

# 社会医学講座

## 予防医学分野

### 原著論文

- 1 \*Abe SK, Saito E, Sawada N, Tsugane S, Ito H, Lin Y, Tamakoshi A, Sado J, Kitamura Y, Sugawara Y, Tsuji I, Nagata C, Sadakane A, Shimazu T, Mizoue T, Matsuo K, Naito M, Tanaka K, Inoue M: Coffee consumption and mortality in Japanese men and women: a pooled analysis of eight population-based cohort studies in Japan (Japan Cohort Consortium). *Prev Med.*, 123: 270-277, 2019, 6.
- 2 \*Abe SK, Saito E, Sawada N, Tsugane S, Ito H, Lin Y, Tamakoshi A, Sado J, Kitamura Y, Sugawara Y, Tsuji I, Nagata C, Sadakane A, Shimazu T, Mizoue T, Matsuo K, Naito M, Tanaka K, Inoue M: Green tea consumption and mortality in Japanese men and women: a pooled analysis of eight population-based cohort studies in Japan. *Eur J Epidemiol.*, 34(10): 917-926, 2019, 10.
- 3 ◯Araki K, Hara M, Shimanoe C, Nishida Y, Matsuo M, Tanaka K: Case-control study of rotavirus vaccine effectiveness compared to test-negative controls or hospital controls. *J Epidemiol.*, 29(8): 282-287, 2019, 8.
- 4 \*Fujii R, Hishida A, Nakatochi M, Furusyo N, Murata M, Tanaka K, Shimanoe C, Suzuki S, Watanabe M, Kuriyama N, Koyama T, Takezaki T, Shimoshikiryo I, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Takashima N, Turin TC, Kuriki K, Endoh K, Mikami H, Nakamura Y, Oze I, Ito H, Kubo M, Momozawa Y, Kondo T, Naito M, Wakai K: Association of genetic risk score and chronic kidney disease in a Japanese population. *Nephrology (Carlton)*, 24(6): 670-673, 2019, 6.
- 5 Hara M, Yakushiji Y, Suzuyama K, Nishihara M, Eriguchi M, Noguchi T, Nishiyama M, Nanri Y, Tanaka, J., Hara, H: Synergistic effect of hypertension and smoking on the total small vessel disease score in healthy individuals: the Kashima scan study. *Hypertens Res.*, 42(11): 1738-1744, 2019, 11.
- 6 \*Iwasaki Y, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Uemura H, Tsukamoto M, Kadomatsu Y, Okada R, Hishida A, Tanaka K, Hara M, Takezaki T, Shimatani K, Ozaki E, Koyama T, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Kuriki K, Miyagawa N, Kadota A, Ikezaki H, Furusyo N, Oze I, Ito H, Mikami H, Nakamura Y, Wakai K: Associations of nutrient patterns with the prevalence of metabolic syndrome: results from the baseline data of the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *Nutrients*, 11(5): E990, 2019, 4.
- 7 ◯Kakiuchi T, Matsuo M, Endo H, Nakayama A, Sato K, Takamori A, Sasaki K, Takasaki M, Hara M, Sakata Y, Okuda M, Kikuchi S, Eguchi Y, Takahashi H, Anzai K, Fujimoto K: A Helicobacter pylori screening and treatment program to eliminate gastric cancer among junior high school students in Saga Prefecture: a preliminary report. *J Gastroenterol.*, 54(8): 699-707, 2019, 8.
- 8 \*Kawamura Y, Nakaoka H, Nakayama A, Okada Y, Yamamoto K, Higashino T, Sakiyama M, Shimizu T, Ooyama H, Ooyama K, Nagase M, Hidaka Y, Shirahama Y, Hosomichi K, Nishida Y, Shimoshikiryo I, Hishida A, Katsuura-Kamano S, Shimizu S, Kawaguchi M, Uemura H, Ibusuki R, Hara M, Naito M, Takao M, Nakajima M, Iwasawa S, Nakashima H, Ohnaka K, Nakamura T, Stiburkova B, Merriman TR, Nakatochi M, Ichihara S, Yokota M, Takada T, Saitoh T, Kamatani Y, Takahashi A,

