

## 平成 23 年度業績 (2011.04.01-2012.3.31)

### 原著論文：英語

Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Takayuki Toriyama, Tateo Okado, Satoru Tanaka, Hiroo Sonoda, Koichi Sato, Genjiro Kimura.  
Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity Predicts Increase in Blood Pressure and Onset of Hypertension.  
Am J Hypertens **24**: 667-73, 2011

Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Takayuki Toriyama, Tateo Okado, Satoru Tanaka, Hiroo Sonoda, Genjiro Kimura.  
Evaluation of risk for incident hypertension using glomerular filtration rate in the normotensive general population.  
J Hypertens **30**: 505-512, 2012.

### 原著論文：日本語

高瀬浩之、土肥靖明、鳥山隆之、岡戸建央、園田浩生、萩倉新、木村玄次郎  
浜松市における食塩摂取と高血圧に関する調査  
血圧, **18 (4)**: 58(398)-63(403), 2011

黒田豪、高瀬浩之、鳥山隆之、岡戸建央、萩倉新、高垣航輔  
Heyde 症候群の 1 例  
心臓, **44 (1)**: 37-41, 2012

### 学会発表

#### 国際学会

Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Takayuki Toriyama, Tateo Okado, Satoru Tanaka, Hiroo Sonoda, Arata Hagikura, Tomomi Hashimoto, Genjiro Kimura.  
Reduction in glomerular filtration rate predicts new onset of hypertension in the general population.  
21th European Meeting on Hypertension. Milan, Italy. June 17-20, 2011.

Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Takayuki Toriyama, Tateo Okado, Hiroo Sonoda, Arata Hagikura, Tomomi Hashimoto, Genjiro Kimura.  
Salt intake adjusted for body weight as well as total salt intake is associated with cardiovascular damage in the general population.  
21th European Meeting on Hypertension. Milan, Italy. June 17-20, 2011.

Satoru Tanaka, Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.  
Microalbuminuria in the general population: Its prevalence and clinical significance.  
21th European Meeting on Hypertension. Milan, Italy. June 17-20, 2011.

Hiroo Sonoda, Hiroyuki Takase, Satoru Tanaka, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.  
Chronic kidney disease is predictable by uric acid levels in the general population.  
21th European Meeting on Hypertension. Milan, Italy. June 17-20, 2011.

Tateo Okado, Hiroyuki Takase, Takayuki Toriyama, Arata Hagikura, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.  
Does brain natriuretic peptide predict future development of chronic kidney disease?

ESC Congress 2011; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Paris, France. August 27 - 31, 2011.

Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Takayuki Toriyama, Tateo Okado, Hiroo Sonoda, Arata Hagikura, Yoshie Goto, Tomomi Hashimoto, Genjiro Kimura.

Beneficial effects of ezetimibe on visceral fat in patients with metabolic syndrome.

ESC Congress 2011; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Paris, France. August 27 - 31, 2011.

Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Takayuki Toriyama, Tateo Okado, Hiroo Sonoda, Arata Hagikura, Tomomi Hashimoto, Genjiro Kimura.

Salt intake adjusted for body weight is a strong predictor of cardiovascular damage in the general population.

ESC Congress 2011; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Paris, France. August 27 - 31, 2011.

Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Takayuki Toriyama, Tateo Okado, Hiroo Sonoda, Arata Hagikura, Genjiro Kimura.

The effect of renal function on brain natriuretic peptide and N-terminal pro brain natriuretic peptide levels, and their correlation.

ESC Congress 2011; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Paris, France. August 27 - 31, 2011.

Hiroo Sonoda, Satoru Tanaka, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.

Prevalence and characteristics of microalbuminuria in the general population.

ESC Congress 2011; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Paris, France. August 27 - 31, 2011.

Satoru Tanaka, Hiroyuki Takase, Hiroo Sonoda, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.

Does glomerular filtration rate really predict a risk for incident hypertension?

ESC Congress 2011; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Paris, France. August 27 - 31, 2011.

