

**筑波大学 人間総合科学研究科スポーツ医学専攻・
産業技術総合研究所 人間情報研究部門
第1回 連携大学院セミナー**

「生活習慣病と血圧調節－運動昇圧反射－」

水野 正樹 博士

Assistant Professor,
University of Texas Southwestern Medical Center

日時：2019年9月17日（火）17:00～18:00

場所：筑波大学総合研究棟D116

Google map: <http://www.tsukuba.ac.jp/access/gmap/gmap.php?i=154020>

講演概要：

身体運動時には骨格筋からの反射によって呼吸循環系が亢進する（運動昇圧反射）。生活習慣病の予防と改善には運動が有効であることは周知の事実であるが、高血圧や糖尿病では、過剰な運動昇圧反射が惹起される事が知られている。そこで、本セミナーでは、各種病態が運動昇圧反射を増強する機序について動物実験で得られた知見を中心に概説する。

演者経歴：2005年、早稲田大学にて学位取得。2006年、同大学・助手、2007年、国立循環器病センター研究所・流動研究員を経て、2009年、JSPS特別研究員PDとしてUniv of Texas Southwestern Medical Centerへ研究留学。2011年、同大学・Instructor、2014年、Assistant Prof. (Research track)、2016年、Assistant Prof. (Tenure track)。



University of Tsukuba



NATIONAL INSTITUTE OF
ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE
AND TECHNOLOGY (AIST)

世話人：菅原 順

(産業技術総合研究所人間情報研究部門人間環境インタラクション研究グループ主任研究員/
筑波大学人間総合科学研究科スポーツ医学専攻・連携大学院教授)

e-mail: jun.sugawara@aist.go.jp