

平成 28 年度業績 (2016.04.01-2017.3.31)

原著論文：英語

Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Shunsuke Murai, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Electrocardiogram predicts future hypertension in the general population.
Medicine (Baltimore). **95**(17):e3483, 2016.

Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Hiroyuki Takase, Sumiyo Yamashita, Shunsuke Murai, Yuji Tsuzuki, Shintaro Ogawa, Yasuhito Tanaka, Nobuyuki Ohte.
Serum levels of Mac-2 binding protein increase with cardiovascular risk and reflect silent atherosclerosis.
Atherosclerosis. **251**: 192-196, 2016.

Tomomi Hashimoto, Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Genjiro Kimura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Significance of adjusting salt intake by body weight in the evaluation of dietary salt and blood pressure.
J Am Soc Hypertens. **10**(8): 647-655, 2016.

学会発表

国際学会

Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Daishi Nonaka, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
DOSE SALT INTAKE PREDICT THE NEW ONSET OF CHRONIC KIDNEY DISEASE?
26th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Paris, France. June 10-13, 2016.

Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Daishi Nonaka, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Excess dietary salt intake may increase a risk of developing chronic kidney disease in the general population.
ESC Congress 2016; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Rome, Italy. August 27 – 31, 2016.

Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Daishi Nonaka, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Does central aortic pressure predict the new onset of microalbuminuria in the general population?
ESC Congress 2016; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Rome, Italy. August 27 – 31, 2016.

Daishi Nonaka, Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Carotid intima-media thickness is a noble predictor of the new onset of hypertension in the normotensive general population.
ESC Congress 2016; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Rome, Italy. August 27 – 31, 2016.

Shin Takayama, Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Daishi Nonaka, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Significant relationship between uric acid and metabolic syndrome in the general population.
ESC Congress 2016; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Rome, Italy. August 27 – 31, 2016.

Shunsuke Murai, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Observational cohort study on changes in peripheral and central blood pressure in the general population.
ESC Congress 2016; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Rome, Italy. August 27 – 31, 2016.

Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Daishi Nonaka, Shin Takayama, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Changes in blood pressure, the prevalence and treatment rate of hypertension, and the achievement rate of the target blood pressure in the elderly during the last 14 years.
Hypertension Seoul 2016 [26th Scientific Meeting of the ISH]. Seoul, Korea. September 24 – 29, 2016.

Tomonori Sugiura, Hiroyuki Takase, Shunsuke Murai, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Future hypertension can be predicted using electrocardiogram.
Hypertension Seoul 2016 [26th Scientific Meeting of the ISH]. Seoul, Korea. September 24 – 29, 2016.

Shunsuke Murai, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.
Difference in postprandil blood pressure responses between central and peripheral sites.

Hypertension Seoul 2016 [26th Scientific Meeting of the ISH]. Seoul, Korea. September 24 – 29, 2016.

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

Evaluation of dietary salt by adjusting for body weight –Does it make sense? –

Hypertension Seoul 2016 [26th Scientific Meeting of the ISH]. Seoul, Korea. September 24 – 29, 2016.

Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Masahi Machii, Daishi Nonaka.

Investigation of factors affecting left ventricular diastolic dysfunction determined using mitral annulus velocity.

EUROECHO-IMAGING 2016. Leipzig, Germany. 7 – 10 December, 2016.

国内学会

高瀬浩之、田中隆光、野中大史、高山晋、林秀晴、杉浦知範、大手信之、土肥靖明

高血圧患者における降圧薬数とメタボリック症候群合併との関連

第5回臨床高血圧フォーラム、東京、平成28年5月14日～15日

高瀬浩之、田中隆光、野中大史、高山晋、林秀晴、杉浦知範、大手信之、土肥靖明

高校一年時の肥満は三年時の高血圧症と関連する

第5回臨床高血圧フォーラム、東京、平成28年5月14日～15日

村井俊介、高瀬浩之、杉浦知範、山下純世、土肥靖明、大手信之

経口ブドウ糖負荷により中心血圧は上腕血圧と異なった反応を呈する

第5回臨床高血圧フォーラム、東京、平成28年5月14日～15日

野中大史、待井将志、田中隆光、高瀬浩之

心不全増悪を繰り返す、ミトコンドリア病に合併した心筋症の一例

第147回日本循環器学会東海地方会、浜松、平成28年6月11日

高瀬浩之、土肥靖明

高齢者の血圧値、高血圧有病率・治療率・降圧目標達成率の実態～過去18年間の変化

第39回日本高血圧学会総会、仙台、平成28年9月30日～10月2日

高瀬浩之、土肥靖明

浜松市における食塩摂取量の推移と減塩運動

第39回日本高血圧学会総会、仙台、平成28年9月30日～10月2日

高瀬浩之、田中隆光、待井将志、野中大史、林秀晴、杉浦知範、大手信之、土肥靖明

中心血圧は上腕血圧上昇に寄与し新規高血圧発症を予測する

第39回日本高血圧学会総会、仙台、平成28年9月30日～10月2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

上腕血圧と中心血圧は経口ブドウ糖負荷に対して異なった反応を呈する

第39回日本高血圧学会総会、仙台、平成28年9月30日～10月2日

杉浦知範、高瀬浩之、山下純世、村井俊介、大手信之、土肥靖明

血清Mac-2 Binding Proteinと血圧関連指標および高血圧との関わりについて

第39回日本高血圧学会総会、仙台、平成28年9月30日～10月2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

中心血圧と上腕血圧の経時的変化の差に関する検討

第39回日本高血圧学会総会、仙台、平成28年9月30日～10月2日

中村将登、野中大史、待井将志、高瀬浩之

心不全を発症したMELASの一例

第133回遠江医学会、浜松、平成28年11月20日

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Takamitsu Tanaka, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Impact of Dietary Salt on Blood Pressure Control in Hypertensive Individuals under Antihypertensive Treatment -Changes over the Past 5 Years-

第81回日本循環器学会学術集会、金沢、平成29年3月17日～19日

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Takamitsu Tanaka, Hideharu Hayashi, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Central Blood Pressure Contributes to an Increase in Brachial Blood Pressure and Development of Hypertension in the General Population.

第81回日本循環器学会学術集会、金沢、平成29年3月17日～19日

Daishi Nonaka, Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Masashi Machii.

Increased Plasma Aldosterone Concentration in Acute Phase Deteriorates Cardiac Function in Chronic Phase in Patients with Myocardial Infarction.

第81回日本循環器学会学術集会、金沢、平成29年3月17日～19日

Masato Nakamura, Hiroyuki Takase, Takamitsu Tanaka, Masashi Machii, Daishi Nonaka.

A Case of Cardiomyopathy Complicated with Mitochondrial Disease Who Repeated the Decompensation of Cardiac Failure.

第81回日本循環器学会学術集会、金沢、平成29年3月17日～19日

Shunsuke Murai, Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi.

Survey on Changes in Brachial and Central Blood Pressure in the General Population.

第81回日本循環器学会学術集会、金沢、平成29年3月17日～19日

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

Changes in Blood Pressure Control in the Elderly during the Last 14 Years.

第81回日本循環器学会学術集会、金沢、平成29年3月17日～19日

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

Oxidative Stress is Closely Associated with Increased Arterial Stiffness, Especially in Male Smoker without Previous Cardiovascular Event.

第81回日本循環器学会学術集会、金沢、平成29年3月17日～19日

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

Serum Levels of Mac-2 Binding Protein Reflect Silent Atherosclerosis.

第81回日本循環器学会学術集会、金沢、平成29年3月17日～19日