



疫学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2021-06-15 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001050

Shigemura T, Sasatani M, Hashimoto Y, Kamiya K, Hanamura I, Ikezoe T, Onodera M, Sakai A.

Chromosomal translocation t(11;14) and p53 deletion in B cell-derived iPS cells by CRISPR/Cas9

(CRISPR/Cas9による正常Bリンパ球由来iPS細胞への染色体転座t(11;14)とp53欠失の誘導). 第81回日本血液学会学術集会; 20191013; 東京.

岡崎可奈子, 高橋敦史, 大平哲也, 中野裕紀, 林 史和, 坂井 晃, 前田正治, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災直後の避難区域住民のメタボリックシンドロームに関連する心理社会的要因. 第78回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知.

安村誠司, 大平哲也, 坂井 晃, 高橋敦史, 後藤紗織, 桃井真帆, 針金まゆみ, 堀越直子, 前田正治, 矢部博興, 岩佐 一, 鈴木友理子, 神谷研二. 東日本大震災時に避難区域等に居住の高齢者の6年後の健康状態: 福島「県民健康調査」. 第78回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知.

Tsuyama N, Abe Y, Yanagi A, Sugai M, Kamiya K, Sakai A. CRISPR/Cas9を用いた配列特異的DNA二本鎖切断と染色体異常の解析. 第62回日本放射線影響学会; 20191114-16; 京都.

〔シンポジウム〕

Abe Y, Miura T, Yoshida MA, Liu M, Zheng B, Ishiwata K, Sugai M, Tsuyama N, Yanagi A, Kamiya K, Sakai A. 染色体分析工程のオートメーション化と染色体異常解析ソフトによる解析効率の向上. 第62回日本放射線影響学会; 20191114-16; 京都.

疫学講座

論 文

〔原 著〕

Tsuji T, Yamamoto K, Yamasaki K, Hayashi F, Momoki C, Yasui Y, Ohfuji S, Fukushima W, Habu D. Lower dietary variety is a relevant factor for malnutrition in older Japanese home-care recipients: a cross-sectional study. BMC Geriatrics. 201907; 19(1):197.

Satoh H, Ohira T, Nagai M, Hosoya M, Sakai A, Yasumura S, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Takahashi A, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Takahashi H, Kobashi G, Ozasa K, Hashimoto S, Ohto H, Abe M, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Evacuation is a risk factor for diabetes development among evacuees of the Great East Japan earthquake: A 4-year follow-up of the Fukushima Health Management Survey. Diabetes & Metabolism. 201906; 45(3):312-315.

Iwai-Takano M, Watanabe T, Ohira T. Common carotid artery kinking is a predictor of cardiovascular events: A long-term follow-up study using carotid ultrasonography. Echocardiography. 201912; 36(12):2227-2233.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S. The Authors Respond (Re: Associations between childhood thyroid cancer and external radiation dose after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident). *Epidemiology*. 201903; 30(2):e11.

Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Takahashi H, Yasumura S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Suzuki S, Yamashita S, Yokoya S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. External Radiation Dose, Obesity, and Risk of Childhood Thyroid Cancer after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. *Epidemiology*. 201911; 30(6):853-860.

Uemura M, Hayashi F, Ishioka K, Ihara K, Yasuda K, Okazaki K, Omata J, Suzutani T, Hirakawa Y, Chiang C, Aoyama A, Ohira T. Obesity and mental health improvement following nutritional education focusing on gut microbiota composition in Japanese women: a randomised controlled trial. *European Journal of Nutrition*. 201912; 58(8):3291-3302.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Parental Recognition of Bullying and Associated Factors Among Children After the Fukushima Nuclear Disaster: A 3-Year Follow-Up Study from the Fukushima Health Management Survey. *Frontiers in Psychiatry*. 201905; 10:283.

Takiguchi M, Ohira T, Nakano H, Yumiya Y, Yamaki T, Yoshihisa A, Nakazato K, Suzuki H, Ishikawa T, Yasumura S, Kamiya K, Takeishi Y. Trends in the Incidence of Sudden Deaths and Heart Diseases in Fukushima After the Great East Japan Earthquake. *International Heart Journal*. 201911; 60(6):1253-1258.

Matsumi H, Nakamura K, Eguchi E, Miyoshi T, Nakagawa K, Nishii N, Watanabe A, Ueoka A, Yoshida M, Tokunaga N, Amioka N, Yamada N, Saito D, Morita H, Ogino K, Ito H, Ibara-AF Investigators. Low Consultation Rate of General Population with Atrial Fibrillation. *International Heart Journal*. 201911; 60(6):1303-1307.

