



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: 2020-05-15 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/2000896

柳 亜希, 津山尚宏, 柳井祐佳理, 阿部 悠, 菅井美咲, 坂井 晃. B リンパ球由来 iPS 細胞からの多発性骨髄腫の起源となる異常 B リンパ球作製の試み. 福島県立医科大学 研究連携セミナー ポスター発表会; 20181217-21; 福島.

[招待講演]

津山尚宏. 放射線と健康について. 放射線と健康 (双葉町) 職員向け研修会; 20180116; いわき.

坂井 晃. CT 検査時の放射線被ばくによる染色体への影響. 日本内科学会第 58 回生涯教育講演会／第 142 回信越地方会; 20180603; 新潟.

[その他]

坂井 晃. 放射線の基礎とその健康影響. 平成 30 年度第 2 回原子力災害時医療中核人材研修; 20180801; 福島.

疫学講座

論 文

[原 著]

Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Ohtsuru A, Suzuki Y, Harigane M, Horikoshi N, Nagai M, Zhang W, Takahashi H, Yasumura S, Iso H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Associations of disaster-related and psychosocial factors with changes in smoking status after a disaster: a cross-sectional survey after the Great East Japan Earthquake. *BMJ Open*. 201806; 8(6):e018943.

Imai Y, Nagai M, Ohira T, Shirai K, Kondo N, Kondo K. Impact of social relationships on income-laughter relationships among older people: the JAGES cross-sectional study. *BMJ Open*. 201807; 8(7):e019104.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association between Serum Uric Acid Level and Ventricular Tachyarrhythmia in Heart Failure Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillator. *Cardiology*. 2018; 140(1):47-51.

Sado J, Kiyohara K, Iwami T, Kitamura Y, Ando E, Ohira T, Sobue T, Kitamura T. Three-Year Follow-up After the Great East Japan Earthquake in the Incidence of Out-of-Hospital Cardiac Arrest with Cardiac Origin. *Circulation Journal*. 201802; 82(3):919-922.

Imano H, Iso H, Kitamura A, Yamagishi K, Hayama-Terada M, Muraki I, Okada T, Umesawa M, Ohira T, Sankai T, Cui R, Tanigawa T, Kiyama M. Nonfasting Glucose and Incident Stroke and Its Types: The Circulatory Risk in Communities Study(CIRCS). *Circulation Journal*. 201805; 82(6):1598-1604.

Ohira T, Iso H, Yamagishi K, Tamakoshi A, JACC Study Group. Fish Intake and Death From Pulmonary Embolisms Among Japanese Men and Women - The Japan Collaborative Cohort (JACC) Study. *Circulation Journal*. 201807; 82(8):2063-2070.

Chei C, Yamagishi K, Kitamura A, Kiyama M, Sankai T, Okada T, Imano H, Ohira T, Cui R, Umesawa M, Muraki I, Tanigawa T, Sato S, Iso H. Serum fatty acid and risk of coronary heart disease: the Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). *Circulation Journal*. 201812; 82(12):3013-3020.

Tsumura H, Kanda H, Sugaya N, Tsuboi S, Fukuda M, Takahashi K. Problematic internet use and its relationship with psychological distress, insomnia, and alcoholism among schoolteachers in Japan. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*. 201812; 21(12):788-796.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Hayashi F, Kaibori M, Sakaguchi T, Matsui K, Ishizaki M, Kwon AH, Iwasaka J, Kimura Y, Habu D. Loss of skeletal muscle mass in patients with chronic liver disease is related to decrease in bone mineral density and exercise tolerance. *Hepatology Research*. 201805; 48(5):345-354.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):82.

Murakami M, Takebayashi Y, Takeda Y, Sato A, Igarashi Y, Sano K, Yasutaka T, Naito W, Hirota S, Goto A, Ohira T, Yasumura S, Tanigawa K. Effect of Radiological Countermeasures on Subjective Well-Being and Radiation Anxiety after the 2011 Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):124.

