

## 平成 30 年度業績 (2018.04.01-2019.3.31)

### 原著論文：英語

Daishi Nonaka, Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Kazuto Ohno.  
Effect of combined therapy with catheter-directed thrombolysis and factor Xa inhibitor for inferior vena cava thrombosis: A case report.  
Medicine (Baltimore). 2018 Jul;**97**(28): e11221.

Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Hiroyuki Takase, Satoshi Fujii, Nobuyuki Ohte.  
Findings relevant to the QRS wave in the resting electrocardiogram are associated with circulating concentrations of high-sensitivity cardiac troponin I in the general population.  
J Am Soc Hypertens. 2018 Aug;**12**(8): 614-620.

Tomonori Sugiura, Hiroyuki Takase, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi. Dietary Salt Intake is a Significant Determinant of Impaired Kidney Function in the General Population.  
Kidney Blood Press Res. 2018; **43**(4): 1245-1254.

### 学会発表

#### 国際学会

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
Is dietary salt intake a predictor of future development of atrial fibrillation in the general population?  
ESC Heart Failure 2018. Vienna, Austria. May 26 – 29, 2018.

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
Does blood pressure variability in normotensive individuals predict the development of hypertension?  
ESC Congress 2018; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Munich, Germany. August 25 – 29, 2018.

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
Relationship between dietary salt intake and atrial fibrillation in the general population  
ESC Congress 2018; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Munich, Germany. August 25 – 29, 2018.

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
ESC Congress 2018; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Munich, Germany. August 25 – 29, 2018.  
Fifteen years changes of uric acid level and prevalence of hyperuricemia in hypertensive subjects

Kazuto Ohno, Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
Obesity is associated with the development of hypertension in high school students  
ESC Congress 2018; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Munich, Germany. August 25 – 29, 2018.

Kazuto Ohno, Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
The relationship between dietary salt intake and blood pressure control in hypertensive individuals under antihypertensive treatment; 7 years observation  
ESC Congress 2018; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Munich, Germany. August 25 – 29, 2018.

Daishi Nonaka, Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Kazuto Ohno.  
Utility of longitudinal peak systolic strain by speckle tracking for the evaluation of myocardial viability and severity after acute coronary syndrome  
ESC Congress 2018; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Munich, Germany. August 25 – 29, 2018.

Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Hiroyuki Takase, Satoshi Fujii, Nobuyuki Ohte.  
QRS voltage and duration in the resting electrocardiogram are associated with circulating concentrations of high-sensitivity cardiac troponin I in the general population  
ESC Congress 2018; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Munich, Germany. August 25 – 29, 2018.

Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Hiroyuki Takase, Satoshi Fujii, Nobuyuki Ohte.  
Differential effects of peripheral and central blood pressures on circulating levels of high-sensitivity cardiac troponin I  
ESC Congress 2018; Scientific Congress of European Society of Cardiology. Munich, Germany. August 25 – 29, 2018.

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Ayaka Matsui, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
Investigation of blood pressure, number of anti-hypertensives and accomplishment rate of target blood pressure in

hypertensive patients with diabetes mellitus or chronic kidney disease.  
Hypertension Beijing 2018 [27th Scientific Meeting of the International Society of hypertension]. Beijing, China.  
September 20 – 23, 2018.

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Tomonori Sugiura, Sumiyo Yamashita, Misato Sawai, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
Airflow limitation predicts the development of hypertension in normotensive smokers.  
Hypertension Beijing 2018 [27th Scientific Meeting of the International Society of hypertension]. Beijing, China.  
September 20 – 23, 2018.

Kenji Ohba, Yoshie Goto, Sadako Suzuki, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Akio Matsushita, Shigekazu Sasaki, Yutaka Oki, Hiroyuki Takase.  
The Direct Stimulatory Effect of Thyroid Hormone against Plasma Brain Natriuretic Peptide in Health Check-up Participants: Cross-sectional and Longitudinal Studies  
ENDO 2019. New Orleans, LA, USA. March 23 – 26, 2019.

