

令和3年度業績 (2021.04.01-2022.3.31)

原著論文：英語

Kazuto Ohno, Hiroyuki Takase, Tomonori Sugiura, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Mitsuaki Tokumaru, Yoshihiro Seo, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Current status and recent changes in blood pressure and dietary salt consumption.
Clin Exp Hypertens. 2021 Apr 3;**43**(3):287-294.

Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Hiroyuki Takase, Satoshi Fujii, Yoshihiro Seo, Nobuyuki Ohte.

Analytical evaluation of serum non-transferrin-bound iron and its relationships with oxidative stress and cardiac load in the general population.

Medicine (Baltimore). 2021 Feb 19;**100**(7):e24722.

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

Dietary salt intake increases with age in the Japanese adults.

Nutr Res. 2021 May 21;**89**:1-9.

Naro Ohashi, Hiroyuki Takase, Taro Aoki, Takashi Matsuyama, Sayaka Ishigaki, Shinsuke Isobe, Tomoyuki Fujikura, Akihiko Kato, Hideo Yasuda.

Salt intake causes B-type natriuretic peptide elevation independently of blood pressure elevation in the general population without hypertension and heart disease.

Medicine (Baltimore). 2021 May 14;**100**(19):e25931.

Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Yasuyuki Takagi, Takashi Yokochi, Naofumi Yoshikane, Kenji Suzuki, Takamasa Tomiishi, Takashi Nagami, Mitsunori Iwase, Hiroyuki Takase, Yoshihiro Seo, Nobuyuki Ohte.

A body shape index could serve to identify individuals with metabolic syndrome and increased arterial stiffness in the middle-aged population.

Clin Nutr ESPEN. 2021 Dec;**46**:251-258.

学会発表

国際学会

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Shin Takayama, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Effects of smoking on central blood pressure.

ESH-ISH 2021; Joint meeting of ESH and ISH 11 – 14 April 2021. Web-meeting

Hiroyuki Takase, Masashi Machii, Daishi Nonaka, Kazuto Ohno, Shin Takayama, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Association between quality of sleep and the development of hypertension in normotensive subjects.

ESH-ISH 2021; Joint meeting of ESH and ISH 11 – 14 April 2021. Web-meeting

Sumiyo Yamashita, Tomomi Hashimoto, Hiroyuki Takase, Tatsuya Mizoguchi, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Double product can be reduced by CPAP in sleep apnea syndrome patients.

ESH-ISH 2021; Joint meeting of ESH and ISH 11 – 14 April 2021. Web-meeting

Hiroyuki Takase, Kazusa Hayashi, Kazuto Ohno, Shin Takayama, Masashi Machii, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Relationship between year-to-year blood pressure variability and target organ damage in the general population.

ESC Congress 2021; Scientific Congress of European Society of Cardiology – The Digital Experience. 27 – 30 August 2021. Web-meeting

Kazusa Hayashi, Hiroyuki Takase, Suguru Nakano, Kazuto Ohno, Shin Takayama, Masashi Machii, Tomonori Sugiura, Nobuyuki Ohte, Yasuaki Dohi.

Influences of smoking on central blood pressure in hypertensive subjects.

ESC Congress 2021; Scientific Congress of European Society of Cardiology – The Digital Experience. 27 – 30 August 2021. Web-meeting