Itagaki S, Ohira T, Nagai M, Yasumura S, Maeda M, Suzuki Y, Mashiko H, Shiga T, Miura I, Yabe H. The Relationship between Sleep Time and Mental Health Problems According to the Strengths and Difficulties Questionnaire in Children after an Earthquake Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(4):633.

Suzuki Y, Takebayashi Y, Yasumura S, Murakami M, Harigane M, Yabe H, Ohira T, Ohtsuru A, Nakajima S, Maeda M. Changes in Risk Perception of the Health Effects of Radiation and Mental Health Status: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201806; 15(6):1219.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Suzuki S, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa T, Kamiya K. Comparative analysis of the growth pattern of

thyroid cancer in young patients screened by ultrasonography: the Fukushima Health Management Survey. JAMA Otolaryngology - Head and Neck Surgery. 201801; 144(1):57-63.

Ishikawa T, Yasumura S, Ozasa K, Miyazaki M, Hosoya M, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Kurihara O, Kobashi G, Ohira T, Kamiya K. External dose estimation in an early stage after the Fukushima Daiichi Nuclear Plant accident - Lessons learned from behavior surveys using self-administered questionnaires -. Japanese Journal of Health Physiology. 201802; 53(2):100-110.

Cui M, Cui R, Liu K, Dong JY, Imano H, Hayama-Terada M, Muraki I, Kiyama M, Okada T, Kitamura A, Umesawa M, Yamagishi K, Ohira T, Iso H; CIRCS investigators. Associations of Tobacco Smoking with Impaired Endothelial Function: The Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). Journal of Atherosclerosis and Thrombosis. 201809; 25(9):836-845.

Shimura H, Sobue T, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Fukushima T, Suzuki S, Yamashita S, Ohto H; Thyroid Examination Unit of the Radiation Medical Center for the Fukushima Health Management Survey Group. Findings of Thyroid Ultrasound Examination Within 3 Years After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 201803; 103(3):861-869.

Ninomiya H, Katakami N, Matsuoka T, Takahara M, Nishizawa H, Maeda N, Ohtsuki M, Imagawa A, Iso H, Ohira T, Shimomura I. Association between poor psychosocial conditions and diabetic nephropathy in Japanese type 2 diabetes patients: a cross-sectional study. Journal of Diabetes Investigation. 201801; 9(1):162-172.

Tsumura H, Kanda H, Sugaya N, Tsuboi S, Takahashi K. Prevalence and Risk Factors of Internet Addiction Among Employed Adults in Japan. Journal of Epidemiology. 201804; 28(3-4):202-206.

Nagai M, Ohira T, Takahashi H, Nakano H, Sakai A, Hashimoto S, Yasumura S, Abe M; Fukushima Health Management Survey. Impact of evacuation on trends in the prevalence, treatment, and control of hypertension before and after a disaster. Journal of Hypertension. 201804; 36(4):924-932.

Ota H, Tamura H, Itabashi R, Yazawa Y, Nakamura Y, Hisamatsu K, Takamatsu M, Endo H, Niizuma K, Enomoto Y, Nagasaka T, Kajita K, Watanabe M, Yoshimura S, Yuan C. Quantitative characterization of carotid plaque components using MR apparent diffusion coefficients and longitudinal relaxation rates at 3T: A comparison with histology. Journal of Magnetic Resonance Imaging. 201812; 48(6):1657-1667.

Ito T, Kubo M, Nagaoka K, Funakubo N, Setiawan H, Takemoto K, Eguchi E, Fujikura Y, Ogino K. Early obesity leads to increases in hepatic arginase I and related systemic changes in nitric oxide and l-arginine metabolism in mice. Journal of Physiology and Biochemistry. 201802; 74(1):9-16.

