

## 平成 27 年度業績 (2015.04.01-2016.3.31)

### 原著論文：英語

Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Genjiro Kimura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Dietary sodium consumption predicts future blood pressure and incident hypertension in the Japanese normotensive general population.

JAHA. 4(8):e001959, 2015

### 学会発表

#### 国際学会

Shin Takayama, Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Takamitsu Tanaka, Kiwa Makino, Hideharu Hayashi, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Central and brachial blood pressures differentially affect hypertensive cardiovascular organ damage.

25rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, Italy. June 12-15, 2015.

Shunsuke Murai, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Little difference in salt intake crucially affects future blood pressure levels in the general population.

25rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, Italy. June 12-15, 2015.

Takamitsu Tanaka, Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Kiwa Makino, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Does uric acid predict future development of diabetes mellitus in the general population?

ESC Congress 2015; Scientific Congress of European Society of Cardiology. London, UK. August 29 – September 2, 2015.

Shin Takayama, Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Takamitsu Tanaka, Kiwa Makino, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Effect of smoking cessation on metabolic factors and the incidence of metabolic syndrome.

ESC Congress 2015; Scientific Congress of European Society of Cardiology. London, UK. August 29 – September 2, 2015.

Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Takamitsu Tanaka, Kiwa Makino, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Does renal dysfunction predict new onset of atrial fibrillation in the Japanese general population?

ESC Congress 2015; Scientific Congress of European Society of Cardiology. London, UK. August 29 – September 2, 2015.

Tomonori Sugiura, Hiroyuki Takase, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Prediction of future hypertension by electrocardiogram.

ESC Congress 2015; Scientific Congress of European Society of Cardiology. London, UK. August 29 – September 2, 2015.

Shunsuke Murai, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Urinary albumin predicts future hypertension and increases in blood pressure in the general population.

ESC Congress 2015; Scientific Congress of European Society of Cardiology. London, UK. August 29 – September 2, 2015.

#### 国内学会

Tateo Okado, Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Kiwa Makino, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Renal Dysfunction Predicts New Onset of Atrial Fibrillation in the General Population.

第79回日本循環器学会学術集会、大阪、平成27年4月24日～26日

Shin Takayama, Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Takamitsu Tanaka, Kiwa Makino, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Increased Uric Acid Levels Predict Future Development of Metabolic Syndrome in the General Population.

第79回日本循環器学会学術集会、大阪、平成27年4月24日～26日

Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Tateo Okado, Takamitsu Tanaka, Kiwa Makino, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte.

Relationship between Components of Metabolic Syndrome and Central Aortic Pressure in the General Population.  
第79回日本循環器学会学術集会、大阪、平成27年4月24日～26日

Shunsuke Murai, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Satoru Tanaka, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Urinary Albumin as a Noble Predictor of Future Hypertension in the General Population.  
第79回日本循環器学会学術集会、大阪、平成27年4月24日～26日

Tomonori Sugiura, Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Takamitsu Tanaka, Kiwa Makino, Shin Takayama, Shunsuke Murai, Satoru Tanaka, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Electrocardiogram Voltage is a Noble Predictor of the Incidence of Hypertension in the General Population.

第79回日本循環器学会学術集会、大阪、平成27年4月24日～26日

高瀬浩之、土肥靖明、岡戸建央、田中隆光、牧野紀和、高山晋、林秀晴、大手信之  
随時尿による推定食塩摂取量と「塩分チェックシート」の関連：高血圧患者と正常血圧者の相違  
第4回臨床高血圧フォーラム、福岡、平成27年5月23日～24日

高瀬浩之、土肥靖明、岡戸建央、田中隆光、牧野紀和、高山晋、林秀晴、大手信之  
メタボリック症候群とメタボリック因子に対する禁煙の効果  
第4回臨床高血圧フォーラム、福岡、平成27年5月23日～24日

高山晋、田中隆光、高瀬浩之  
尿酸は将来のメタボリックシンドローム発症の予測因子である  
第130回遠江医学会、浜松、平成27年6月21日

高瀬浩之、土肥靖明、田中隆光、高山晋、林秀晴、杉浦知範、大手信之  
一般人における上腕動脈断面積および容積弾性率に影響を与える因子に関する検討  
第38回日本高血圧学会総会、松山、平成27年10月9日～11日

高山晋、高瀬浩之、田中隆光、林秀晴、杉浦知範、大手信之、土肥靖明  
中心血圧は新規アルブミン尿の発症を予測するか？  
第38回日本高血圧学会総会、松山、平成27年10月9日～11日

田中隆光、高瀬浩之、高山晋、林秀晴、杉浦知範、大手信之、土肥靖明  
高齢者における血圧値、高血圧有病率、治療率、降圧目標達成率の13年間の推移  
第38回日本高血圧学会総会、松山、平成27年10月9日～11日

土肥靖明、高瀬浩之  
腎機能のわずかな変容が血圧調節機序に影響し我々を高血圧へと導く  
第38回日本高血圧学会総会、松山、平成27年10月9日～11日

土肥靖明、高瀬浩之  
高血圧発症に係る環境因子～観察研究からの検討～  
第38回日本高血圧学会総会、松山、平成27年10月9日～11日

村井俊介、高瀬浩之、杉浦知範、山下純世、大手信之、土肥靖明  
尿中アルブミンは高血圧新規発症の予測因子となる  
第38回日本高血圧学会総会、松山、平成27年10月9日～11日

杉浦知範、高瀬浩之、村井俊介、山下純世、大手信之、土肥靖明  
一般住民における心電図電位を利用した高血圧発症予測の試み  
第38回日本高血圧学会総会、松山、平成27年10月9日～11日

向山拓矢、高山晋、田中隆光、高瀬浩之  
禁煙後はメタボに注意  
第131回遠江医学会、浜松、平成27年11月15日

Hiroyuki Takase, Shin Takayama, Takamitsu Tanaka, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Does Central Aortic Pressure Predict the New Onset of Microalbuminuria in the General Population?

第80回日本循環器学会学術集会、仙台、平成28年3月18日～20日

Hiroyuki Takase, Shin Takayama, Takamitsu Tanaka, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Salt and Future Development of Chronic Kidney Disease.

第80回日本循環器学会学術集会、仙台、平成28年3月18日～20日

Takamitsu Tanaka, Hiroyuki Takase, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Does Carotid Intima-Media Thickness Predict the New Onset of Hypertension in Normotensive Subjects?

第80回日本循環器学会学術集会、仙台、平成28年3月18日～20日

Shin Takayama, Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Does Smoking Cessation Promote the Development of Metabolic Syndrome in the Japanese General Population?

第80回日本循環器学会学術集会、仙台、平成28年3月18日～20日

Tomomi Hashimoto, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Significance of Adjusting Salt Intake by Body Weight in the Evaluation of Dietary Salt and Blood Pressure.

第80回日本循環器学会学術集会、仙台、平成28年3月18日～20日

Shunsuke Murai, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Postprandial Blood Pressure Falls Evaluated by Central and Peripheral Blood Pressure Measurements.

第80回日本循環器学会学術集会、仙台、平成28年3月18日～20日