



Premium Lecture

基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

心と身体をつなぐ中枢神経回路メカニズム

Central circuit mechanism that connects the mind and body

統合生理学/名古屋大学高等研究院
Department of Integrative Physiology/
Nagoya University Institute for Advanced Research
片岡 直也 特任講師
Designated Lecturer, Naoya Kataoka



脳内のストレスを処理する大脳皮質から体の状態を調節する視床下部へ至る新たな神経路について紹介します。

Kataoka N, Shima Y, Nakajima K & Nakamura K. A central master driver of psychosocial stress responses in the rat. **Science**, 367, 1105-1112, 2020.

脳内から死細胞を除去する新たなメカニズム

A new mechanism of removal of cellular debris from the brain

機能組織学
Department of Functional Anatomy and Neuroscience
小西 博之 講師
Lecturer, Hiroyuki Konishi



死細胞の蓄積は脳内環境を悪化させます。死細胞除去におけるグリア細胞群の連携について紹介します。

Konishi H, Okamoto T, Hara Y, Komine O, Tamada H, Maeda M, Osako F, Kobayashi M, Nishiyama A, Kataoka Y, Takai T, Udagawa N, Jung S, Ozato K, Tamura T, Tsuda M, Yamanaka K, Ogi T, Sato K, Kiyama H. Astrocytic phagocytosis is a compensatory mechanism for microglial dysfunction. **EMBO J**, 39, e104464, 2020.

日時 2021年3月11日(木) 午後5時から午後6時半
Date March 11, 2021 (Thu), 17:00 – 18:30
場所 オンライン講義 (Zoom)
Venue online lecture (Zoom)
言語 発表：日本語 パワーポイント：英語
Language Talk : Japanese, PowerPoint : English
主催 プレミアムレクチャー実行委員会
Organizer Premium Lecture Steering Committee

March 3 2021						
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

*事前連絡は不要です。 No Registration required

*Zoom アカウントは前週金曜日に学務課よりメールで送られる「TKR&TPRO 特論/特プロ開 講通知」を確認して下さい。

For the zoom accounts on respective Toku-pro/ Toku-aruru lectures, they are announced by our emails sent every Friday as “[med-all]TKR&TPRO Lectures Scheduled Coming Week”. Please check mails regularly when the lecture date of your choice approaches.

*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 class time.