Tsuboi S, Mine T, Kanke S, Ohira T. Who needs care? - The long-term trends and geographical distribution of deaths due to acute myocardial infarction in Fukushima Prefecture following the Great East Japan Earthquake. *International Journal of Disaster Risk Reduction*. 201912; 41:101318.

Nakano H, Ishii K, Goto A, Yasumura S, Ohira T, Fujimori K. Development and Implementation of an Internet Survey to Assess Community Health in the Face of a Health Crisis: Data from the Pregnancy and Birth Survey of the Fukushima Health Management Survey, 2016. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201906; 16(11):1946.

Tsuboi S, Mine T, Tomioka Y, Shiraishi S, Fukushima F, Ikaga T. Are cold extremities an issue in women's health? Epidemiological evaluation of cold extremities among Japanese women. *International Journal of Women's Health*. 201901; 11:31-39.

Ohtsuru A, Midorikawa S, Ohira T, Suzuki S, Takahashi H, Murakami M, Shimura H, Matsuzuka T, Yasumura S, Suzuki SI, Yokoya S, Hashimoto Y, Sakai A, Ohto H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K.

Incidence of Thyroid Cancer Among Children and Young Adults in Fukushima, Japan, Screened With 2 Rounds of Ultrasonography Within 5 Years of the 2011 Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Accident. *JAMA Otolaryngology - Head & Neck Surgery*. 201901; 145(1):4-11.

Okada C, Imano H, Yamagishi K, Cui R, Umesawa M, Maruyama K, Muraki I, Hayama-Terada M, Shimizu Y, Sankai T, Okada T, Kiyama M, Kitamura A, Iso H, Sato S, Koyama I, Nakamura M, Nagao M, Ohira T, Saito I, Ikeda A, Tanigawa T. Dietary intake of energy and nutrients from breakfast and risk of stroke in the Japanese population: The circulatory risk in communities study (CIRCS). *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 201901; 26(2):145-153.

Maruyama K, Eshak E, Kinuta M, Nagao M, Cui R, Imano H, Ohira T, Iso H. Association between Vitamin B group supplementation with changes in % flow mediated dilatation and plasma homocysteine levels: A randomized controlled trial. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*. 201901; 64(3):243-249.

Nishioka S, Maruyama K, Tanigawa T, Miyoshi N, Eguchi E, Nishida W, Osawa H, Saito I. Effect of non-surgical periodontal therapy on insulin resistance and insulin sensitivity among individuals with borderline diabetes: A randomized controlled trial. *Journal of Dentistry*. 201906; 85:18-24.

Nyamasege C, Kimani-Murage E, Wanjohi M, Kaindi D, Ma E, Fukushige M, Wagatsuma Y. Determinants of low birth weight in the context of maternal nutrition education in urban informal settlements, Kenya. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. 201904; 10(2):237-245.

Goto R, Tanigawa T, Maruyama K, Tomooka K, Eguchi E, Osawa H, Saito I. Associations of snoring frequency with blood pressure among the lean Japanese population: the Toon Health Study. *Journal of Human Hypertension*. 201901; 34(4):271-277.

Iwasa H, Takebayashi Y, Suzuki Y, Yagi A, Zhang W, Harigane M, Maeda M, Ohira T, Yabe H, Yasumura S; Mental Health Group of the Fukushima Health Management Survey. Psychometric evaluation of the simplified Japanese version of the Athens Insomnia Scale: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Sleep Research*. 201904; 28(2):e12771.

Hamanishi S, Eguchi E, Ito T, Nagaoka K, Ogino K. Head cooling during sleep improves sleep quality in the luteal phase in female university students: A randomized crossover-controlled pilot study. *PLOS ONE*. 201903; 14(3):e0213706.

Morishima T, Miyashiro I, Inoue N, Kitasaka M, Akazawa T, Higino A, Idota A, Sato A, Ohira T, Sakon M, Matsuura N. Effects of laughter therapy on quality of life in patients with cancer: An open-label, randomized controlled trial. *PLOS ONE*. 201906; 14(6):e0219065.