- Arisawa K, Takezaki T, Tanaka K, Wakai K, Kubo M, Hosoya T, Ichida K, Inoue I, Shinomiya N, Matsuo H: Genome-wide association study revealed novel loci which aggravate asymptomatic hyperuricaemia into gout. *Ann Rheum Dis.*, 78(10): 1430-1437, 2019, 10.
- 9 \*Koyanagi YN, Ito H, Matsuo K, Sugawara Y, Hidaka A, Sawada N, Wada K, Nagata C, Tamakoshi A, Lin Y, Takeuchi T, Kitamura Y, Utada M, Sadakane A, Mizoue T, Naito M, Tanaka K, Shimazu T, Tsugane S, Inoue M: Smoking and pancreatic cancer incidence: a pooled analysis of 10 population-based cohort studies in Japan. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.*, 28(8): 1370-1378, 2019, 8.
- 10 \*Kudo R, Yamaguchi M, Sekine M, Adachi S, Ueda Y, Miyagi E, Hara M, Hanley S.J.B, Enomoto T: Bivalent Human Papillomavirus Vaccine Effectiveness in a Japanese Population: High Vaccine-Type-Specific Effectiveness and Evidence of Cross-Protection. *J Infect Dis.*, 219(3): 382-390, 2019, 1.
- 11 \*Nakatochi M, Kanai M, Nakayama A, Hishida A, Kawamura Y, Ichihara S, Akiyama M, Ikezaki H, Furusyo N, Shimizu S, Yamamoto K, Hirata M, Okada R, Kawai S, Kawaguchi M, Nishida Y, Shimanoe C, Ibusuki R, Takezaki T, Nakajima M, Takao M, Ozaki E, Matsui D, Nishiyama T, Suzuki S, Takashima N, Kita Y, Endoh K, Kuriki K, Uemura H, Arisawa K, Oze I, Matsuo K, Nakamura Y, Mikami H, Tamura T, Nakashima H, Nakamura T, Kato N, Matsuda K, Murakami Y, Matsubara T, Naito M, Kubo M, Kamatani Y, Shinomiya N, Yokota M, Wakai K, Okada Y, Matsuo H: Genome-wide meta-analysis identifies multiple novel loci associated with serum uric acid levels in Japanese individuals. *Commun. Biol.*, 2: 115, 2019, 4.
- 12 Nishida Y, Hara M, Higaki Y, Taguchi N, Nakamura K, Nanri H, Horita M, Shimanoe C, Yasukata J, Miyoshi N, Yamada Y, Higashimoto K, Soejima H, Tanaka K: Habitual Light-intensity Physical Activity and ASC Methylation in a Middle-aged Population. *Int J Sports Med.*, 40(10): 670-677, 2019, 9.
- 13 Nishida Y, Higaki Y, Taguchi N, Hara M, Nakamura K, Nanri H, Imaizumi T, Sakamoto T, Shimanoe C, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Intensity-Specific and Modified Effects of Physical Activity on Serum Adiponectin in a Middle-Aged Population. *J Endocr Soc.*, 3(1): 13-26, 2019, 1.
- 14 \*Nishiyama T, Nakatochi M, Goto A, Iwasaki M, Hachiya T, Sutoh Y, Shimizu A, Wang C, Tanaka H, Watanabe M, Hosono A, Tamai Y, Yamada T, Yamaji T, Sawada N, Fukumoto K, Otsuka K, Tanno K, Tomita H, Kojima K, Nagasaki M, Hozawa A, Hishida A, Sasakabe T, Nishida Y, Hara M, Ito H, Oze I, Nakamura Y, Mikami H, Ibusuki R, Takezaki T, Koyama T, Kuriyama N, Endoh K, Kuriki K, Turin T.C, Naoyuki T, Katsuura-Kamano S, Uemura H, Okada R, Kawai S, Naito M, Momozawa Y, Kubo M, Sasaki M, Yamamoto M, Tsugane S, Wakai K, Suzuki S: Genome-wide association meta-analysis and Mendelian randomization analysis confirm the influence of ALDH2 on sleep duration in the Japanese population. *Sleep*, 42(6): zsz046, 2019, 6.
- 15 ◦Okamoto N, Tominaga N, Sakata Y, Hara M, Yukimoto T, Tsuruta S, Yamanouchi K, Takeshita E, Matsunaga K, Ito Y, Miyahara K, Noda T, Yamaguchi D, Tsunada S, Tanaka Y, Kawakubo H, Tsuruoka N, Shimoda R, Ogata S, Fujimoto K: Lower rebleeding rate after endoscopic band ligation than endoscopic clipping of the same colonic diverticular hemorrhagic lesion: A historical multicenter trial in Saga, Japan. *Intern Med.*, 58(5): 633-638, 2019, 3.
- 16 \*Oze I, Charvat H, Matsuo K, Ito H, Tamakoshi A, Nagata C, Wada K, Sugawara Y, Sawada N, Yamaji T, Naito M, Tanaka K, Shimazu T, Mizoue T, Tsugane S, Inoue M: Revisit of an unanswered

