

# 第 253 回 生理学東京談話会 | 日本生理学会 プログラム

当番幹事 林 俊宏  
帝京大学医学部 生理学講座

青山 晃治  
帝京大学医学部 薬理学講座

会期 2023 年 12 月 9 日 (土曜日)

会場 帝京大学板橋キャンパス 大学棟本館 101 教室  
〒173-8605 東京都板橋区加賀 2-11-1

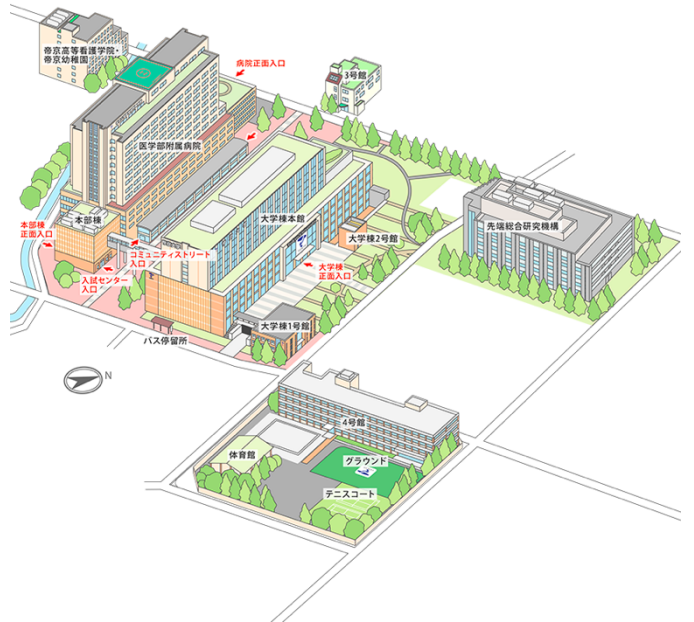
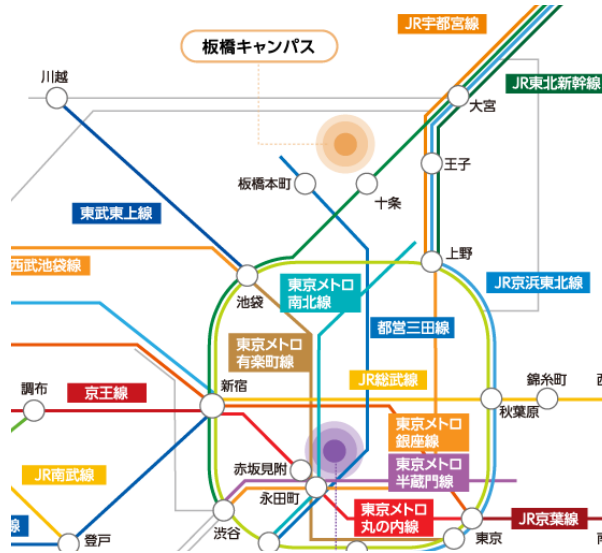
事務局 帝京大学医学部 生理学講座  
tokyo.danwakai253@gmail.com

ホームページ <http://teikyo-physiol.umin.jp/danwakai/>



# アクセスマップ

## 路線図



## キャンパスマップ



### 板橋キャンパス

〒173-8605 東京都板橋区加賀2-11-1  
TEL: 03-3964-1211 (代表)

- JR埼京線「十条駅」下車、徒歩約10分
- JR京浜東北線「王子駅」下車  
国際興業バス6番乗り場 板橋駅行10分「帝京大学病院」下車



凡例 ..... 11 学食・カフェ 売店(コンビニ) TAXI タクシー乗り場 バス停留所 P 駐車場

Copyright © Teikyo University. All Rights Reserved.