Ishikawa T, Yasumura S, Sakai A, Ohtsuru A, Miyazaki M, Hosoya M, Ohira T, Kamiya K. Experience in Individual Dose Estimation after the Fukushima Nuclear Accident Using Self-administered Questionnaires: Activities to Encourage Responses to the Questionnaires and Resulting Response Rate. *Radiation Environment and Medicine*. 201909; 8(2):118-126.

Ishikawa T, Yasumura S, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Ohira T, Kamiya K. The latest update on individual external doses in an early stage after the Fukushima nuclear accident. *Radiation Protection Dosimetry*. 201912; 187(3):402-406.

Fujimiya T, Iwai-Takano M(Equal Contributor), Igarashi T, Shinjo H, Ishida K, Takase S, Yokoyama H. Late Gadolinium Enhancement Predicts Improvement in Global Longitudinal Strain after Aortic Valve Replacement in Aortic Stenosis. *Scientific Reports*. 201910; 9(1):15688.

Takabayashi A, Maruyama K, Tanno Y, Sakurai S, Eguchi E, Wada H, Shirahama R, Saito I, Tanigawa T. The association of coffee consumption and oxygen desaturation index during sleep among Japanese male workers. *Sleep & Breathing = Schlaf & Atmung*. 201902; 23(4):1027-1031.

Jinnouchi H, Matsudaira K, Kitamura A, Kakihana H, Oka H, Hayama-Terada M, Muraki I, Honda E, Imano H, Yamagishi K, Ohira T, Okada T, Kiyama M, Iso H. Effects of Low-Dose Therapist-Led Self-Exercise Education on the Management of Chronic Low Back Pain: Protocol for a Community-Based, Randomized, 6-Month Parallel-Group Study. *Spine Surgery and Related Research*. 201910; 3(4):377-384.

Ueda Y, Murakami M, Maeda M, Yabe H, Suzuki Y, Orui M, Yasumura S, Ohira T; Fukushima Health Management Survey Group. Risk Factors for Problem Drinking among Evacuees in Fukushima following the Great East Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 201908; 248(4):239-252.

Yumiya Y, Murakami M, Takebayashi Y, Suzuki S, Ohira T. Unreliable Information as a Risk Factor for Worse Mental Fatigue among Residents in Fukushima after the Nuclear Power Station Accident. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 201908; 248(4):261-272.

Takaoka N, Sairenchi T, Irie F, Matsushita M, Nagao M, Umesawa M, Haruyama Y, Watanabe H, Yamagishi K, Iso H, Kobashi G, Ota H. High Hematocrit Levels Are Associated with Risk of Cardiovascular Mortality among Middle-Aged Japanese Women: The Ibaraki Prefectural Health Study (IPHS). *Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 201909; 249(1):65-73.

大平哲也. ライフコースと健康 笑いとストレス・生活習慣病との関連. *Comprehensive Medicine*. 201903; 17(1):20-27.

大平哲也. 笑い与健康 心と身体を癒す笑いの効果. *板橋区医師会医学会誌*. 201907; 23:12-35.

富士佳弘, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 章 雯, 上村真由, 広崎真弓, 大平哲也, 磯 博康. 東日本大震災後の仮設住宅生活者に対する社会参加型の身体活動介入が不活動の高齢者に及ぼす効果に関する予備的検討. *運動疫学研究*. 201909; 21(2):104-112.

大平哲也. 【活き活きと過ごして、イキイキと働く】心と体を癒す 笑いの力 働く人の健康増進に生かす. *健康管理*. 201904; 778:2-25.

大平哲也. 笑いと心臓病に関するエビデンス. *心臓*. 201911; 51(11):1217-1221.

菅家智史, 森 冬人, 坪井 聡, 若山 隆, 葛西龍樹. 受診目安ハンドブックの住民全戸配布は住民の時間外診療件数に影響を与えるか 中断時系列分析. 日本プライマリ・ケア連合学会誌. 201912; 42(4):191-197.

廣川空美, 大脇多美代, 大平哲也, 茂松茂人. 「大阪版事業場のこころの健康専門家ガイド」試用に至る事業場のメンタルヘルス対策状況. 労働安全衛生研究. 201909; 12(3):145-151.

〔総説等〕

大平哲也. 「笑い」のパワー～ストレスをやわらげる身近な存在～. へるすあっぷ 21. 2019; 414:22-23.

大平哲也. 「笑い」のパワー～日常生活で笑いを増やす法～. へるすあっぷ 21. 2019; 415:22-23.

