 at 17:00 (Zoom lecture)**

**言語：英語**

**Language : English**

扁桃体が恐怖の学習や表出に重要な役割を果たすことが多くの研究によって示されてきた。また、近年、扁桃体の社会的認知や行動における役割が示唆され、注目される。一方でその制御に関わる分子基盤についての知見は限られている。本講義では、これまでの研究を概説するとともに、扁桃体を介した情動制御の分子基盤の解明を目指す近年の我々の研究を紹介する。

There is a sizable literature on investigations of amygdala-based learning and fear/anxiety response generation. In addition, recent studies have demonstrated the involvement of the amygdala in social processing. In this lecture, I will overview previous studies investigating the mechanisms underlying the amygdala-dependent emotional regulation, and introduce our recent study aiming to elucidate the molecular mechanisms underlying the regulation of emotional behaviors in the amygdala circuits.

**関係講座・部門等の連絡担当者：統合生理学（内線 2053）**

**Contact : Department of Integrative Physiology (ext. 2053)**

※Zoomにて開催します。 This lecture is held through Zoom.

※学外者の聴講を防ぐため、事前登録制とします。講義開始時間までに事前登録をしてください。Zoomの事前登録URLは前週金曜日に学務課よりメールで送信される通知を確認してください。

To prevent attendance by outsiders, this lecture requires registration. Please register in advance by the start time of the lecture. The URL for class registration of this lecture will be announced by the e-mail “【med-all】RKR&TPRO Lectures Scheduled Coming Week” sent on Friday of the previous week.

※事前登録に使用するメールアドレスは大学より付与されるメールアドレスのみ認めます。（gmailやhotmailは認めません。）

We only accept Nagoya University e-mail address for registration. Student can't use Gmail, hotmail, etc..

※講義当日は、事前登録で登録したメールアドレスへ送られたミーティングID・パスワードから参加して下さい。

On the day of the lecture, please join using the meeting ID and password sent to the email address you registered.

※講義中の録画・録音は禁止します。Recording this lecture is not allowed.

※講義中はカメラをオンにしてください。Please turn on a camera during class time.

※出席はNUCTを用いて行います。NUCTへ入力するキーワードは講義中にお知らせします。

Attendance is checked through NUCT. The keyword for NUCT will be provided during the lecture.