- question by pooled analysis of eight cohort studies in Japan: Does cigarette smoking and alcohol drinking have interaction for the risk of esophageal cancer?. *Cancer Med.*, 8(14): 6414-6425, 2019, 10.
- 17 <sup>○</sup>Shimano C, Hachiya T, Hara M, Nishida Y, Tanaka K, Sutoh Y, Shimizu A, Hishida A, Kawai S, Okada R, Tamura T, Matsuo K, Ito H, Ozaki E, Matsui D, Ibusuki R, Shimoshikiryo I, Takashima N, Kadota A, Arisawa K, Uemura H, Suzuki S, Watanabe M, Kuriki K, Endoh K, Mikami H, Nakamura Y, Momozawa Y, Kubo M, Nakatochi M, Naito M, Wakai K: A genome-wide association study of coping behaviors suggests FBXO45 is associated with emotional expression. *Genes Brain Behav.*, 18(2): e12481, 2019, 2.
- 18 \*Sugawara Y, Tsuji I, Mizoue T, Inoue M, Sawada N, Matsuo K, Ito H, Naito M, Nagata C, Kitamura Y, Sadakane A, Tanaka K, Tamakoshi A, Tsugane S, Shimazu T: Cigarette smoking and cervical cancer risk: an evaluation based on a systematic review and meta-analysis among Japanese women. *Jpn J Clin Oncol.*, 49(1): 77-86, 2019, 1.
- 19 <sup>○</sup>Takara Y, Endo H, Nakano R, Kawachi K, Hidaka H, Matsunaga T, Tsuruoka N, Sakata Y, Shimoda R, Hara M, Fujimoto K: Smoking and drinking did not increase the failure of therapeutic helicobacter pylori eradication by vonoprazan, clarithromycin, and amoxicillin. *Digestion*, 99(2): 172-178, 2019, 9.
- 20 \*Takata R, Takahashi A, Fujita M, Momozawa Y, Saunders EJ, Yamada H, Maejima K, Nakano K, Nishida Y, Hishida A, Matsuo K, Wakai K, Yamaji T, Sawada N, Iwasaki M, Tsugane S, Sasaki M, Shimizu A, Tanno K, Minegishi N, Suzuki K, Matsuda K, Kubo M, Inazawa J, Egawa S, Haiman CA, Ogawa O, Obara W, Kamatani Y, Akamatsu S, Nakagawa H: 12 new susceptibility loci for prostate cancer identified by genome-wide association study in Japanese population. *Nat Commun.*, 10(1): 4422, 2019, 9.
- 21 Tanaka K, Tamakoshi A, Sugawara Y, Mizoue T, Inoue M, Sawada N, Matsuo K, Ito H, Naito M, Nagata C, Kitamura Y, Sadakane A, Tsugane S, Shimazu T: Coffee, green tea and liver cancer risk: an evaluation based on a systematic review of epidemiologic evidence among the Japanese population. *Jpn J Clin Oncol.*, 49(10): 972-984, 2019, 10.
- 22 <sup>○</sup>Tsuruta S, Tominaga N, Ogata S, Tsuruoka N, Sakata Y, Shimoda R, Eguchi Y, Anzai K, Hara M, Fujimoto K: Risk Factors for Delayed Hemorrhage after Colonic Endoscopic Mucosal Resection in Patients Not on Antithrombotic Therapy: Retrospective Analysis of 3,844 Polyps of 1,660 Patients. *Digestion*, 100(2): 86-92, 2019, 11.
- 23 \*Uemura H, Katsuura-Kamano S, Iwasaki Y, Arisawa K, Hishida A, Okada R, Tamura T, Kubo Y, Ito H, Oze I, Shimano C, Nishida Y, Nakamura Y, Takashima N, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Nishimoto D, Takezaki T, Mikami H, Nakamura Y, Furusyo N, Ikezaki H, Ozaki E, Koyama T, Kuriki K, Endoh K, Naito M, Wakai K; Japan Multi-institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study Group: Independent relationships of daily life activity and leisure-time exercise with metabolic syndrome and its traits in the general Japanese population. *Endocrine*, 64(3): 552-563, 2019, 6.
- 24 \*Yamagishi K, Iso H, Shimazu T, Tamakoshi A, Sawada N, Matsuo K, Ito H, Wakai K, Nakayama T, Kitamura Y, Sado J, Tsuji I, Sugawara Y, Mizoue T, Inoue M, Nagata C, Sadakane A, Tanaka K, Tsugane S, Sasazuki S: Fish intake and risk of mortality due to aortic dissection and aneurysm: A pooled analysis of the Japan cohort consortium. *Clin Nutr.*, 38(4): 1678-1683, 2019, 8.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Hara M, Sakata Y, Gomi Y, Yoshii H, Iwakiri R: Immunogenicity of quadrivalent influenza vaccine for patients with inflammatory bowel disease undergoing immunosuppressive therapy. *OPTIONS X for the Control of INFLUENZA*. 2019, 8, 28-9, 1. program book. P51.