Murakami M, Hirosaki M, Suzuki Y, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Ohira T. Reduction of radiation-related anxiety promoted wellbeing after the 2011 disaster: 'Fukushima Health Management Survey'. Journal of Radiological Protection. 201804; 38(4):1428-1440.

Iwasa H, Takebayashi Y, Suzuki Y, Yaki A, Zhang W, Harigane M, Maeda M, Ohira T, Yabe H, Yasumura S; on behalf of the 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. 2018; 12:e12771.

Itabashi R, Yazawa Y, Shigehatake Y, Furui E. A case of intrathoracic carotid bifurcation without Klippel-Feil Syndrome. Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases. 201801; 27(1):e15-e16.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido S, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on Hepatobiliary Enzyme Abnormality Following the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: The Fukushima Health Management Survey. Medicine. 2018; 97(42):e12890.

Hirosaki M, Ohira T, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Harigane M, Takahashi H, Murakami M, Suzuki Y, Nakano H, Zhang W, Uemura M, Abe M, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Lifestyle factors and social ties associated with the frequency of laughter after the Great East Japan Earthquake: Fukushima Health Management Survey. Quality of Life Research. 201803; 27(3):639-650.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture, Scientific Reports. 201801; 8(1):17661.

舟久保徳美, 広崎真弓, 林 利恵, 磯 博康, 大平哲也. 体質別による笑いの効果の検討. アーユルヴェーダ研究. 201804; (48):83-88.

大平哲也. 【心不全パンデミックへの対応】 笑いの抗加齢・心臓病予防効果. 進歩する心臓研究. 201805; 38(1):16-22.

Ohira T, Nakano H, Okazaki K, Hayashi F, Yumiya Y, Sakai A. Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: Trends in lifestyle-related diseases before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey. 保健医療科学. 201802; 67(1):34-41.

〔総説等〕

大平哲也. 笑いは万病に効く薬 糖尿病から認知症まで. 医師協 MATE. 2018; 305:7-11.

大平哲也. 笑いによる健康への効果～糖尿病を中心として～. 糖尿病ライフ さかえ. 201812; 58(12):44-48.

大平哲也. 笑いと健康～笑って介護・認知症予防～. 201805; 理療. 48(1):27-33.

著 書・訳 書

磯 博康, 大平哲也. 生活習慣病の疫学と予防 総論. In: 岸 玲子, 古野純典, 大前和幸, 小泉昭夫 編. New 予防医学・公衆衛生学 改訂第4版. 東京: 南江堂; 201811. p.137-140.

研究発表等

〔研究発表〕

Ikeda S, Ikeda A, Tanigawa T, Maeda M, Yabe H, Sakai A, Yasumura S, Ohira T. Longitudinal trends in blood pressure associated with the changes in living conditions before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey. 2nd International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science. 20180203-04; Nagasaki.

上田由桂, 前田正治, 杠 岳文, 大川貴子, 桃井真帆, 大平哲也. 避難住民における多量飲酒者に対する新たな集団療法の構築. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

上村真由, 林 史和, 石岡 賢, 井原邦夫, 安田和史, 岡崎可奈子, 小俣純一, 錫谷達夫, 平川仁尚, 江 啓発, 青山温子, 大平哲也. 腸内環境に着目した栄養教育の肥満と心理的健康の改善効果: 福島県住民女性を対象とした無作為化比較試験. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

崔 美善, 崔 仁哲, Liu Keyang, Dong Jia-Yi, 今野弘規, 羽山実奈, 村木 功, 木山昌彦, 岡田武夫, 北村明彦, 梅澤光政, 山岸良匡, 大平哲也, 磯 博康. 喫煙と血管内皮機能障害との関連. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

陣内裕成, 柿花宏信, 大平哲也, 前田正治, 矢部博興, 鈴木友理子, 安村誠司, 磯 博康. 東日本大震災後の関節痛の有症・悪化と関連する生活要因: 福島県県民健康調査. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

