

時間軸から迫る 脳機能

- 脳疾患、脳老化、記憶研究の最前線 -

March 8th, 2016

10:00am-17:30pm

千葉大学薬学部120周年記念講堂

千葉大学亥鼻キャンパス・医薬系総合研究棟II

<http://www.p.chiba-u.jp/general/access.html>

PROGRAM

- 10:00- 開会の辞
- 10:05- 殿城亜矢子 千葉大学・薬学研究院
「老化に伴う代謝変化が記憶に及ぼす影響」
- 10:30- 松本弦 長崎大学・医歯薬学総合研究科
「老化神経細胞モデルによる選択的オートファジーの解析」
- 11:10- 松井秀彰 新潟大学・超域学術院
「小型魚類に見るパーキンソン病の時間的進行」
- 11:50- Lunch
- 13:00- 菅田浩司 慶應義塾大学・医学部
「血液脳関門によって制御される脳内環境」
- 13:40- 降幡知巳 千葉大学・薬学研究院
「アストログリア研究を加速する新規ヒト不死化アストロサイト」
- 14:05- Dora Brites Faculty of Pharmacy, Universidade de Lisboa, Portugal
“Visiting Neuroinflammation in Neurodevelopmental and Neurodegenerative Diseases”
- 15:05- Coffee Break
- 15:20- 久米利明 京都大学・薬学研究科
「脳血管疾患の克服に向けた新しいアプローチ」
- 16:00- 中川貴之 京都大学・薬学研究科
「痛みの発生と慢性化の時空間的発現機構」
- 16:40- 齊藤実 東京都医学総合研究所
「連合学習共役入力を受けた後シナプスキノコ体細胞によりゲーティングされる新規ドーパミン放出機構について」
- 17:20- 総括 伊藤素行 千葉大学・薬学研究院
- 17:30- 情報交換会 (会費制*)

*シンポジウムへの参加は無料、事前登録不要です。情報交換会に参加の方は3月1日までに下記のメール宛にお申し込みください。

主催：千葉大学リーディング研究育成プログラム「細胞間クロノ・コミュニケーション」
千葉大学テニュアトラックプログラム

問合わせ：千葉大学大学院薬学研究院・生化学研究室

HP: http://www.p.chiba-u.jp/lab/seika/symposium/nourouka_index.html

E-mail: ctsukamoto@chiba-u.jp (塚本宛) TEL: 043-226-2890



Chronological change in Brain function

- Brain Diseases, Brain Aging, and
Memory Research at the forefront-

March 8th, 2016

10:00am-17:30pm

Chiba University, Inohana Campus

Medical and Pharmaceutical Science Building II

<http://www.p.chiba-u.jp/general/access.html>

PROGRAM

10:00- Opening Remarks

10:05- **Ayako Tonoki** Chiba University, Graduate School of Pharmaceutical Sciences

"Memory formation affected by an age-dependent alteration in metabolism"

10:30- **Gen Matsumoto** Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences

"Selective autophagy in aged neurons"

11:10- **Hideaki Matsui** Center for Transdisciplinary Research, Niigata University

"Time course and Progression of Parkinson's Disease in Small Fish"

11:50- **Lunch**

13:00- **Hiroshi Kanda** Keio University School of Medicine

"Evolutionarily conserved function of Blood-Brain Barrier"

13:40- **Tomomi Furihata** Chiba University, Graduate School of Pharmaceutical Sciences

"Establishment and characterization of new immortalized human astrocytes"

14:05- **Dora Brites** Faculty of Pharmacy, Universidade de Lisboa, Portugal

"Visiting Neuroinflammation in Neurodevelopmental and Neurodegenerative Diseases"

15:05- **Coffee Break**

15:20- **Toshiaki Kume** Kyoto University Graduate School of Pharmaceutical Sciences

"New approach to overcoming cerebrovascular diseases"

16:00- **Takayuki Nakagawa** Kyoto University Graduate School of Pharmaceutical Sciences

"Spatiotemporal mechanisms underlying pain generation and chronic pain"

16:40- **Minoru Saitoe** Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science

"Dopamine release is gated by coincidentally activated postsynaptic mushroom body neurons to establish plasticity"

17:20- **Closing Remarks** **Motoyuki Itoh** Chiba University

17:30- **Mixer**

Organized by Leading program "Chrono-communication" at Chiba

University and Tenure-track program at Chiba University

Inquiries: Department of Biochemistry, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Chiba University

HP: http://www.p.chiba-u.jp/lab/seika/symposium/nourouka_index.html

E-mail: ctsukamoto@chiba-u.jp TEL: 043-226-2890

入場無料