### 国内全国規模の学会

- 1 \*Abe S, Saito E, Sawada N, Tsugane S, Ito H, Lin Y, Tamakoshi A, Kitamura Y, Nagata C, Shimazu T, Matsuo K, Tanaka K, Inoue M: Coffee consumption and mortality: a pooled analysis of eight population-based cohort studies (Japan Cohort Consortium). 第78回日本癌学会学術総会. 2019, 9, 26-28. 第78回日本癌学会学術総会プログラム, P84.
- 2 ○荒木 薫, 原めぐみ, 青木オ一志, 牟田広実: 症例対照研究によるロタウイルスワクチンの有効性評価 (2019シーズン). 第23回日本ワクチン学会学術集会. 2019, 11, 30-12, 1. 第23回日本ワクチン学会学術集会プログラム抄録集: 95.
- 3 原めぐみ, 越田理恵, 荒木 薫, 近藤正英, 廣田良夫: ロタウイルスワクチンの接種に関連する要因についての検討. 第23回日本ワクチン学会学術集会. 2019, 11, 30-12, 1. 第23回日本ワクチン学会学術集会プログラム抄録集: 119.
- 4 原めぐみ, 島ノ江千里, 西田裕一郎, 田中恵太郎: 郵送法による10年後のコーホート追跡調査への回答と関連する要因: J-MICC Study 佐賀地区. 第29回日本疫学会学術総会. 2019, 1, 30-2, 1. *J. Epidemiol.* 29 (Suppl): 161.
- 5 ○松本明子, 原 俊哉, 伊藤祥輔, 島ノ江千里, 若松一雅, 杠 岳文, 吉森智香子, 武藤岳夫, 遠藤光一, 原めぐみ, 赤尾千穂, 市場正良, 藤田真由美: ALDH2多型の新規表現型: 飲酒誘導性皮膚色素沈着. 第89回日本衛生学会学術総会. 2019, 2, 1-3. 日本衛生学会学術総会講演集 s121.
- 6 西田裕一郎, 浅香真知子, 野出孝一, 原めぐみ, 田中恵太郎: 一過性のステップ運動が高齢者の血中SPARC濃度に及ぼす影響. 第7回日本介護予防・健康づくり学会大会. 2019, 11, 9-10. 第7回日本介護予防・健康づくり学会大会プログラム・抄録集, Page 32.
- 7 西田裕一郎, 原めぐみ, 桧垣靖樹, 田口尚人, 中村和代, 南里妃名子, 今泉 猛, 坂本龍彦, 島ノ江千里, 堀田美加子, 新地浩一, 田中恵太郎: 日常身体活動とコーヒー摂取が血清肝逸脱酵素に及ぼす影響. 第29回日本疫学会学術総会. 2019, 1, 30-2, 1. 第29回日本疫学会学術総会講演集, 29巻 (Supplement 30), Page 132.
- 8 ○島ノ江千里, 八谷剛史, 原めぐみ, 須藤洋一, 西田裕一郎, 清水厚志, 田中恵太郎: 日本人のストレス対処行動に関するGWAS解析: J-MICC study. 第29回日本疫学会学術総会. 2019, 1, 30-2, 1. 日本学術総会講演集 p92.