大平哲也. 町へ出て、人と会い、日常に笑いを増やそう. べんちのひと. 2019; 30(1):16-17.

大平哲也. 笑み 心と身体を癒し、健康寿命を延ばす. 文 : MON next. 2019; 118:2-4.

著 書・訳 書

大平哲也. 福島県における甲状腺検査の現状と課題～福島県県民健康調査～ In: 安村誠司 編. 福島原発事故における公衆衛生課題とその対応－甲状腺検査と保健活動－. 東京: 日本公衆衛生協会; 201910. p.43-52.

研究発表等

〔研究発表〕

Ohba T, Lyamzina Y, Goto A, Nakano H, Murakami M, Kuroda Y, Miyazaki M, Kumagai A, Ohira T, Liutsko L, Sarukhan A, Tanigawa K, Cardis E. SHAMISEN-SINGS project: Review of mobile phone application for citizen health and well-being assessment following the Fukushima accident. 3rd International Symposium of the Network-Type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science; 20190113; Fukushima.

Ma E, Ohira T, Nakano H, Maeda M, Yasumura S, Kamiya K. Stability of dietary pattern in Fukushima residents after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey 2011-2013. World Nutrition Conference 2019; 20190225-26; Prague, Czech Republic.

Ohba T, Lyamzina Y, Goto A, Murakami M, Nakano H, Kuroda Y, Miyazaki M, Kumagai A, Ohira T, Liutsko L, Sarukhan A, Tanigawa K, Cardis E. Development of a mobile phone application for interactive support of residents returning after a nuclear accident. RICOMET 2019; 20190701; Barcelona, Spain.

Eguchi E, Kawakami M, Yamazaki R, Funakubo N, Hayashi R, Shirai K, Ito T, Nagaoka K, Ohira T, Ogino K. The effects of laughter therapy on cardiovascular risks among community-dwelling Japanese: a randomized controlled trial. 33rd Annual Conference of the European Health Psychology Society; 20190904; Dubrovnik,

Croatia.

Ohira T, Eguchi E, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Kamiya K. Daily laughter and risk of cardiovascular diseases among residents after the Great East Japan Earthquake. 33rd Annual Conference of the European Health Psychology Society; 20190904; Dubrovnik, Croatia.

Shimura H, Matsuzuka T, Suzuki S, Suzuki S, Iwadata M, Midorikawa S, Ohtsuru A, Yokoya S, Ohira T, Yasumura S, Suzuki S, Ohto H, Kamiya K. Management of thyroid nodules in children and adolescents based on the Japanese guidelines for thyroid nodules: The Fukushima Health Management Survey. 89th Annual Meeting of the American Thyroid Association; 20191102; Chicago, USA.

Ma E, Takahashi H. Changes of suicide rates in Fukushima and neighbor prefectures after the Great East Japan Earthquake. 第29回日本疫学会学術総会; 20190130; 東京.

田中麻理, 今野弘規, 村木 功, 久保田康彦, 手塚一秀, 羽山実奈, 清水悠路, 岡田武夫, 木山昌彦, 山岸良匡, 梅澤光政, 大平哲也, 崔 仁哲, 山海知子, 谷川 武, 北村明彦, 佐藤眞一, 磯 博康. 高感度CRP濃度と心房細動発症リスク: CIRCS. 第29回日本疫学会学術総会; 20190131-0201; 東京.

廣川空美, 大平哲也, 長尾匡則, 永吉真子, 梶浦 貢, 今野弘規, 北村明彦, 木山昌彦, 岡田武夫, 磯 博康. 唾液中コルチゾール値の変動における職位、仕事のストレスとの関連. 第29回日本疫学会学術総会; 20190131-0201; 東京.

舟久保徳美, 林 利恵, 江口依里, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 小俣純一, 磯 博康, 大平哲也. 笑って健康教室で肥満とストレスを解消! いきいき健康フォーラム; 20190224; 白河.

山岸良匡, 北村明彦, 岡田武夫, 山海知子, 谷川 武, 今野弘規, 大平哲也, 崔 仁哲, 池田 愛, 野田博之, 梅澤光政, 村木 功, 清水悠路, 羽山実奈, 久保田康彦, 木山昌彦, 磯 博康. コホート研究から得られた認知症に関する最近の知見 CIRCS 研究における認知症研究. 第55回日本循環器予防学会学術集会; 20190511-12; 久留米. 日本循環器病予防学会誌. 54(2):101.

