

お 知 ら せ

東京大学大学院医学系研究科機能生物学専攻
博士課程・修士課程入試説明会

研究に熱意のある人を広く求めます。参加者の出身学部は問いません。

日時：2022 年 5 月 7 日 (土) 13:30-15:30

詳細は下記の説明会ホームページをご覧ください。

ホームページ：https://sys-pharm.m.u-tokyo.ac.jp/nyushi2022/index.html

※開催に関わる最新の情報は HP をご確認ください。

研究分野及び教室主任

- ・細胞分子薬理学：廣瀬謙造 (kenzoh@m.u-tokyo.ac.jp)
先端的イメージング技術によるシナプス機能制御メカニズムの研究
http://www.pharmacol.m.u-tokyo.ac.jp/
- ・統合生理学：大木研一 (kohki@m.u-tokyo.ac.jp)
2 光子カルシウムイメージングを用いた大脳皮質の機能的神経回路の研究
https://physiol.m.u-tokyo.ac.jp/ern24596/
- ・神経生理学：狩野方伸 (mkano-ty@m.u-tokyo.ac.jp)

中枢シナプスの機能発達と可塑性

https://plaza.umin.ac.jp/~neurophy/

・細胞分子生理学：松崎政紀 (mzakim@m.u-tokyo.ac.jp)

前頭皮質回路と意思決定・運動学習の細胞生理学
https://plaza.umin.ac.jp/~Matsuzaki-Lab/

・システムズ薬理学：上田泰己 (hiro@m.u-tokyo.ac.jp)

睡眠・覚醒リズムをモデルとした個体レベルのシステム生物学

https://sys-pharm.m.u-tokyo.ac.jp/

・脳機能動態学 (連携講座)：上口裕之 (hiroyuki.kamiguchi@riken.jp)

神経系の発生や病態の仕組みを脂質シグナルから解き明かす

https://cbs.riken.jp/jp/faculty/h.kamiguchi/

問い合わせ先：東京大学大学院医学系研究科

システムズ薬理学教室 上田泰己

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1

TEL: 03-5841-3415 FAX: 03-5841-3418

E-mail: uedah-tyk@umin.ac.jp

次号予告

第 73 巻 3 号/2022 年 6 月刊

特集「リソソーム研究の新展開」

ゲストエディター：小林妙子 (京都大学)

特集によせて 京都大学 小林 妙子
1. リソソームカテプシンー分布と役割 順天堂大学 内山 安男

I. リソソームの新しい機能

- 2. 成体神経幹細胞の休眠とリソソーム 京都大学 小林 妙子
- 3. マウス胚の神経幹細胞の増殖とリソソーム 東京大学 湯 泉 直 也
- 4. 液胞と細胞周期 東京工業大学 神 唯
- 5. ストレスとリソソーム 静岡大学 木 村 洋 子
- 6. リソソームによる RNA/DNA の取り込み 国立精神・神経医療研究センター 株 田 智 弘

II. リソソームの恒常性維持機構

- 7. 破骨細胞における分泌リソソーム輸送の分子機構 岩手医科大学 中 西 真 弓
- 8. 傷ついたリソソームを修復する新たなメカニズム 大阪大学 中 村 修 平
- 9. 損傷リソソームを除去するしくみ 東京都医学総合研究所 吉 田 雪 子
- 10. リソソーム恒常性維持機構の可視化 千葉大学 板 倉 英 祐

III. リソソームと疾患

- 11. リソソーム病と創薬 徳島大学 伊 藤 孝 司
- 12. リソソームの異常とてんかん 浜松医科大学 才 津 浩 智
- 13. リソソームとがん浸潤 京都大学 南ジンミン
- 14. パーキンソン病とリソソーム 順天堂大学 小 池 正 人
- 15. エンドソーム・リソソームを介した炎症シグナルの制御機構 国立国際医療研究センター研究所 反 町 典 子