### 地方規模の学会

- 1 西田裕一郎: 田中宏暁先生との研究の思い出—NO (エヌオー) と SAGE (セイジ)—. 九州体育・スポーツ学会第68回大会. 2019, 8, 31-9, 1. 九州体育・スポーツ学会第68回大会プログラム, Page 27.
- 2 西田裕一郎: 日本人を対象とした身体活動のゲノム疫学研究: 個別化予防の構築への貢献を目指して. 第1回日本体力医学会北九州地方会. 2019, 8, 7. 第1回日本体力医学会北九州地方会大会プログラム, Page 1.

## その他の学会

- 島ノ江千里, 原 俊哉, 赤尾千穂, 杠 岳文, 吉森智香子, 武藤岳夫, 遠藤光一, 原めぐみ, 市場正良, 松本明子: 変異型 *ALDH2* の新規表現型: 飲酒誘導性メラニン沈着. *Aldh2* ノックアウトマウス学会 第19回研究会. 2019, 7, 19. 抄録.

## 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	田中恵太郎	科学研究費助成事業	基盤研究(A) (代表)	強度別身体活動と末梢血 DNA メチル化および結腸癌・乳癌リスクに関するコホート研究	14,170
教授	田中恵太郎	科学研究費助成事業	新学術領域研究(分担)	コホート・生体試料支援プラットフォーム	11,700
教授	田中恵太郎	日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業(分担)	生活習慣・病態・遺伝的多型に基づく個人のがんリスク評価: 大規模ゲノムコホート研究データの解析	780
教授	田中恵太郎	国立がん研究センターがん研究開発費	(分担)	科学的根拠に基づく発がん性・がん予防効果の評価とがん予防ガイドライン提言に関する研究	700
准教授	原 めぐみ	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	遺伝子損傷の防御と修復に関する DNA メチル化に着目した身体活動とがんのコホート研究	910
准教授	原 めぐみ	厚生労働科学研究費補助金	新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業(分担)	ワクチンの有効性・安全性評価と VPD (vaccine preventable izeases) 対策への適用に関する分析疫学研究	2,500
准教授	原 めぐみ	日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業(分担)	HPV ワクチンの有効性と安全性の評価のための大規模疫学研究	234
准教授	原 めぐみ	公益財団法人石本記念デサントスポーツ科学振興財団学術研究	(代表)	個人の内因性抗酸化能に応じた強度別身体活動量の検討	500
講師	西田裕一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	日常身体活動が血中ナトリウム利尿ペプチドに及ぼす効果に関する研究	910
講師	西田裕一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	指尖容積脈波による無酸素性代謝閾値の非侵襲的検出法	370

## 環境医学分野

### 著書

- 市場正良: 有機溶剤中毒. 今日の治療指針 2019年版, 1079. 医学書院. 東京 2019, 1, 8.

### 原著論文

- Matsumoto A, Ito S, Wakamatsu K, Ichiba M, Vasiliou V, Akao C, Song BJ, Fujita M: Ethanol induces skin hyperpigmentation in mice with aldehyde dehydrogenase 2 deficiency. *Chem Biol Interact.* Vol.302, 61-66, 2019, 4, 1.