舟久保徳美, 林 利恵, 江口依里, 磯 博康, 大平哲也. 笑いプログラムが脂肪-脳関連に及ぼす効果: 無作為化比較試験. 第55回日本循環器病予防学会学術集会; 20190511-12; 久留米. 日本循環器病予防学会誌. 54(2):127.

手塚一秀, 久保田康彦, 大平哲也, 清水悠路, 今野弘規, 岡田武夫, 木山昌彦, 磯 博康. 怒りと関連した脳卒中発症リスクの増加は家族や友人からのサポートで修飾される: CIRCS 研究. 第55回日本循環器病予防学会; 20190511-12; 久留米.

二宮浩世, 片上直人, 高原充佳, 松岡孝明, 大平哲也, 下村伊一郎. 日本人2型糖尿病患者における心理・社会的因子と腎症進展との関連. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会; 20190523-25; 仙台. 糖尿病. 62(Suppl.1):S-170.

江口依里, 大平哲也, 舟久保徳美, 中野裕紀, 林 史和, 前田正治, 安村誠司, 鈴木友理子, 矢部博興, 神谷研二. 東日本大震災後の生活習慣病に与える笑いの影響. 第68回東北公衆衛生学会; 20190726; 盛岡.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. アルツハイマー病患者において, 高血圧既往に関連しない左室壁厚増加が生じる. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913; 名古屋.

金澤晃子, 高野真澄. 軽度二次性三尖弁逆流は弁輪拡大を伴わない場合においても遠隔期に増悪する. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190914; 名古屋.

藤宮 剛, 高野真澄, 横山 斉. 術前栄養状態指標 PNI score は開心術後周術期在院日数と関連する. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190915; 名古屋.

高野真澄, 藤宮 剛, 石田圭一, 横山 斉. 大動脈瘤患者に対するステントグラフト内挿術後の心機能変化: 収縮後期における左室への逆流血流の存在と wall stress の増加. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190915; 名古屋.

渡部朋幸, 高野真澄. CH2PEF score を用いた拡張不全診断: 日本人における左房圧上昇同定の試み. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190915; 名古屋.

丹治麻衣子, 小室和子, 須藤詩乃, 高田佳奈, 金内あかね, 金澤晃子, 高野真澄. 高齢者の軽度左室壁肥厚を伴う進行性心不全例において野生型 ATTR アミロイドーシスと診断した一例. 日本超音波医学会第 58 回東北地方学術集会; 20190929; 山形.

舟久保徳美. 要介護高齢者におけるセサミオイルによる口腔ケアの症例報告. 第 41 回日本アーユルヴェーダ学会; 20191013-14; 東京.

陣内裕成, 柿花宏信, 北村明彦, 松平 浩, 羽山実奈, 村木 功, 本田瑛子, 山岸良匡, 今野弘規, 大平哲也, 岡田武夫, 木山昌彦, 齋藤多聞, 磯 博康. 慢性腰痛・ひざ痛の重症化予防と住民健診におけるブリーフィングセッションの開発. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知. 日本公衆衛生雑誌. 66(10 特別附録). 185, 224.

手塚一秀, 久保田康彦, 大平哲也, 高田 碧, 清水悠路, 今野弘規, 岡田武夫, 木山昌彦, 磯 博康. 怒りと関連した循環器疾患リスクの増加は定年後の就労状況で修飾される CIRCS 研究. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知. 日本公衆衛生雑誌. 66(10 特別附録). 218.

安岡実佳子, 村木 功, 今野弘規, 陣内裕成, 久保田康彦, 羽山実奈, 梅澤光政, 山岸良匡, 崔 仁哲, 大平哲也, 北村明彦, 岡田武夫, 木山昌彦, 磯 博康. 中年における筋肉量及び腹囲と糖尿病との関連 CIRCS 研究. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知. 日本公衆衛生雑誌. 66(10 特別附録). 219.

安村誠司, 大平哲也, 坂井 晃, 高橋敦史, 後藤紗織, 桃井真帆, 針金まゆみ, 堀越直子, 前田正治, 矢部博興, 岩佐 一, 鈴木友理子, 神谷研二. 東日本大震災時に避難区域等に居住の高齢者の 6 年後の健康状態 福島「県民健康調査」. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知. 日本公衆衛生雑誌. 66(10 特別附録). 251.

