



## 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: 2024-06-24 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	<a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001522">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001522</a>

Kudo KI, Tsuyama N, Nagata K, Imaoka T, Iizuka D, Sugai-Takahashi M, Muramatsu M, Sakai A.  $\Delta$ Np63 $\alpha$  transcriptionally represses p53-target genes in radiation-induced DNA damage response. 第6回放射線災害・医科学研究拠点 国際シンポジウム; 20220207; Web.

Kudo KI, Tsuyama N, Nagata K, Imaoka T, Iizuka D, Sugai-Takahashi M, Muramatsu M, Sakai A.  $\Delta$ Np63 $\alpha$  transcriptionally represses p53-target genes in radiation-induced DNA damage response. 2022 ISSCR Annual Meeting; 20220615-18; San Francisco, USA/Web.

中野裕紀, 坂井晃, 長尾匡則, 大平哲也, 石川徹夫, 細矢光亮, 島袋充生, 高橋敦史, 風間順一郎, 岡崎可奈子, 林史和, 安村誠司, 大戸斎, 神谷研二. 福島第一原子力発電所の事故による放射線被ばくが避難区域住民の健康に及ぼす影響: 福島県県民健康調査. 第32回日本疫学会学術総会; 20220126-28; Web.

工藤健一, 津山尚宏, 永田健斗, 今岡達彦, 高橋(菅井)美咲, 坂井晃. DNA損傷応答に対する $\Delta$ Np63 $\alpha$ の転写阻害作用について. 第6回放射線災害・医科学研究拠点カンファレンス; 20220604; Web.

工藤健一, 津山尚宏, 今岡達彦, 飯塚大輔, 永田健斗, 坂井晃. ヒト乳腺オルガノイドを用いた放射線応答における $\Delta$ Np63 $\alpha$ の影響解析. 日本放射線影響学会第65回大会; 20220915-17; 大阪.

### [シンポジウム]

石川徹夫, 安村誠司, 赤羽恵一, 米内俊祐, 坂井晃, 細矢光亮, 坂田律, 大平哲也, 大戸斎, 神谷研二. 外部被ばく線量評価のための基本調査 (Basic Survey for estimating individual external doses) シンポジウム「県民健康調査 11年の総括」. 第125回日本小児科学会学術集会; 20220415; 郡山.

Kudo KI, Tsuyama N, Nagata K, Imaoka T, Iizuka D, Sakai A. Analysis of the influence of  $\Delta$ Np63 to radiation response using human mammary organoids. 日本放射線影響学会第65回大会; 20220915-17; 大阪.

## 疫学講座

### 論 文

#### [原 著]

Funakubo N, Eguchi E, Hayashi R, Hirosaki M, Shirai K, Okazaki K, Nakano H, Hayashi F, Omata J, Imano H, Iso H, Ohira T. Effects of a laughter program on body weight and mental health among Japanese people with metabolic syndrome risk factors: a randomized controlled trial. BMC Geriatrics. 202204; 22(1):361.

Yasukawa S, Eguchi E, Tamakoshi A, Iso H; for JACC Study Group. Super-additive associations between

parity and education level on mortality from cardiovascular disease and other causes: The Japan Collaborative Cohort Study. *BMC Women's Health*. 2022;20(7): 22(1):278.

Sugi N, Eguchi E, Tsuboi A, Hatanaka K, Takashiba S, Kira Y, Miura M, Ogino K, Hirano K, Nakagawa T, Doi K. Periodontal diseases assessed by average bone resorption are associated with microvascular complications in patients with type 2 diabetes. *Diabetology International*. 2022;20(6): 14(1):32-39.

Sorimachi K, Muto K, Sugaya K, Ueno S, Onodera M, Ohira T, Tsubokura M, Iseki K. Characteristics of Patients Transported by Doctor-Requested Helicopters After Japan's 2011 Nuclear Incident. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*. 2022;20(7): 17:e161.

Hirai H, Nagao M, Ohira T, Maeda M, Okazaki K, Nakano H, Hayashi F, Harigane M, Suzuki Y, Takahashi A, Sakai A, Kazama JJ, Hosoya M, Yabe H, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K, Shimabukuro M.