- 2 Okoba R, Hasegawa M, Yoshizuka H, Honda Y, Ichiba M, Asami T: Particular protrusion perception arising from plantar sensory input and task guidance enhances lower limb joint dynamics during gait. *J Phys Ther Sci.* 31(3): 261-266, 2019, 3.
- 3 \*Araki A, Azuma K, Endo G, Endo Y, Fukushima T, Hara K, Harada K, Hori H, Horie S, Ichiba M, Ichihara G, Ikeda M, Ito A, Ito Y, Iwasawa S, Kakumu T, Kamijima M, Karita K, Katoh T, Kawai T, Kawamoto T, Kumagai S, Kusaka Y, Matsumoto A, et al: Occupational exposure limits for cumene, 2,4-dichlorophenoxy acetic acid, silicon carbide whisker, benzyl alcohol, and methylamine, and carcinogenicity, occupational sensitizer, and reproductive toxicant classifications. *J Occup Health.* 61(4): 328-330, 2019, 7.
- 4 \*Takeuchi A, Namera A, Sakui N, Yamamoto S, Yamamuro K, Nishinoiri O, Endo Y, Endo G: Direct methyl esterification with 2,2-dimethoxypropane for the simultaneous determination of urinary metabolites of toluene, xylene, styrene, and ethylbenzene by gas chromatography-mass spectrometry. *J Occup Health.* 61(1): 82-90, 2019, 1.
- 5 市場正良：市販精度管理用試料を使用したクロスチェック 微量金属の施設間クロスチェック(4)および尿中代謝物. *労働衛生管理*, Vol. 30, 40-45, 2019.
- 6 彌富美奈子, 原 俊哉, 杠 岳文, 堤 明純：製造業男性労働者における AUDIT を使用した有害なアルコール使用リスク評価とメタボリック症候群の関係. *労働科学*, 95(1)：1-9, 2019, 1, 1.
- 7 \*石井健太, 西野入修, 竹内靖人, 海福雄一郎, 山本 忍, 宮内博幸, 圓藤吟史：作業環境中3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン (MOCA) の新規測定法の開発. *作業環境*, 40(3)：46-53, 2019, 5.

## 総 説

- 1 彌富美奈子：事例1 26 マネジメントシステムでの産業保健プログラム取り組みの実際. *安全と健康 特集：健康スパイラルアップ*, No.16110, 26-31, 2019, 10, 1.
- 2 Matsumoto A: The Bidirectional Effect of Defective ALDH2 Polymorphism and Disease Prevention. *Adv Exp Med Biol.* Vol.1193, 69-87, 2019, 7, 31.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 \*Yamauchi T, Matsumoto A, Ito S, Wakamatsu K, Suzuki T, Zhai Z, Fujita M: The role of ethanol and ALDH2 in activating melanocytes. 4th Alcohol and Cancer Conference. 2019, 4, 14-18. abstract book.
- 2 \*Yamauchi T, Matsumoto A, Ito S, Wakamatsu K, Suzuki T, Fujita M: Ethanol induces skin hyperpigmentation in mice with aldehyde dehydrogenase 2 deficiency. 77th Annual SID Meeting. 2019, 5, 8-11. *Journal of Investigative Dermatology*; 139(5): S141.
- 3 \*Yamauchi T, Matsumoto A, Ito S, Wakamatsu K, Suzuki T, Zhai Z, Fujita M: The role of ethanol and ALDH2 in activating melanocytes. PASPCR Annual Meeting 2019. 2019, 10, 2-4. abstract book.

### 国内全国規模の学会

- 1 松本明子, 原 俊哉, 伊藤祥輔, 島ノ江千里, 若松一雅, 杠 岳文, 吉森智香子, 武藤岳夫, 遠藤光一, 原めぐみ, 赤尾千穂, 市場正良, 藤田真由美：ALDH2多型の新規表現型：飲酒誘導性皮膚