舟久保徳美, 鈴木健悟, 奥口大充, 西間木ます子, 江口依里, 大平哲也. 車の色と信号無視違反との関連について. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知. 日本公衆衛生雑誌. 66(10 特別附録):313.

李 嘉奇, 今野弘規, 崔 仁哲, 山岸良匡, 梅澤光政, 村木 功, 羽山実奈, 大平哲也, 木山昌彦, 岡田武夫, 山海知子, 谷川 武, 北村明彦, 磯 博康. 地域住民における白血球数と循環器疾患発症リスクとの関連 (CIRCS). 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知. 日本公衆衛生雑誌. 66(10 特別附録). 354.

石井三千花, 大平哲也, 坪井 聡. 日本と中国の医学生における統合失調症患者に対する態度に関する横断研究. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知. 日本公衆衛生雑誌. 66(10 特別附録). 469.

長尾匡則, 春山康夫, 小橋 元, 磯 博康, 大平哲也. 食事の東洋医学的性質を評価する為に必要な食品の選択に関する検討. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023-25; 高知.

岡崎可奈子, 高橋敦史, 大平哲也, 中野裕紀, 林 史和, 坂井 晃, 前田正治, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災直後の避難区域住民のメタボリックシンドロームに関連する心理社会的要因. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191023; 高知.

江口依里, 大平哲也, 舟久保徳美, 中野裕紀, 林 史和, 前田正治, 安村誠司, 鈴木友理子, 矢部博興, 荻野景規, 神谷研二. 東日本大震災後の笑いの頻度と生活習慣病及び循環器疾患との関連. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191024; 高知.

佐能俊紀, 江口依里, 大平哲也, 前田正治, 安村誠司, 鈴木友理子, 矢部博興, 荻野景規, 神谷研二. 放射線災害後の心理社会的因子と循環器疾患との関連. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191024; 高知.

中野裕紀, 林 史和, 岡崎可奈子, 長尾匡則, 吉田知克, 弓屋 結, 梅澤光政, 小橋 元, 大平哲也, 安村誠司, 神谷研二. 福島県脳卒中発症登録に関する報告: 東日本大震災の影響. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191024; 高知.

米城 陽, 長尾匡則, 中野裕紀, 村上道夫, 大平哲也. 心理状態と音楽嗜好に関する横断研究. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191024; 高知.

林 史和, 大平哲也, 中野裕紀, 岡崎可奈子, 針金まゆみ, 安村誠司, 前田正治, 高橋敦史, 矢部博興, 鈴木友理子, 神谷研二. 東日本大震災後の骨折の頻度に関連する危険因子についての検討: 福島県県民健康調査. 第 78 回日本公衆衛生学会総会; 20191025; 高知.

橋本重厚, 永井雅人, 大平哲也, 細矢光亮, 安村誠司, 林 義満, 佐藤博亮, 鈴木 均, 坂井 晃, 小橋元, 小笹昇太郎, 大津留晶, 神谷研二, 大戸 斉. 福島県「県民健康管理調査」東日本大震災における避難による心理的・社会的背景が血中尿酸レベルに及ぼす影響. 第 42 回日本高血圧学会総会; 20191025-29; 東京. プログラム・抄録集. 299.

中野裕紀, 後藤あや, 石井佳世子, 森美由紀, 藤森敬也, 大平哲也, 安村誠司, 鈴木孝太, 神谷研二. 妊産婦における妊娠中から出産までの喫煙状況の変化との関連: 福島県県民健康調査妊産婦に関する調査. 第 13 回日本禁煙学会学術総会; 20191103; 山形.

河野恭彦, 服部隆利, 山口一郎, 横山須美, 中野裕紀, 佐藤紀子, 工藤ひろみ, 野村直希, 迫田晃弘, 内藤航, 黒田佑次郎, 吉田浩子. 福島事故後に住民に提供された資料の分析とその評価方法の検討〜SG1 の取り組み.

日本保健物理学会第 52 回研究発表会; 20191206; 仙台.

〔シンポジウム〕

大平哲也. 日常における笑いを論文化する 日常的なライフスタイルを如何に論文化するか? (教育セミナー). 第 55 回日本循環器病予防学会; 20190511; 久留米.

大平哲也. 笑いと精神医療 ～こころと身体を癒す笑いの効果～ シンポジウム 2 笑いと精神医療. 第 19 回日本外来精神医療学会; 20190720-21. 福岡.

