

平成 30 年度業績集

発表

1. 金野敏、宗像正徳

一般住民における尿中アルブミン排泄量と心電図異常：亘理町研究
第 115 回日本内科学会総会 平成 30 年 4 月 14 日、京都

2. 安田正幸、橋本和軌、針谷威寛、中山紘子、浅野俊文、鈴木哲章、宗像正徳 中澤徹、佐藤肇

網膜動脈分枝閉塞症における初診時視力不良に関連する因子の検討
第 122 回日本眼科学会総会 平成 30 年 4 月、大阪

3. Yasuda M, Sato H, Hashimoto K, Suzuki N, Hariya T, Nakayama H, Asano T, Munakata M, Nakazawa T

Efficacy of hyperbaric oxygen treatment for central retinal artery occlusion and
factors associated with its visual outcome
ARVO 2018, Honolulu, Hawaii, 2018

4. Munakata M

Symposium on Concept and new evidence of vascular biomarker: Recent evidence
on brachial-ankle PWV-Why it is better than initially expected?
Pulse of Asia 2018, May19, 2018, Kyoto

5. Konno S, Munakata M

Relationship between an increased urinary albumin excretion and abnormal
electrocardiogram in the general population.
Pulse of Asia 2018, May19, 2018, Kyoto

6. 佐藤友則、高橋貴子、根本友紀、齋藤茉美、服部朝美、金野敏、宗像正徳

高血圧のチーム医療と理学療法士の新たな役割
第7回臨床高血圧フォーラム（メディカルスタッフセッション）平成 30 年 5 月 19 日、
京都

7. 宗像正徳、根本友紀

高血圧・循環器病予防療養指導士症例検討ワークショップ
第7回臨床高血圧フォーラム 平成 30 年 5 月 19 日、京都

8. 宗像正徳

海外勤務者の労働ストレスと健康障害-上海での調査研究から-

日本医師会認定産業医制度研修会/平成30年度 東北大学産業医学研修会・生涯研修 平成30年7月7日、仙台

9. 宗像正徳

教員の過労死を予防するモデルの構築に関する研究調査

平成30年宮城県教育庁 安全衛生担当者会議 平成30年7月17日、仙台

10. 宗像正徳

平成30年度過重労働対策セミナー過労死を起ささないためのノウハウストレス
社会で健康に働くために一

宮城県教育庁 新任校長研修会 平成30年7月25日、美田園

11. 佐藤友則

勤労者を対象とした産業理学療法

理学療法士講習会(基本編・理論)健康教育と理学療法 平成30年8月4日、
栃木

12. 宗像正徳

過労死を予防する血圧管理の考え方

宮城産業保健総合支援センター研修会 平成30年8月8日、仙台

13. 佐藤友則、宗像正徳

サルコペニアにおける筋肉増強を目的とした運動指導が動脈壁硬化に及ぼす影響

平成30年度 労働者健康安全機構 調査・研究発表会 平成30年8月31日、
神奈川

14. 金野敏、宗像正徳

日本人の勤労者ならびに一般住民における新たな心血管リスクの解明と予防に関する亘理町コホート研究

平成30年度 労働者健康安全機構 調査・研究発表会 平成30年8月31日、
神奈川

15. 宗像正徳

平成 30 年度過重労働対策セミナー過労死を起さないためのノウハウストレス
社会で健康に働くためにー

宮城県教育庁 新任事務幹部研修会 平成 30 年 9 月 7 日、仙台

16. 宗像正徳

これならできる！実践運動療法

第 41 回日本高血圧学会総会 教育講演 平成 30 年 9 月 15 日、旭川

17. 宗像正徳

よくわかる高血圧に必要な臨床検査

第 41 回日本高血圧学会総会 よくわかる高血圧診療シリーズ 平成 30 年 9 月
15 日、旭川

18. 宗像正徳、根本友紀

高血圧・循環器病予防療養指導士ワークショップ

第 41 回日本高血圧学会総会 平成 30 年 9 月 15 日、旭川

19. 金野敏、宗像正徳

一般住民におけるメタボリックシンドロームと心電図異常のリスク：亘理町研究

第 41 回日本高血圧学会総会 平成 30 年 9 月 15 日、旭川

20. 井上信孝、宗像正徳、木村玄次郎

勤労者において、月曜日午前のダブルプロダクトは、精神的ストレスと関連する
一労災機構 職場高血圧研究からー

第 41 回日本高血圧学会総会 平成 30 年 9 月 15 日、旭川

21. 佐藤友則、高橋貴子、根本友紀、服部朝美、中山文恵、金野敏、宗像正徳

骨格筋量減少を伴う高血圧患者に対する筋肉増強を目的としたホームエクササ
イズが心血管代謝リスク、運動機能、転倒リスクに及ぼす効果ー無作為化比較試
験による検討ー

第 41 回日本高血圧学会総会 平成 30 年 9 月 16 日、旭川

- 22. 根本友紀、佐藤友則、高橋貴子、服部朝美、中山文恵、金野敏、宗像正徳**