## 国内学会

高瀬浩之、岡戸健央、田中隆光、橋本朋美

BNPとNTproBNPの関連：腎機能の影響について

第122回遠江医学会、浜松、平成23年6月19日

高瀬浩之、土肥靖明、岡戸健央、萩倉新、田中隆光、橋本朋美、林秀晴、木村玄次郎

未治療本態性高血圧患者における神経体液性因子および臓器障害に対するアリスキレンの効果

第34回日本高血圧学会総会、宇都宮、栃木、平成23年10月20日～22日

岡戸健央、高瀬浩之、田中隆光、橋本朋美、林秀晴、土肥靖明、木村玄次郎

急性心筋梗塞患者における24時間血圧変動パターン

第34回日本高血圧学会総会、宇都宮、栃木、平成23年10月20日～22日

田中隆光、高瀬浩之、岡戸健央、橋本朋美、林秀晴、土肥靖明、木村玄次郎

高血圧性臓器障害と降圧内服薬数の関連

第34回日本高血圧学会総会、宇都宮、栃木、平成23年10月20日～22日

橋本朋美、高瀬浩之、岡戸健央、萩倉新、土肥靖明、木村玄次郎

一般住民において体重補正後の食塩摂取量は心血管障害の予測因子である

第34回日本高血圧学会総会、宇都宮、栃木、平成23年10月20日～22日

高瀬浩之、土肥靖明、木村玄次郎

一般住民における中心血圧測定の意義：高血圧性臓器障害との関連

第34回日本高血圧学会総会、宇都宮、栃木、平成23年10月20日～22日

田中覚、高瀬浩之、村井俊介、園田浩生、若松良斉、山本浩司、杉浦知範、山下純世、土肥靖明、木村玄次郎

一般住民における尿中アルブミン-出現頻度と特徴-

第34回日本高血圧学会総会、宇都宮、栃木、平成23年10月20日～22日

山下純世、高瀬浩之、若松良斉、田中覚、山本浩司、杉浦知範、土肥靖明、木村玄次郎

一般住民において糸球体濾過率は将来の高血圧発症の予測因子となる

第34回日本高血圧学会総会、宇都宮、栃木、平成23年10月20日～22日

山下純世、高瀬浩之、田中覚、若松良斉、山本浩司、杉浦知範、土肥靖明、木村玄次郎

N-terminal pro B-type Natriuretic Peptideは早朝家庭血圧の有用な指標となる

第34回日本高血圧学会総会、宇都宮、栃木、平成23年10月20日～22日

Takamitsu Tanaka, Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Tomomi Hashimoto, Hideharu Hayashi, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.

Different Effect between Renin-Angiotensin System Inhibitors and Calcium Channel Blockers on Blood Pressure and Hypertensive Organ Damage.

第76回日本循環器学会学術集会、福岡、福岡、平成24年3月16日～18日

Tateo Okado, Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.

Brain Natriuretic Peptide predicts Future Development of Chronic Kidney Disease in Japanese Male Subjects.

第76回日本循環器学会学術集会、福岡、福岡、平成24年3月16日～18日

Tomomi Hashimoto, Hiroyuki Takase, Tateo Okado, Takamitsu Tanaka, Hideharu Hayashi, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.

Effects of Low versus High Dose of Pitavastatin on Arterial Stiffness in Patients with Coronary Artery Disease.

第76回日本循環器学会学術集会、福岡、福岡、平成24年3月16日～18日

Satoru Tanaka, Hiroyuki Takase, Yoshimasa Wakamatsu, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.

The Prevalence and Characteristics of Microalbuminuria in the Japanese General Population.

第76回日本循環器学会学術集会、福岡、福岡、平成24年3月16日～18日

Hiroo Sonoda, Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Genjiro Kimura.

What does Brachial-ankle Pulse Wave Velocity Predict in the Japanese General Population?

第76回日本循環器学会学術集会、福岡、福岡、平成24年3月16日～18日