舟久保徳美, 広崎真弓, 林 利恵, 岡崎可奈子, 磯 博康, 大平哲也. 笑い介入がメタボリックシンドロームに及ぼす影響: アーユルヴェーダの体質別による検討. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

中野裕紀, 梅澤光政, 小橋 元, 大平哲也, 弓屋 結, 林 史和, 高橋秀人. 東日本大震災後の平成23年から平成26年までの福島県の脳卒中死亡数の推移. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

山崎雷太, 江口依里, 川上真紀子, 舟久保徳美, 大平哲也, 伊藤達男, 長岡憲次郎, 萩野景規. 笑いがメタボリックシンドロームに与える効果に関する介入研究: 無作為化比較試験. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

玉枝香澄, 岡崎可奈子, 熊谷 大, 河村善信, 斎藤史織. 東日本大震災から7年, 南相馬市における被災高齢者の生活再建について. 第5回地域理学療法学会学術大会; 20180208-09; 横浜.

金澤晃子, 高野真澄, 大原妃美佳, 和田健斗, 安藤卓也, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋基, 丹治雅博, 大平哲也. Concomitant Tricuspid Valve Repair for Mild Tricuspid Regurgitation Suppress Progression of Tricuspid Regurgitation in Patients in Long-term Follow-up Period. 第82回日本循環器学会;

20180323-25; 大阪.

坪井綾香, 江口依里, 大森一弘, 山本直史, 伊藤達男, 長岡憲次郎, 大平哲也, 荻野景規, 高柴正悟. 性別と年齢で層別した東日本大震災後の心理社会的要因と口腔内環境との関連 福島県「県民健康調査」第61回春季日本歯周病学会学術大会; 20180601-02; 東京.

金澤晃子, 高野真澄, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 木村 悟, 神林裕行, 大平哲也. 骨髄幹細胞移植後の Tacrolimus-Induced Cardiomyopathy と Tacrolimus 血中濃度との関係. 第91回日本超音波医学会学術集会; 20180608-10; 神戸.

林 史和, 羽生大記. 慢性肝疾患に伴うサルコペニアにおける筋・骨連関及び生活習慣との関連性. 第54回日本肝臓学会総会. 20180614-15; 大阪.

大須賀穂高, 舟久保徳美, 広崎真弓, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 章 露, 大平哲也. 笑い療法による精神的 QOL 及びストレス症状の改善効果についての無作為化介入研究. 第54回日本循環器病予防学会学術集会; 20180622-23; 札幌. 日本循環器病予防学会誌. 53(2):184.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 小俣純一, 章 露, 江口依里, 磯 博康, 大平哲也. 笑いの介入プログラムが肥満と身体機能に及ぼす効果：無作為化比較試験. 第54回日本循環器病予防学会学術集会; 20180622-23; 札幌. 日本循環器病予防学会誌. 53(2):198.

白井結香, 林 史和, 大平哲也, 白井こころ, 近藤尚己, 近藤克則. 笑いの頻度及び主観的幸福度と高血圧との関連についての疫学的検討 日本老年学的評価研究(JAGES). 第54回日本循環器病予防学会学術集会. 20180622-23; 札幌.

手塚一秀, 久保田康彦, 大平哲也, 清水悠路, 羽山実奈, 岡田武夫, 山岸良匡, 今野弘規, 木山昌彦, 磯 博康. 怒りと循環器疾患発症との関連は都市と農村とで異なる CIRCS 研究. 第54回日本循環器病予防学会学術集会. 20180622-23; 札幌.

渡部 瞬, 坪井 聰, 大平哲也. なぜ福島県は心疾患死亡率が高いのか 経済格差と心疾患の関係. 第54回日本循環器病予防学会学術集会. 20180622-23; 札幌.

岡崎可奈子, 高橋敦史, 大平哲也, 坂井 晃, 前田正治, 安村誠司. 東日本大震災後の肝機能障害と生活習慣及び震災関連要因との関連. 第67回東北公衆衛生学会; 20180725; 仙台.

