

脳の視交叉上核という小さな部位が、24時間周期の体内リズムを生み出しています。視交叉上核の特別な神経細胞群が、リズムを乱す外乱に抵抗性を持つため、結果として時差ボケを起こしてしまうことがわかってきました。

Lecture series

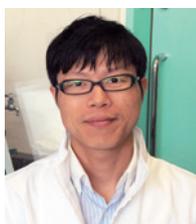
- 研究の最先端 -

no.151



さまざまな分野の研究をリードする京大の研究者たち。研究のおもしろさや可能性を館長が聞き出します。ご一緒に、研究の世界へ。中高生も大歓迎です。

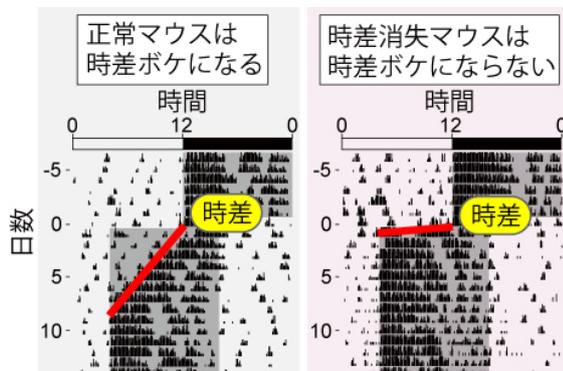
なぜ時差ボケになるのか？ —時計細胞の解析による時差症状改善法—



山口 賀章
薬学研究所 講師

2018.11.10 sat.
10:30 ~ 12:00

昼夜といった時間の手がかりがなくとも、私たちは自身が持っている体内時計により、規則正しく生活することができます。時差ボケは、この体内時計が乱れることにより生じますが、改善する手立てはあるのでしょうか？



場所：ミュージアムラボ（博物館1階 自然史展示室内）
申し込み：不要です。直接博物館へお越しください。
参加費：無料です。ただし、博物館への入館料は必要です。
一般 400円 / 高校生・大学生 300円 / 小学生・中学生 200円
※20名以上の場合は団体観覧料を適用
※障害者手帳をお持ちの方とその付き添いの方1人、70歳以上の方は無料（要証明）

（上）視交叉上核の顕微鏡写真
（右下）マウス行動図

問い合わせ：〒606-8501 京都市左京区吉田本町
TEL (075)753-3272 FAX (075)753-3277
E-mail : info@inet.museum.kyoto-u.ac.jp
URL : http://www.museum.kyoto-u.ac.jp

後援：京都府教育委員会、京都市教育委員会

※開催時間が今年は昨年と違って
午前10時30分開始ですのでご注意ください。



京阪電鉄 出町柳駅
今出川通
東一条通
川端通
東大路通
百万遍
京都大学 総合博物館
交通機関
市バス=京都駅から17・206系統
阪急河原町駅から3・17・31・201系統
地下鉄烏丸線今出川駅から201・203系統
地下鉄東西線東山駅から31・201・206系統
いずれも「百万遍（ひゃくまんべん）」
バス停下車徒歩約2分
京阪電車=「出町柳」駅下車徒歩約15分
※駐車場なし