- 色素沈着. 第89回日本衛生学会学術総会. 2019, 2, 1-3. 日衛誌, 74 Suppl S121.
- 2 山本 忍, 竹内靖人, 石田尾徹, 樋上光雄, 笛田由紀子, 石松維世, 市場正良, 保利 一: オルト-フタルアルデヒド測定法の開発-TLV-Ceiling への対応-. 第92回日本産業衛生学会. 2019, 5, 22-25. 産衛誌, 61巻, 455頁.
  - 3 \*中村桃華, 山本 忍, 原 邦夫, 竹内靖人, 石田尾徹, 市場正良, 保利 一: 化学物質リスクアセスメント対象物質の導出無影響量とハザードバンドの関係. 第92回日本産業衛生学会. 2019, 5, 22-25. 産衛誌, 61巻, 587頁.
  - 4 彌富美奈子: 職場におけるアルコール健康障害対策. 2019年度アルコール・薬物依存関連学会合同学術総会/第54回日本アルコール・アディクション医学会学術総会/第41回日本アルコール関連問題学会. 2019, 10, 4-6. 抄録集.
  - 5 \*湯浅映里, 山本 忍, 八谷百合子, 石田尾徹, 寺内靖裕, 三原充久, 竹内靖人, 大隈裕明, 市場正良, 保利 一: TLV-C に対応したオルト-フタルアルデヒドの作業環境測定手法について. 第59回日本労働衛生工学会. 2019, 11, 13-15. 第59回日本労働衛生工学会抄録集 78頁.

#### 地方規模の学会

- 1 赤尾千穂, 島ノ江千里, 田中恵太郎, 市場正良, 原めぐみ, 松本明子: 尿中糖質コルチコイドの LC-MS/MS 定量法の確立. 2019年度日本産業衛生学会九州地方会学会. 2019, 7, 12-13. 抄録集.

#### その他の学会

- 1 松本明子: 基調講演「ALDH2 多型研究の基礎と展望」. Aldh2 ノックアウトマウス学会 第19回研究会. 2019, 7, 19. 抄録集.
- 2 ○島ノ江千里, 原 俊哉, 赤尾千穂, 杠 岳文, 吉森智香子, 武藤岳夫, 遠藤光一, 原めぐみ, 市場正良, 松本明子: 変異型 ALDH2 の新規表現型: 飲酒誘導性メラニン沈着. Aldh2 ノックアウトマウス学会 第19回研究会. 2019, 7, 19. 抄録集.
- 3 松本明子, 赤尾千穂, 味志綾子, 松田和子, 三宅靖延, 島ノ江千里, 荒金尚子, 松尾恵太郎, 市場正良, 末岡榮三朗: 変異型 ALDH2 の新規表現型-T細胞性免疫抑制の研究. Aldh2 ノックアウトマウス学会 第19回研究会. 2019, 7, 19. 抄録集.
- 4 松本明子, 赤尾千穂, 市場正良, 島ノ江千里, 西田裕一郎, 原めぐみ, 田中恵太郎: 肝障害マーカーにおける ALDH2 多型と飲酒の交互作用. Aldh2 ノックアウトマウス学会 第19回研究会. 2019, 7, 19. 抄録集.
- 5 市場正良, 杉山浩貴, 川澄八重子, 荒井久美子, 岡田孝之, 南部裕里, 狩野雅洋, 高橋紀博, 町田聡, 宮澤貴磨呂, 岩尾より子, 渡辺雅春, 廣瀬隆穂, 圓藤陽子, 小川孝司: 特殊健診における生物学的モニタリング検査の精度管理-労働衛生検査精度向上研究会活動報告-. 第47回産業中毒・生物学的モニタリング研究会. 2019, 10, 5. 抄録集.

## 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
講師	松本 明子	総務省	委託研究(分担)	電波ばく露の温熱閾値に及ぼす年齢及び環境諸条件に関する研究	7,500
講師	松本 明子	科学研費費助成事業	基盤研究(C)(代表)	飲酒関連癌の新規リスクマーカー：皮膚メラノーマの検討(ベースライン調査)	910
講師	松本 明子	科学研費費助成事業	基盤研究(C)(分担)	エピゲノムワイド関連分析による疾患予防のための精神ストレスマーカーの探索	100

## 法医学分野

### 著書

- Ohno K., Kawakubo Y. (Seguchi N., Dudzik B.): Three-dimensional investigations of fragile archaeological human remains. 3D Data Acquisition for Bioarchaeology, Forensic Anthropology, and Archaeology, Chapter3, 47-57. Academic Press 2019, 6, 29.

