

第 247 回 生理学東京談話会

プログラム

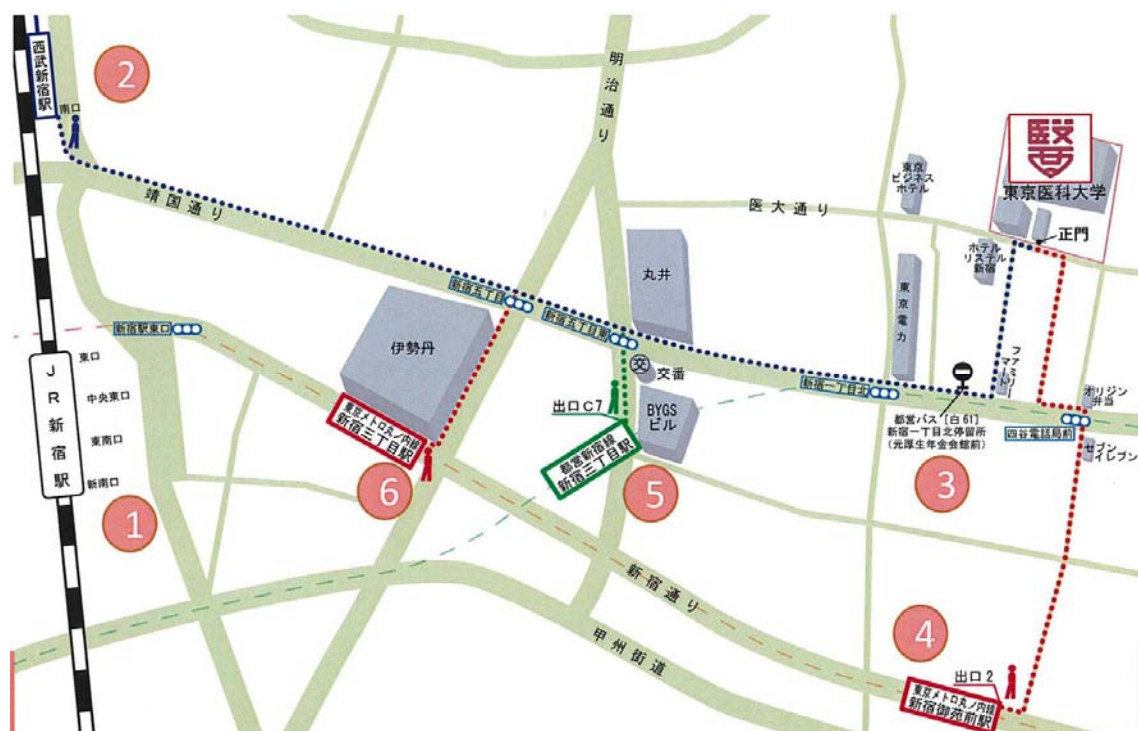
平成 29 年 10 月 21 日（土）13 : 00～

東京医科大学 新宿キャンパス

第一看護学科棟 2 階 202 講義室



< 会場案内 >



会場住所： 〒160-8402 東京都新宿区新宿 6-1-1

Tel： 03-3351-6141（内線 248）

- アクセス：
- ・東京メトロ丸ノ内線 新宿御苑前駅 徒歩 7 分
 - ・都営新宿線 新宿三丁目駅 徒歩 10 分
 - ・都営大江戸線 東新宿駅 徒歩 10 分
 - ・JR 線新宿駅東口・南口 徒歩 20 分

**西新宿の東京医科大学病院ではありません。
ご来校の際にはご注意ください。**

※演者の皆様

【発表準備】

発表予定時刻の1時間前までに会場内指定場所にて試写をお願いいたします。

【PC および付属品のお持ち込みについて】

発表用パソコンはご持参ください。講演者ご自身のPCを会場に設置された液晶プロジェクターに接続して映写していただきます。操作はご自身でお願いいたします。接続ケーブルは、HDMI または RGB D-Sub15 になります。その他のパソコンをご使用の際は、専用アダプターをご持参ください。

【発表時間】

発表・討論含め15分（発表12分、討論3分）

【座長について】

ご自身の発表終了後、次の演題の座長をして頂きます。
ご協力をお願いいたします。

※ご参加の皆様

談話会終了後懇親会を予定しております。
奮ってご参加ください。

- ・ 懇親会会場： FORST 6 丁目（東京医科大学から徒歩 3 分程度）
<https://tabelog.com/tokyo/A1304/A130401/13149496/dtImap/>
開宴：17：30～
会費：3,000 円