高血圧患者における握力トレーニングの家庭血圧に対する効果—多施設無作為化クロスオーバー法による検討
第 41 回日本高血圧学会総会 平成 30 年 9 月 16 日、旭川
- 23. Munakata M, Hattori T, Li J**
Arterial stiffness is increased in Japanese women working in Shanghai—The Rosai Karoshi Study
International Society of Hypertension, September 22, 2018, Beijing
- 24. Munakata M, Konno S, Nakamura T, Hozawa A**
Earlier intervention before stage II hypertension is necessary to moderate the decline in estimated glomerular filtration rate: study using generalized linear mixed model
International Society of Hypertension, September 23, 2018, Beijing
- 25. 宗像正徳**
過労死を予防する血圧管理—二次検診尿中アルブミン尿測定の意義
第 3 回仙台産業医学推進協議会例会 平成 30 年 10 月 9 日、仙台
- 26. 宗像正徳**
平成 30 年度過重労働対策セミナー過労死を起こさないためのノウハウストレス社会で健康に働くために—
宮城県教育庁 新任管理者研修会 平成 30 年 10 月 24 日、仙台
- 27. 宗像正徳、金野敏、服部朝美、中山文恵、長澤美穂、井上信孝、伊藤弘人、中村智洋、寶澤篤**
教員の過労死を予防するモデルの構築に関する調査研究
第 66 回日本職業・災害医学会学術大会 平成 30 年 10 月 20 日、和歌山
- 28. 金野敏、服部朝美、中山文恵、宗像正徳、井上信孝**
抑うつ傾向と脳、心臓疾患発症リスクとの関係—勤労者と非勤労者の比較—
第 66 回日本職業・災害医学会学術大会 平成 30 年 10 月 20 日、和歌山

- 29. 佐藤友則、高橋貴子、根本友紀、服部朝美、中山文恵、金野敏、宗像正徳**
高血圧患者へのホームエクササイズが心血管代謝リスク、運動機能、転倒リスクに及ぼす効果―無作為比較試験―
第 66 回日本職業・災害医学会学術大会 平成 30 年 10 月 21 日、和歌山
- 30. 根本友紀、佐藤友則、高橋貴子、服部朝美、中山文恵、金野敏、宗像正徳**
高血圧患者における握力トレーニングが家庭血圧に及ぼす効果―多施設無作為化クロスオーバー法による検討
第 66 回日本職業・災害医学会学術大会 平成 30 年 10 月 21 日、和歌山
- 31. 宗像正徳**
高齢化と健康寿命の延伸 ―中日の直面する健康課題―
上海同济大学講演会 特別講演 平成 30 年 11 月 1 日、上海
- 32. 宗像正徳**
検査の意義と結果
高血圧・循環器病予防療養指導士セミナー 平成 30 年 11 月 18 日、仙台
- 33. 佐藤友則**
運動指導の実際(実技)
高血圧・循環器病予防療養指導士セミナー 平成 30 年 11 月 18 日、仙台
- 34. 宗像正徳**
二次性高血圧
高血圧・循環器病予防療養指導士セミナー 平成 30 年 11 月 18 日、仙台
- 35. 佐藤友則**
勤労者における治療就労両立支援の取り組み
第 3 回産業理学療法普及・啓発セミナー 平成 30 年 11 月 24 日、大阪
- 36. 佐藤友則**
産業保健領域におけるリハスタッフの関わりと今後の展望
第 20 回竹田綜合病院リハビリテーション部内学会(ミニレクチャー)
平成 30 年 12 月 1 日、福島

37. 中山文恵、金野敏、工藤汐里、半田典子、佐藤友則、根本友紀、宗像正徳
一般住民における脈圧と慢性腎臓病発症リスクの関係：亘理町研究
第30回血圧管理研究会 平成30年12月1日、京都
38. 根本友紀
第1部 受動喫煙ゼロの職場づくり、第2部 健康診断結果表の見方
社会保険診療報酬支払基金宮城支部 講演 平成31年1月9日、仙台
39. 宗像正徳
診療のポイント～お勧めの検査とその読み方～
第2回高血圧診療マスタークラス講習会 平成31年2月17日、東京
40. 宗像正徳
亘理町研究立ち上げの経緯と経過—住民の希望を研究の力に
信州大学社会基盤研究センターセミナー特別講演 平成31年2月19日、軽井沢
41. 佐藤友則
産業分野におけるプレゼンテーション(2)
日本理学療法士協会 職業性講師育成研修会 STEP2 平成30年3月9日、広島
42. 宗像正徳
高齢者高血圧診療の質を上げる新しいエビデンス
仙台高血圧フォーラム 特別講演 平成31年3月25日、仙台
43. Konno S, Munakata M
Nocturia is associated with prevalent hypertension in the Japanese general population: the Watari study.
第83回日本循環器学会学術集会 平成31年3月30日、横浜
44. 佐藤友則、根本友紀、工藤汐里、半田典子、金野敏、宗像正徳
運動器疼痛を有する肥満高血圧患者への減量入院で運動療法が有効であった症例
第83回日本循環器学会学術集会 平成31年3月30日、横浜