高野真澄, 金澤晃子, 高橋皇基, 丹治雅博. 僧帽弁形成術後における心房性僧帽弁逆流の再発は, 左室後壁の内方への bending と僧帽弁後尖の tethering に関連する. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190915; 名古屋.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. アルツハイマー病患者における心機能障害. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190915; 名古屋.

大平哲也. 東日本大震災後の避難住民のこころと身体健康状態の推移～福島県県民健康調査～ シンポジウム 10 災害と健康影響. 第 67 回日本職業・災害医学会学術大会; 20191110; 東京.

〔特別講演〕

大平哲也. 笑いと医療～こころと身体を癒す笑いの効果～ (市民公開講座). 日本薬学会第 139 年会; 20190323; 千葉.

大平哲也. 笑いと健康～医学が明らかにする笑いの抗加齢効果～ (記念講演). 第 1 回日本抗加齢医学会九州地方会; 20190317; 福岡.

高野真澄. いつ・どこで・どんな時、超音波を役立てるか. 令和元年度福島県レジデント・スキルアップセミナー; 20190928; 福島.

高野真澄. 心不全のチェックポイント. 令和元年度福島県レジデント・スキルアップセミナー; 20190928; 福島.

高野真澄. スタートアップ Strain : 解析法と臨床での使い方. ECHO TOHOKU 2019; 20191130; 仙台.

〔招待講演〕

Ohira T, Shirai K. Psycho-social determinants for health aging in Japan (Panel Discussion). 9th International Conference of Traditional and Complementary Medicine (INTRACOM); 20190803; Selangor, Malaysia.

Ohira T. Laughter is the best therapy for happiness and healthy life expectancy (Symposium 2). 9th International Conference of Traditional and Complementary Medicine (INTRACOM); 20190804; Selangor, Malaysia.

舟久保徳美. 笑いと口腔機能 ～笑って未病対策～. 第 3 回国際アーユルヴェーダシンポジウム; 20191123; 東京.

〔その他〕

藤宮 剛, 高野真澄. (メディア報道) 最適な手術時期見極め「大動脈弁狭窄症患者 画像解析で機能回復予測」 福医大研究グループ発表. 福島民報 (新聞) ; 20191122.

藤宮 剛, 高野真澄. (メディア報道) 術後の「心臓機能改善」予測法発見 福島医大、英国科学誌掲載. 福島民報 (新聞) ; 20191122.

放射線物理化学講座

論 文

〔原 著〕

Nakahara A, Takagi K, Sorimachi A, Katata G, Matsuda K. Enhancement of dry deposition of PM_{2.5} nitrate in a cool-temperate forest. *Atmospheric Environment*. 201909; 212:136-141.

Omori Y, Sorimachi A, Gun-Aajav M, Enkhgerel N, Munkherdene G, Oyunbolor G, Shajbalidir A, Palam E, Yamada C. Gamma dose rate distribution in the Unegt subbasin, a uranium deposit area in Dornogobi Province, southeastern Mongolia. *Environmental Science and Pollution Research*. 201911; 26(32):33494-33506.

Kierepko R, Sahoo SK, Hosoda M, Tokonami S, Sorimachi A, Kim E, Ohno M. ²³⁸Pu/(²³⁹+²⁴⁰)Pu activity ratio as an indicator of Pu originating from the FDNPP accident in the terrestrial environment of Fukushima Prefecture. *Journal of Environmental Radioactivity*. 201901; 196:133-140.

Abe Y, Noji H, Miura T, Sugai M, Kurosu Y, Ujiie R, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A. Investigation of the cumulative number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations in eight patients. *Journal of Radiation Research*. 201910; 60(6):729-739.

Omori Y, Ishikawa T, Sorimachi A, Ishikawa T. Distributions of indoor gamma dose rates in relation to gamma-ray emissions from building materials: case study of high-rise concrete building in Fukushima. *Radiation Protection Dosimetry*. 201907; 184(1):116-126.

Omori Y, Sorimachi A, Gun-Aajav M, Enkhgerel N, Oyunbolor G, Palam E, Yamada C. Elevation of gamma dose rate by construction of the Asian Highway 3 (AH3) between Ulaanbaatar and Sainshand, Mongolia. *Radiation Protection Dosimetry*. 201907; 184(1):127-134.

Ishikawa T, Yasumura S, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Ohira T, Kamiya K. The latest update on individual external doses in an early stage after the Fukushima nuclear accident. *Radiation Protection Dosimetry*. 201912; 187(3):402-406.