プログラム

- 13 : 00 **開会のあいさつ**
林 由起子 (東京医科大学 病態生理学分野)
- 13 : 10 **酸化ストレスによる TRPM7 活性制御機構の解明**
井上 華¹、村山 尚²、小西真人¹
(¹東京医科大学 細胞生理学分野、
²順天堂大学大学院 医学系研究科 細胞・分子薬理学)
- 13 : 25 **シナプトタグミンアイソフォームに依存した交感神経細胞シナプス小胞リサイクリング**
谷藤章太、持田澄子
(東京医科大学 細胞生理学分野)
- 13 : 40 **リゾリン脂質に対する小腸内分泌 L 細胞の分泌応答機構**
原田一貴、北口哲也、神谷泰智、チョー テツ アウン、中村和昭、太田邦史、坪井貴司
(東京大学大学院総合文化研究科 広域科学専攻 生命環境科学系)
- 13 : 55 **ホスファターゼ 2A 阻害薬によるスキンド平滑筋収縮抑制**
渡辺 賢¹、檜木康之¹、竹谷浩介²
(¹首都大学東京 人間健康科学研究科、
²旭川医科大学 生理学講座 自律機能分野)
- 14 : 10 **電場による軸索ガイダンスの分子メカニズム**
山下勝幸
(国際医療福祉大学 基礎医学研究センター)
- 14 : 25 **目を受動的に大きく開いた時の前頭極の活動変化**
佐々木光美¹、荒木洋一²、吉村宣高²、吉村真奈²、林 由起子¹
(¹東京医科大学 病態生理学分野、²東京医科大学 放射線医学分野)
- 14 : 40 **「一步一步学ぶ生命科学」を用いたグループ学習の試行**
大竹留葉佳^{1 2}、海老沢侑子^{1 2}、彼ノ矢菜美子^{1 2}、久保 円^{1 2}、鯨井真樹^{1 2}、中原淳子^{1 2}、田島 恵^{1 2}、樋口 要^{1 2}、渋谷まさと^{1 2}
(¹女子栄養大学短期大学部 生理学研究室、
²生命科学教育シェアリンググループ)

休憩 (20分)

15 : 00 評議員会 (10分)

15 : 10 FAOPS2019 まで1年半 ご紹介とお願い

加藤総夫

(FAOPS2019 副大会長)

15 : 25 ヒト心室筋細胞モデルを用いた活動電位延長予測のための再分極予備能の
定量化

村上慎吾、富田太一郎、三上義礼、伊藤雅方、赤羽悟美

(東邦大学 医学部 生理学講座 統合生理学分野)

15 : 40 2型リアノジン受容体 (RyR2) 抑制薬の探索と抗不整脈薬としての応用の可
能性

呉林なごみ¹、村山 尚¹、田村真衣¹、哲翁直之¹、湯浅磨里²、

森 修一²、影近弘之²、鈴木純二^{3 4}、金丸和典³、飯野正光^{3 5}、櫻井 隆¹

(¹順天堂大学大学院 医学系研究科 細胞・分子薬理学、

²東京医科歯科大学 生体材料工学研究所、

³東京大学大学院 医学系研究科 細胞分子薬理学、

⁴カリフォルニア大学、⁵日本大学 医学部 細胞分子薬理学)

15 : 55 乳頭筋過伸展による線維化関連因子の発現変化

草刈洋一郎、碓井文雄、南沢 享

(東京慈恵会医科大学 細胞生理学講座)

16 : 10 筋ジストロフィー病態における細胞内 Ca^{2+} 動態の解明と新規治療法の開発

谷端 淳^{1 2}、永田哲也²、青木吉嗣²、南沢 享¹、武田伸一²

(¹東京慈恵会医科大学 細胞生理学講座、

²国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 遺伝子疾患治療研究部)

16 : 25 抗 IL-6 受容体抗体によるデュシェンヌ型筋ジストロフィーモデルマウスの
筋病態改善効果

和田英治^{1 2}、谷端 淳³、岩村 憲⁴、武田伸一³、林 由起子¹、松田良一²

(¹東京医科大学 病態生理学分野、²東京大学大学院 総合文化研究科、

³国立精神・神経医療研究センター 遺伝子疾患治療研究部、

⁴大阪大学 医学部 社会医学講座公衆衛生学教室)

16 : 40 **骨格筋肥大に対するポリアミンの作用**

山澤徳志子¹、村山 尚²、大城戸真喜子³、山口真紀¹、山内秀樹¹、
竹森 重¹、櫻井 隆²、大野哲生¹

(東京慈恵会医科大学¹分子生理学講座、³分子生物学講座、
²順天堂大学大学院 医学系研究科 細胞・分子薬理学)

16 : 55 **閉会のあいさつ**

小西真人 (東京医科大学 細胞生理学分野)

17 : 30 **懇親会**

FORST 6 丁目 (東京医科大学から徒歩 3 分程度)

第 247 回生理学東京談話会

東京医科大学病態生理学分野 林 由起子

東京医科大学細胞生理学分野 小西 真人

連絡先 : 東京都新宿区新宿区 6-1-1

Tel : 03-3351-6141 (内線 248)

e-mail : danwakai@tokyo-med.ac.jp