森山信彰, 岩佐 一, 大類真嗣, 黒田祐太郎, 岡崎可奈子, 安村誠司. 原発事故後の帰還高齢者への運動促進介入が精神的健康度に与える効果. 第67回東北公衆衛生学会学術大会; 20180725; 仙台.

金澤晃子, 高野真澄, 和田健斗, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博, 大平哲也. 左心系弁膜症手術に伴う軽度三尖弁逆流に対する三尖弁形成術は、術後遠隔期の三尖弁逆流増悪を抑制する. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

舟久保徳美, 林 利恵, 磯 博康, 大平哲也. 笑いプログラムの体調と精神面（タマス）への効果：体质別評価. 第40回日本アーユルヴェーダ学会; 20181019-20; 金沢.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 章 露, 磯 博康, 大平哲也. 笑いプログラムの肥満と身体機能への効果: アーユルヴェーダの視点からの考察. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):326.

池田里美, 池田 愛, 谷川 武, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 東日本大震災による住環境変化と血圧推移についての縦断研究 福島県「県民健康調査」. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

岡崎可奈子, 大類真嗣, 安村誠司. 避難区域内労働者における生活習慣病リスクと精神的健康・生活環境の変化との関連. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

音地美穂, 及川祐一, 堀越直子, 桃井真帆, 前田正治, 大平哲也, 安村誠司. 福島県県民健康調査「こころの健康度・生活習慣に関する調査」 生活習慣への電話支援. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

久藤麻子, 北村明彦, 今野弘規, 崔 仁哲, 梅澤光政, 山岸良匡, 大平哲也, 村木 功, 羽山実奈, 木山昌彦, 磯 博康. 地域住民における塩分味覚感度と血圧値との関連 CIRCS 研究. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

菖蒲川由郷, 藤原武男, 斎藤玲子, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 原発事故後の福島県内小児の心の健康と4年後の肥満への影響 福島県県民健康調査. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

章 露, 中野裕紀, 大平哲也, 磯 博康, 玉腰暁子. 運動習慣と循環器疾患死亡のリスクとの関連は職業上の身体活動量によって異なるのか? 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

陣内裕成, 大平哲也, 北村明彦, 柿花宏信, 羽山実奈, 村木 功, 本田瑛子, 橋本三和子, 山岸良匡, 岡田武夫, 今野弘規, 木山昌彦, 磯 博康. 笑う習慣と1年後、2年後の慢性膝痛所見との関連 CIRCS 研究. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

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. 怒りと関連した循環器疾患発症リスクの増加は外出行動習慣で修飾される CIRCS 研究. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

中野裕紀, 石井佳世子, 後藤あや, 安村誠司. 東日本大震災後の福島県「県民健康調査」におけるインターネット調査の開発と実装. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

針金まゆみ, 前田正治, 村上道夫, 竹林由武, 水木理恵, 及川祐一, 後藤紗織, 桃井真帆, 中島聰美, 中野裕紀, 鈴木友理子, 大平哲也, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度に与える影響 福島県県民健康調査. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

林 史和. 直接型抗ウイルス薬がC型肝炎患者の栄養状態に与える影響に関する検討. 第77回日本公衆衛生学会総会. 20181024-26; 福島.

松村拓実, 山岸良匡, 大平哲也, 坂井 晃, 安村誠司, 磯 博康. 東日本大震災及び福島第一原発事故後の避難生活が、若年成人の BMI の変化に与える影響. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

弓屋 結, 後藤あや, 村上道夫, 大平哲也. 福島県内保健師の住民からのフィードバックの受け止め方 ヘルスリテラシー研修との関連に注目して. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

吉田知克, 宮崎 真, 林 正幸, 大平哲也. 福島県西会津町の健康寿命延伸事業の評価. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

李 嘉奇, 村木 功, 今野弘規, 崔 仁哲, 山岸良匡, 梅澤光政, 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. 地域住民における血清尿酸と病型別脳卒中発症との関連 (CIRCS). 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

〔シンポジウム〕

林 史和, 羽生大記. 慢性肝疾患に伴うサルコペニア・フレイルティに関する一連の検討. 第 21 回日本病態栄養学会年次学術集会; 20180112-14; 京都.