国内学会

高瀬浩之、待井将志、大野嘉寿人、林和沙、高山晋、野中大史、杉浦知範、山下純世、大手信之、土肥靖明
血圧が低いほど慢性腎臓病の発症率は低くなるのか？

第9回臨床高血圧フォーラム 令和3年5月15日～16日 大阪 Web開催

徳丸光彬、高瀬浩之、林和沙、大野嘉寿人、待井将志

メタボリック症候群構成因子の食塩摂取量への影響

第9回臨床高血圧フォーラム 令和3年5月15日～16日 大阪 Web開催

杉浦知範、土肥靖明、高瀬浩之、藤井聡、溝口達也、村井俊介、山下純世、瀬尾由広、大手信之

高血圧心予防の多様性

第9回臨床高血圧フォーラム 令和3年5月15日～16日 大阪 Web開催

村井俊介、杉浦知範、土肥靖明、高瀬浩之、溝口達也、山下純世、瀬尾由広、大手信之

腹部大動脈瘤を有する患者における上腕および中心血圧と心電図左室電位、肺機能との関連性の検討

第9回臨床高血圧フォーラム 令和3年5月15日～16日 大阪 Web開催

竹内祐貴、藤田倫匡、西田達也、萩原和弘、村井玲那、大石強、高瀬浩之、松山幸弘

骨密度と生活習慣病および食塩の関連についての調査

第94回日本整形外科学会学術総会 令和3年5月20日～21日 Web開催

鈴木かおり、石田紘基、山本幸代、高瀬浩之

CD-Rを用いたリモートアクセスによるSDV体制構築

第21回 CRCと臨床試験のあり方を考える会議 2021 in 横浜 令和3年10月2日 横浜、神奈川

鈴木かおり、石田紘基、山本幸代、高瀬浩之

COVID-19影響下における希少疾患治験実施体制の整備～CRC不在を想定した治験責任医師1名での被験者治験来院対応訓練

第21回 CRCと臨床試験のあり方を考える会議 2021 in 横浜 令和3年10月2日 横浜、神奈川

高瀬浩之、林和沙、中野秀、待井将志、高山晋、杉浦知範、山下純世、土肥靖明

人間ドック受診者の食塩摂取量の変化；減塩指導の前後における相違

第43回日本高血圧学会総会 令和3年10月15日～17日 那覇、沖縄 Web開催

高瀬浩之、林和沙、中野秀、待井将志、高山晋、杉浦知範、山下純世、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の関連

第43回日本高血圧学会総会 令和3年10月15日～17日 那覇、沖縄 Web開催

高瀬浩之

食塩摂取量の評価と減塩指導

第43回日本高血圧学会総会 令和3年10月15日～17日 那覇、沖縄 Web開催

森田 理恵子、太田 雅規、早渕 仁美、伊藤 貞嘉、崎間 敦、高瀬 浩之、日下 美穂、土橋 卓也

中高年における食塩摂取低減を目的としたうま味の活用効果とBMIの関係

第43回日本高血圧学会総会 令和3年10月15日～17日 那覇、沖縄 Web開催

杉浦知範、土肥靖明、高瀬浩之、溝口達也、村井俊介、山下純世、大手信之、瀬尾由広

動脈スティフネスに対する血清尿酸値のインパクトは喫煙者と非喫煙者で異なる

第43回日本高血圧学会総会 令和3年10月15日～17日 那覇、沖縄 Web開催

溝口達也、杉浦知範、山下純世、村井俊介、高瀬浩之、土肥靖明、大手信之、瀬尾由広

非侵襲的に測定された大動脈圧波形と運動耐容能との関係性についての検討

第43回日本高血圧学会総会 令和3年10月15日～17日 那覇、沖縄 Web開催

大橋温、高瀬浩之、青木太郎、松山貴司、石垣さやか、磯部伸介、藤倉知行、加藤明彦、安田日出夫
食塩摂取は、高血圧や心臓病のない一般人口で、血圧上昇や左室肥大とは独立して脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP) 上昇を引き起こす
第43回日本高血圧学会総会 令和3年10月15日～17日 那覇、沖縄 Web開催

高瀬浩之、竹内祐貴、藤田倫匡、西田達也、萩原和弘、大石強
食塩の過剰摂取は骨密度を低下させる
第142回遠江医学会 令和3年11月21日 浜松

中野秀、林和沙、待井将志、高瀬浩之、高山晋
ペースメーカー植え込み後にたこつぼ型心筋症を発症した1例
第246回日本内科学会東海地方会 令和4年2月20日 浜松 Web開催

Kazusa Hayashi, Hiroyuki Takase, Nakano Suguru, Masashi Machii, Shin Takayama, Tomonori Sugiura, Yoshihiro Seo, Yasuaki Dohi.
Blood Pressure Control, Target Organ Damage and Cardiovascular Risk Factors in Hypertensive Subjects under Medication; Change in Past 9 Years
第86回日本循環器学会学術集会 令和4年3月11日～13日 神戸 Web開催

Nakano Suguru, Kazusa Hayashi, Masashi Machii, Shin Takayama, Hiroyuki Takase.
Factors Affecting Left Ventricular Diastolic Dysfunction Determined using Mitral Annulus Velocity.
第86回日本循環器学会学術集会 令和4年3月11日～13日 神戸 Web開催

Tomonori Sugiura, Yasuaki Dohi, Hiroyuki Takase, Nobuyuki Ohte, Yoshihiro Seo.
Impacts of Serum Uric Acid on Functional and Morphological Atherosclerosis are Greater in Females, as Compared to Males.
第86回日本循環器学会学術集会 令和4年3月11日～13日 神戸 Web開催

Tatsuya Mizoguchi, Tomonori Sugiura, Ken Ito, Shunsuke Murai, Sumiyo Yamashita, Hiroyuki Takase, Yasuaki Dohi, Nobuyuki Ohte, Yoshihiro Seo.
Associations between Changes in Aortic Stiffness by Exercise and Exercise Tolerance in Patients at the Risk Stage of Heart Failure.
第86回日本循環器学会学術集会 令和4年3月11日～13日 神戸 Web開催

Nobuyuki Ohte, Kazuaki Wakami, Shohei Kikuchi, Tomonori Sugiura, Noriaki Iwahashi, Yoshiharu Kinugasa, Kaoru Dohi, Hiroyuki Takase, Yoshihiro Seo.
Higher Left Ventricular Ejection Fraction Brings Unfavorable Outcome in Patients with HFpEF Results of the Easy HFpEF Registry.
第86回日本循環器学会学術集会 令和4年3月11日～13日 神戸 Web開催