論文

1. Tomiyama H, Ohkuma T, Ninomiya T, Mastumoto C, Kario K, Hoshide S, Kita Y, Inoguchi T, Maeda Y, Kohara K, Tabara Y, Nakamura M, Ohkubo T, Watada H, Munakata M, Ohishi M, Ito N, Nakamura M, Shoji T, Vlachopoulos C, Yamashina A; collaborative group for J-VABEL-IAD (Japan Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity Individual Participant Data Meta-Analysis of Prospective Studies to Examine the Significance of Inter-Arm Blood Pressure Difference. Simultaneously Measured Interarm Blood Pressure Difference and Stroke: An Individual Participants Data Meta-Analysis. *Hypertension*. 71(6):1030–1038, 2018
2. **Munakata M.** Clinical significance of stress-related increase in blood pressure: current evidence in office and out-of-office settings. (review) *Hypertens Res* 41:553–569, 2018
3. **宗像正徳** Hypertension Paradox への挑戦、
血圧 25(5):92–93、2018
4. **宗像正徳** Information Up-to-Date 1625 軽微なアルブミン尿と高血圧発症リスクの関係は糸球体濾過量に影響される
血圧 25(8):552–553、2018
5. **宗像正徳、服部朝美、佐藤友則、高橋貴子、根本友紀、中山文恵、金野敏** 日本人の一般住民における血圧と慢性腎臓病発症の関係－亘理町研究
日本職業・災害医学会誌 66:377–383、2018
6. **中山文恵、金野敏、服部朝美、宗像正徳** 高血圧発症における糸球体内皮障害と糸球体濾過量の関わり: 亘理町研究
血圧 25(9):29–33、2018

7. Ohkuma T, Ninomiya T, Tomiyama H, Kario K, Hoshide S, Kita Y, Inoguchi T, Maeda Y, Kohara K, Tabara Y, Nakamura M, Ohkubo T, Watada H, Munakata M, Ohishi M, Ito N, Nakamura M, Shoji T, Vlachopoulos C, Aboyans V, Yamashina A, on the behalf of the collaborative group for the Japan Brachial-Ankle pulse wave VELocity individual participant data meta-analysis of prospective studies to examine the significance of Ankle-Brachial Index (J-BAVEL-ABI).
Ankle-brachial index measured by oscillometry is predictive for cardiovascular disease and premature death in the Japanese population: An individual participant data meta-analysis.
Atherosclerosis. 31;275:141-148, 2018

8. 宗像正徳 高血圧:エビデンスと推奨-日常診療への提言 災害時
腎と透析 85(2):292-295, 2018

9. Tanaka A, Tomiyama H, Maruhashi T, Matsuzawa Y, Miyoshi T, Kabutoya T, Kario K, Sugiyama S, Munakata M, Ito H, Ueda S, Vlachopoulos C, Higashi Y, Inoue T, Node K; Physiological Diagnosis Criteria for Vascular Failure Committee.
Physiological Diagnostic Criteria for Vascular Failure.
Hypertension.;72(5):1060-1071, 2018

10. Oka H, Nomura T, Asada F, Takano K, Nitta Y, Uchima Y, Sato T, Kawase M, Sawada S, Sakamoto K, Yasue M, Arima S, Katsuhira J, Kawamata K, Fujii T, Tanaka S, Konishi H, Okazaki H, Miyoshi K, Watanabe J, Matsudaira K; The effect of the "One Stretch" exercise on the improvement of low back pain in Japanese nurses: a large-scale, randomized, controlled trial.
Modern rheumatology. 22; 1-17, 2018

11. 佐藤友則、高橋 貴子, 根本 友紀、金野 敏, 宗像 正徳 高血圧患者における
運動器疼痛と骨格筋率, 抑うつとの程度との関連
日本職業・災害医学会誌, 66:431-435, 2018

12. 宗像正徳 災害時の高血圧診療を含む諸問題-想定外と言わないために-一過
去の歴史から十を学ぶ
血圧 26(2):20-23, 2019

13. 橋本貴尚、宗像正徳 災害時の高血圧診療を含む諸問題 津波災害時の避難所における適切な血圧管理—薬剤師の関わりの重要性
血圧 26(2):36-40, 2019
14. Tomiyama H, Ohkuma T, Ninomiya T, Mastumoto C, Kario K, Hoshide S, Kita Y, Inoguchi T, Maeda Y, Kohara K, Tabara Y, Nakamura M, Ohkubo T, Watada H, Munakata M, Ohishi M, Ito N, Nakamura M, Shoji T, Vlachopoulos C, Aboyans V, Yamashina A; Collaborative Group for J-BAVELs (Japan Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity Individual Participant Data Meta-Analysis of Prospective Studies). Steno-Stiffness Approach for Cardiovascular Disease Risk Assessment in Primary Prevention. Hypertension.;73(3):508-513, 2019