### 学会発表

#### 国内全国規模の学会

- 大野憲五, 川久保善智, 竹下直美, 小山宏義: 日本人頭蓋の性差に関する3次元形態解析. 第103次日本法医学会学術全国集会. 2019, 6, 12-14. 日本法医学雑誌, 73巻, 1号, 112頁.
- 竹下直美, 川久保善智, 大野憲五, 小山宏義, 青木歳幸: 佐賀市大興寺から出土した近世豪商の頭蓋形態. 第73回日本人類学会大会. 2019, 10, 12-14. Anthropological Science 127:182.
- 川久保善智, 竹下直美, 大野憲五: 佐賀県内で発見されている人骨とその研究. 第73回日本人類学会大会. 2019, 10, 12-14. 第73回日本人類学会大会プログラム・抄録集, 74頁.
- \*高椋浩史, 岡崎健治, 米元史織, 川久保善智, 大野憲五, 富田啓貴: 長江下流域における新石器時代集団の四肢骨形態. 第73回日本人類学会大会. 2019, 10, 12-14. Anthropological Science 127:169.
- 川久保善智, 竹下直美: 牧野家9代長子忠鎮公と10代忠雅公の復顔. 第124回日本解剖学会総会・全国学術集会. 2019, 3, 27-29. 第124回日本解剖学会総会全国学術集会講演プログラム・抄録集:84.

#### 地方規模の学会

- 小山宏義, 大野憲五: 死体検案書を発行することなく戸籍抹消は可能か. 第69回日本法医学会学術九州地方集会. 2019, 10, 25. 第69回日本法医学会学術九州地方集会プログラム・口演要旨集, 4頁.

## 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
助教	大野 憲五	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(分担)	日本人頭蓋復顔法のCTデータに基づく再構築	500



## 国際医療コミュニケーション学分野

### 著 書

- 1 高野吾朗：「蟹」「クーデター」「夢が発酵する時」「サイド・エフェクト」「終わらない舞踏」「捕虜の告白」「山頂へ」「大晦日の大言壮語」「炎について」「妻と死」「水中花」「Lost and Found」「Some Other Time」「この世でもっとも醜い」「ありふれた反復」「アンダルシアの猫」「カルテット」「ケ・セラ・セラ」「ターン」「ただひたすらに」「トンネル」「はなして」「一等星」「自動販売機の歌」「冗談」「世界がまた滅びる日に」「雪」「草を刈る人」「中途半端な欲望」「投票日」「内部被ばく」「枇杷の樹」「歴史の誕生」「鮫鱈の館」「自画像から始まる物語」「日曜日の心中」。『日曜日の心中』高野吾朗詩集。花乱社。福岡市 2019, 2.

### 原著論文

- 1 高野吾朗：「対話なき世界」。詩と批評『ミテ』第145号, 2019, 1.
- 2 高野吾朗：「水盗人」。詩と批評『ミテ』第146号, 2019, 4.
- 3 高野吾朗：「開花宣言」。詩と批評『ミテ』第147号, 2019, 7.
- 4 高野吾朗：「百年経ったら逢いましょう」。詩と批評『ミテ』第148号, 2019, 9.
- 5 高野吾朗：詩篇「オセアニア讃歌」（原題：“Praise Song for Oceania” 原作者：クレイグ・サントス・ペレス, 翻訳者：高野吾朗), および詩篇「食べ残し持ち帰りアーカイブより：フィナデニソース編」（原題：“from the balutan archives (fina'denne)” 原作者：クレイグ・サントス・ペレス, 翻訳者：高野吾朗). 山形国際ドキュメンタリー映画祭2019カタログ『AM/NESIA: Forgotten “Archipelagos” of Oceania』, 8-9, 42, 2019, 10.
- 6 高野吾朗：「詩的考察：無意味さの意味について」（詩「パレード」「三角関係」二篇を所収）。『原爆文学研究』第18号, 236-242, 2019, 12.

### 学会発表

#### 国際規模の学会

- 1 Goro Takano: “My Poetics Between Two Languages”. Innovative Textual Practices in English in the Asia-Pacific Symposium (Kobe College). 2019, 10, 19.

#### その他の学会

- 1 高野吾朗：『急に具合が悪くなる』（晶文社：2019年）を読む～癌を病んだ哲学者と癌を病んでいない人類学者の対話から見えてくるもの～。福岡市民読書会「ライオンとペリカンの会」（福岡市文学館にて）。2019, 10, 25.