## 国内学会

野中大史、高瀬浩之、待井将志、大野嘉寿人  
非弁膜症性心房細動では脳血管障害リスクと腎機能が関連する  
第115回日本内科学会総会・講演会、京都、平成30年4月13日～15日

高瀬浩之、杉浦知範、待井将志、野中大史、大野嘉寿人、山下純世、大手信之、土肥靖明  
耐糖能障害と新規高血圧発症の関連  
第7回臨床高血圧フォーラム、京都、平成30年5月19日～20日 京都

高瀬浩之、待井将志、野中大史、大野嘉寿人、土肥靖明  
浜松市の小中学校給食における食塩量の検討  
第7回臨床高血圧フォーラム、京都、平成30年5月19日～20日 京都

湯口泰二郎、野中大史、待井将志、大野嘉寿人、高瀬浩之  
意識障害を主訴に来院した肺血栓塞栓症の一例  
第136回遠江医学会、浜松、平成30年6月17日

高瀬浩之、杉浦知範、待井将志、野中大史、大野嘉寿人、山下純世、松井綾香、澤井美里、大手信之、土肥靖明  
高血圧治療を受けている高血圧患者における食塩摂取量と血圧コントロールの7年間の変化  
第41回日本高血圧学会総会、旭川、平成30年9月14日～16日

高瀬浩之、杉浦知範、待井将志、野中大史、大野嘉寿人、山下純世、大手信之、土肥靖明  
降圧薬の組み合わせの違いは血圧および高血圧性臓器障害に異なった影響を与えるか？  
第41回日本高血圧学会総会、旭川、平成30年9月14日～16日

高瀬浩之、杉浦知範、待井将志、野中大史、大野嘉寿人、山下純世、大手信之、土肥靖明  
左右上腕血圧差と高血圧症との関連  
第41回日本高血圧学会総会、旭川、平成30年9月14日～16日

澤井美里、高瀬浩之、杉浦知範、待井将志、野中大史、大野嘉寿人、山下純世、松井綾香、大手信之、土肥靖明  
高血圧性心血管臓器障害に対する中心血圧と上腕血圧の異なった影響  
第41回日本高血圧学会総会、旭川、平成30年9月14日～16日

溝口達也、松井綾香、高瀬浩之、澤井美里、橋本朋美、杉浦知範、山下純世、大手信之、土肥靖明  
酸化ストレスは一般住民男性において高血圧発症の予測因子となる  
第41回日本高血圧学会総会、旭川、平成30年9月14日～16日

溝口達也、杉浦知範、土肥靖明、高瀬浩之、山下純世、村井俊介、藤井聡、大手信之  
一般住民における心電図左室高電位と潜在性心筋障害の関連  
第41回日本高血圧学会総会、旭川、平成30年9月14日～16日

杉浦知範、土肥靖明、高瀬浩之、山下純世、溝口達也、村井俊介、藤井聡、大手信之  
中心血圧および上腕血圧の血中心筋トロポニン濃度に及ぼす影響の検討  
第41回日本高血圧学会総会、旭川、平成30年9月14日～16日

大場健司、後藤良重、松下明生、佐々木茂和、沖隆、高瀬浩之  
甲状腺機能がBNP に及ぼす影響～人間ドック2807名の結果より～  
第28回臨床内分泌代謝Update、福岡、平成30年11月2日～3日

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
Does Dietary Salt Intake predict Future Atrial Fibrillation in the General Population?  
第83回日本循環器学会学術集会、横浜、平成31年3月29日～31日

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.  
Effect of Smoking on Yearly Increase of Central Blood Pressure.  
第83回日本循環器学会学術集会、横浜、平成31年3月29日～31日

Daishi Nonaka, Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Kazuto Ohno.  
Prediction of Myocardial Fatty Acid Dysmetabolism Following Acute Coronary Syndrome Using Global Longitudinal  
Peak Systolic Strain.  
第83回日本循環器学会学術集会、横浜、平成31年3月29日～31日

Daishi Nonaka, Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Kazuto Ohno.  
Prognostic Impact of the Change in Global Longitudinal Strain on Re-hospitalization in Patients with Decompensated  
Heart Failure.  
第83回日本循環器学会学術集会、横浜、平成31年3月29日～31日

Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Hiroyuki Takase, Tatsuya Mizoguchi, Sumiyo Yamashita, Nobuyuki Ohte.  
Association of Longitudinal Changes in Serum Levels of Mac-2 Binding Protein and Metabolic Parameters.  
第83回日本循環器学会学術集会、横浜、平成31年3月29日～31日

Tatsuya Mizoguchi, Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Hiroyuki Takase, Sumiyo Yamashita, Satoshi Fujii, Nobuyuki  
Ohte.  
Findings of Left Ventricular Voltage in the Resting Electrocardiogram Reflect Myocardial Damage in the  
Normotensive General Subjects.  
第83回日本循環器学会学術集会、横浜、平成31年3月29日～31日