

# 日本女子体育大学附属基礎体力研究所 セミナー開催のお知らせ

2014年度のセミナー開催のご案内をいたします。講師には、テキサス大学の水野正樹先生をお招きします。水野先生は、高血圧患者の循環応答について、その調節メカニズムと機能異常をご研究されています。高血圧患者にみられる過剰な循環応答は運動療法を妨げる要因となり、また健常人でも運動時に血圧上昇が大きいと循環器疾患の罹患リスクが高まるそうです。先生のご研究は高血圧患者やその予備群の割合が高い日本人にとって非常に重要で、ご研究成果は臨床現場で影響力を持つと思われます。

運動時における循環系の調節には、動脈圧反射、運動指令、骨格筋からの反射の3つの神経入力が必要な役割を担っているそうです。セミナーでは、様々な高血圧モデル動物における運動昇圧反射の機能異常を中心に概説していただきます。さらに、高血圧モデル動物における運動指令、骨格筋血流調節における機能異常、ならびに習慣的運動トレーニングがもたらすベネフィットについても最新の知見を報告していただきます。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

基礎体力研究所・所長 定本朋子

## 高血圧における運動時の 循環調節異常とその機序

### 水野 正樹 先生

University of Texas Southwestern Medical Center

日時： 2014年7月7日（月）16：30-17：30

場所： 日本女子体育大学附属基礎体力研究所  
2階 会議室

参加費： 無料

#### 【アクセス】

京王線「千歳烏山駅」から徒歩（約20分）またはバス（約7分）  
小田急バス（吉祥寺駅行）日本女子体育大学前下車 徒歩1分

JR中央線・京王井の頭線「吉祥寺駅」から  
バス（約25分）小田急バス2番乗り場（千歳烏山駅行）  
日本女子体育大学前下車 徒歩1分

#### 【お問い合わせ】

日本女子体育大学附属基礎体力研究所  
TEL：03-3300-6172  
E-mail：otsuki.aki@jwcpe.ac.jp  
大槻 曜生

