

# 2024 年度日本心脈管作動物質学会 若手研究者交流シンポジウム

会期

2024 年 10 月 19 日 (土)

場所

久留米大学 福岡サテライト

(〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 1-4-2 エルガーラオフィスビル 6F)

※福岡市営地下鉄 七隈線 天神南駅 4 番出口すぐ

(天神駅からはアクセスしにくいので天神南駅下車を推奨します。博多駅でお乗り換えください。)

■Opening remarks 佐藤 迪夫 熊本大学 分子遺伝学講座 12:00-12:10  
福本 義弘 日本心脈管作動物質学会 理事長 (久留米大学 心臓・血管内科部門)

■シンポジウム 1 心不全 12:10-13:20

座長 松島 将士 九州大学 循環器内科  
木谷 友哉 京都府立医科大学 循環器内科

演題 「ヘキサキナーゼ 1 が制御するタンパク質の糖鎖修飾」  
「ケトン体代謝が血栓性疾患に及ぼす影響の検討」  
「Brown adipose tissue-derived aging associated pro-fibrotic protein promotes liver and heart fibrosis」  
「心臓恒常性と鉄」

■シンポジウム 2 右心不全・肺高血圧・HFpEF 13:25-14:35

座長 東邦 康智 自治医科大学 分子病態治療研究センター  
由良 義充 名古屋大学 医学部附属病院 循環器内科

演題 「心房細動症例における心房心筋症の進行と HFpEF 発症の関連性-心房生検検体による組織学的見地から-」  
「高齢女性におけるストレス性心筋症と HFpEF との関連について」  
「HFpEF とケトン体」  
「IL-22 は右室圧負荷時の右室リモデリングをユニークな機序で抑制する」

■休憩・軽食 14:35-14:55

■シンポジウム 3 老化・血管 15:00-16:10

座長 有馬 勇一郎 熊本大学 国際先端医学研究機構  
吉田 尚史 国立循環器病研究センター

演題 「Vaccine Therapy for Heart Failure Targeting the Inflammatory Cytokine Igfbp7」  
「血管新生における血管伸長と内腔形成の統合制御機構」  
「急性腎障害における遠位尿細管 NCX1 の重要性」

■シンポジウム 4 発生・再生・オミックス 16:15-17:25

座長 野村 征太郎 東京大学 循環器内科  
木村 航 理化学研究所 生命機能科学研究センター 心臓再生研究チーム

演題 「シングルセル解析・空間的マルチオミックス解析による心臓サルコイドーシスの病態解明」  
「出生による心筋増殖停止メカニズムの探索」  
「間質と心血管疾患の関わり」  
「皮下脂肪由来間質細胞の拍動心筋細胞への分化メカニズムの研究」

【発表 10 分 質疑 6 分】

■情報交換会 19:00-21:00