十条駅に近い大学棟本館の正面入口は当日閉鎖されているので、1階病院側入口からお入り、左手にお進みください。会場は大学棟本館1階の西側端(平面図★)にあります。

# プログラム

|             |  |
|-------------|--|
| 12:30~13:00 | 受付   |
| 13:00       | 開会の挨拶<br>青山晃治 帝京大・医・薬理学  |
| 13:05~13:50 | 若手演題<br>座長 中島一夫・村部直之 帝京大・医・生理学<br><br>演題1 赤核とそのネットワーク 逆行性ベクターを用いた標的細胞への選択的アプローチ<br>三宅英雄 帝京大・医・5年、生理学<br><br>演題2 待ち時間課題における動物のタイミング予測と準備の機構の定量化<br>持増亜依里 東京医科歯科大・医・4年、細胞生理学<br><br>演題3 Layer specific temporal activity patterns in superior colliculus in response to cortical input.<br>Hikaru Sugino Dept. of Physiology and Cell Biology, Tokyo medical and dental university |
| 13:50~14:35 | 特別講演I<br>座長 青山晃治 帝京大・医・薬理学<br><br>演題 創薬の支援を目指した人工知能の活用<br>江崎剛史 滋賀大・データサイエンス学部  |
| 14:35~15:05 | 若手演題<br>座長 磯尾紀子・吉田崇将 帝京大・医・生理学<br><br>演題4 うつ病モデルマウスの大脳皮質一次視覚野における視覚応答変調(第1報)<br>柳川由衣 獨協医科大・医・3年、生理学<br><br>演題5 随意運動の実行における視床網様核が担う機能的役割<br>砂原真理子 東京医科歯科大・院・精神行動医科学、細胞生理学   |
| 15:05~15:30 | 休憩   |

|             |  |
|-------------|--|
| 15:30~16:15 | <p>特別講演2<br/>座長 林俊宏 帝京大・医・生理学</p> <p>演題 動機付けと目的指向行動の生理学的基盤<br/>小林俊輔 帝京大・医・脳神経内科</p>  |
| 16:15~17:00 | <p>若手演題<br/>座長 大野孝恵・福田諭 帝京大・医・生理学</p> <p>演題6 迷走神経刺激性のマウス孤束核神経細胞活動の二光子ライブイメージング<br/>畠山梓摘 東京理科大・薬・修士1年、量子生命研</p> <p>演題7 HCN チャンネルにおける細胞外 S4-S5 カップリングによる電位依存性ゲーティング調節機構<br/>劉嘉瑩 自治医科大・医・生理学・統合生理学</p> <p>演題8 広域電気生理学的記録によるげっ歯類大脳皮質における感覚・運動情報分布の解明<br/>川端政則 東京医科歯科大・医歯学総合研究科・細胞生理学</p> |
| 17:00~17:15 | 休憩   |
| 17:15~17:45 | <p>レクチャー<br/>座長 宮下俊雄</p> <p>演題 意思決定と柔軟な行動切り替えにおける前帯状回皮質回路の役割<br/>竹内大吾 東京大・医・統合生理学</p>  |
| 17:45       | <p>優秀演題賞表彰<br/>閉会の挨拶<br/>林俊宏 帝京大・医・生理学</p>   |

# ご案内

## 発表者の方へ

- ・スライド発表は、ご自身のパソコンをお使いくださって結構です。
- ・接続端子は HDMI または VGA です。変換器が必要な場合はご自身でご用意ください。
- ・会場にバックアップ PC を用意しますので、スライドファイル（パワーポイントまたは PDF）を USB に入れてお持ちすることをお勧めします。

・前半にご発表の方は受付時間に、後半にご発表の方は休憩時間に、PC 接続とスライド投影のご確認をお願いします。

- ・スライド1枚目または2枚目で利益相反の開示をお願いします。

例：「COI 開示:演題発表内容に関連し、発表者らに開示すべき事項はありません。」

「COI 開示:演題発表内容に関連し、発表者らが開示すべき COI は以下の通りです、」

（参考 <http://physiology.jp/wp-content/uploads/2013/12/a9d361b57f9f340952699dea1ab56c65.pptx> ）

- ・若手演題の講演時間は質疑応答あわせて15分です（発表10～12分を目処にお願いします）。

## 聴講に関するお願い

- ・発表者が明示的に許可した場合を除き、発表スライドや発表音声などを撮影・録音・録画することはご遠慮ください。