大平哲也. 東日本大震災における福島県の健康課題. シンポジウム 2 「震災時の健康課題とエビデンス」. 第 28 回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

大平哲也. 震災・放射線事故関連の疫学研究 ~福島県県民健康調査~. シンポジウム 4 「社会医学課題へ切り込む疫学」. 第 59 回日本社会医学会総会; 20180721-22; 栃木.

大平哲也. 福島県甲状腺検査の現状の紹介と今後の方向性に関する論点 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 メインシンポジウム 3 「福島県甲状腺検査の現状の紹介と今後の方向性に関する論点」. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

大平哲也. こことからだを癒す笑いの効果. シンポジウム 1 「笑いとメンタルヘルス」. 第 7 回日本ポジティブサイコロジー医学会学術集会; 20181110; 福岡.

反町光太朗, 小野寺誠, 大平哲也, 伊関 憲. 東日本大震災被災地のドクターヘリ要請内容の変遷. 第 46 回日本救急医学会総会. 20181119-21; 横浜.

〔特別講演〕

Ohira T. Laughter and stress coping. Summer School on Stress 2018. (Special lecture); 20180623-26; Osaka.

大平哲也. ライフコースと健康 泣いて生まれて笑って生きる！ (基調講演). 第 24 回日本実存療法学会; 20180721; 東京.

大平哲也. 笑いと健康最前線. 第 10 回笑いヨガ全国大会 (市民公開講座) ; 20180916-17; 岡山.

大平哲也. 心と体を癒す笑いの力、働く人の健康増進に生かす (基調講演 III). 第 56 回健康管理研究協議会総

会; 20181013; 東京.

大平哲也. 笑いと医療～こころとからだを癒す笑いの効果～（特別講演 III）. 第 57 回全国自治体病院学会；20181018-19; 福島.

放射線物理化学講座

論 文

〔原 著〕

Kato T, Janik M, Kanda R, Ishikawa T, Kawase M, Kawamoto T. Environmentally Friendly Measurement of Airborne Radon Using a Nonvolatile Liquid Scintillation Absorbent. *Health Physics*. 201808; 115(2):203-211.

Ishikawa T, Matsumoto M, Sato T, Yamaguchi I, Kai M. Internal doses from radionuclides and their health effects following the Fukushima accident. *Journal of Radiological Protection*. 201808; 38(4):1253-1268.

Omori Y, Sorimachi A, Ishikawa T. Measurement of gamma radiation at junior high school sites in Fukushima City. *Radiation Environment and Medicine*. 201802; 7(1):21-27.

坂本泰一, 中原聰仁, 高橋 章, 反町篤行, 堅田元喜, 松田和秀. デニューダ・緩和渦集積法を用いたフラックス観測による東京郊外の森林における PM_{2.5} 硝酸塩および硝酸ガスの沈着速度. *大気環境学会誌*. 201807; 53(4):136-143.

〔総説等〕

Ishikawa T, Yasumura S, Ozasa K, Miyazaki M, Hosoya M, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Kurihara O, Kobashi G, Ohira T, Kamiya K. External dose estimation in an early stage after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident - Lessons learned from behavior surveys using self-administered questionnaires -. *Japanese Journal of Health Physics*. 201809; 53(2):100-110.

研究発表等

〔研究発表〕

Omori Y, Sorimachi A, Ishikawa T. Structure shielding for school buildings against fallout gamma radiation from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident. 5th Asian and Oceanic IRPA Regional Congress on Radiation Protection (AOCR-5); 20180521; Melbourne, Australia.