

# “Sympathetic neurocirculatory regulation in human health and hypertension”

演者 : Dr. James Fisher,  
Associate Professor, University of Auckland

日程 : 令和5年11月27日 (月)

時間 : 17 : 30 ~ 18 : 30

場所 : 医学部講義棟A 6階604講義室

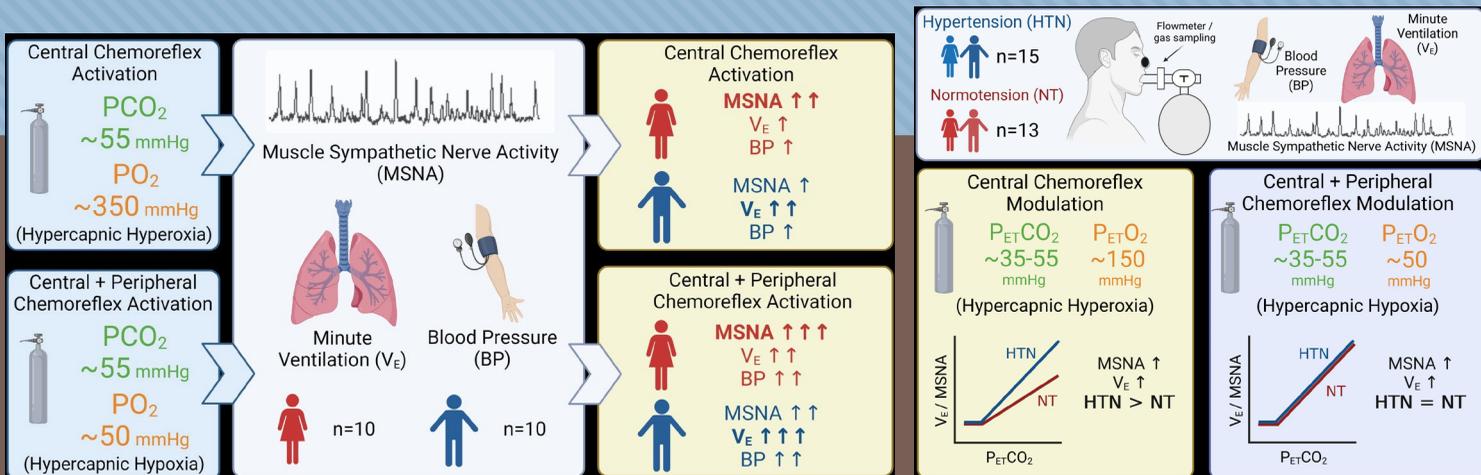


※学生の皆様のご参加もお待ちしております。

## ～ 講演内容 ～

交感神経活動の亢進は、高血圧、心不全、II型糖尿病など、いくつかの慢性心血管疾患および代謝疾患の臨床的特徴として知られています。更に、交感神経活動の亢進はこれらの疾患や、心臓や血管のリモデリング、不整脈などの関連疾患の病態進行をもたらす可能性も指摘されています。高血圧動物モデルでは、中枢および末梢の化学反射感受性の上昇によって交感神経活動の活性化が引き起こされることが確認されています。

講演者は、人間の健康と高血圧における中枢および末梢の化学反射活性化に対する交感神経循環反応に関して、多くの研究成果を上げております。今回、骨格筋血管系に対する血管収縮に関与する交感神経性活動の直接神経内記録を使用した一連のトランスレーショナル研究における知見を講演者の研究成果を含めてご講演いただきます。



主催 : 保健学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻  
(医学部 総合医療学教室 救急総合診療科 共同開催)

問合せ先 : 救急総合診療科 医局秘書 PHS 7070