Psychological burden predicts new-onset diabetes in men: A longitudinal observational study in the Fukushima Health Management Survey after the Great East Japan earthquake. *Frontiers in Endocrinology*. 2022;21(2): 13:1008109.

Wang Y, Shirai K, Ohira T, Hirosaki M, Kondo N, Takeuchi K, Yamaguchi C, Tamada Y, Kondo K, Cadar D, Iso H. Occasions for laughter and dementia risk: Findings from a six-year cohort study. *Geriatrics & Gerontology International*. 2022;20(5): 22(5):392-398.

Kobari E, Tanaka K, Nagao M, Okazaki K, Hayashi F, Kazama S, Ohira T, Yasumura S, Shimabukuro M, Maeda M, Sakai A, Yabe H, Hosoya M, Takahashi A, Harigane M, Ohto H, Kamiya K, Kazama JJ. Impact of lifestyle and psychosocial factors on the onset of hypertension after the Great East Japan earthquake: a 7-year follow-up of the Fukushima Health Management Survey. *Hypertension Research*. 2022;21(10):1609-1621.

Hirokawa K, Ohira T, Nagao M, Nagayoshi M, Kajiura M, Imano H, Kitamura A, Kiyama M, Okada T, Iso H. Associations Between Occupational Status, Support at Work, and Salivary Cortisol Levels. *International Journal of Behavioral Medicine*. 2022;20(6): 29(3):299-307.

Mizuki R, Maeda M, Kobayashi T, Horikoshi N, Harigane M, Itagaki S, Nakano H, Ohira T, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K. The Association between Parenting Confidence and Later Child Mental Health in the Area Affected by the Fukushima Nuclear Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;20(1): 19(1):476.

Okazaki K, Ohira T, Sakai A, Shimabukuro M, Kazama JJ, Takahashi A, Nakano H, Hayashi F, Nagao M, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K. Lifestyle Factors Associated with Undernutrition in Older People after the Great East Japan Earthquake: A Prospective Study in the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;20(6): 19(6):3399.

Sun Z, Imano H, Eguchi E, Hayashi F, Ohira T, Cui R, Yasumura S, Sakai A, Shimabukuro M, Ohto H, Kamiya K, Iso H. The Associations between Evacuation Status and Lifestyle-Related Diseases in Fukushima after the Great East Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal*

of Environmental Research and Public Health. 2022;205; 19(9):5661.

Eguchi E, Funakubo N, Nakano H, Tsuboi S, Kinuta M, Imano H, Iso H, Ohira T. Impact of Evacuation on the Long-Term Trend of Metabolic Syndrome after the Great East Japan Earthquake. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022;208; 19(15):9492.

Hayashi F, Ohira T, Sato S, Nakano H, Okazaki K, Nagao M, Shimabukuro M, Sakai A, Kazama JJ, Hosoya M, Takahashi A, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K. Association between Dietary Diversity and Sociopsychological Factors and the Onset of Dyslipidemia after the Great East Japan Earthquake: Fukushima Health Management Survey. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022;211; 19(22):14636.

Ma E, Ohira T, Yasumura S, Hosoya M, Miyazaki M, Okazaki K, Nagao M, Hayashi F, Nakano H, Eguchi E, Funakubo N, Shimabukuro M, Yabe H, Maeda M, Ohto H, Kamiya K. Development of a Japanese Healthy Diet Index: The Fukushima Health Management Survey 2011. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022;211; 19(22):14858.

Ueda Y, Hayashi F, Ohira T, Maeda M, Yasumura S, Miura I, Itagaki S, Shimabukuro M, Nakano H, Kamiya K, Yabe H. A Six-Year Prospective Study on Problem Drinking among Evacuees of the Great East Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022;212; 20(1):319.

Nakajima S, Eguchi E, Funakubo N, Hayashi F, Iwai-Takano M, Ohira T. Trends and Regional Differences in the Prevalence of Dyslipidemia before and after the Great East Japan Earthquake: A Population-Based 10-Year Study Using the National Database in Japan. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022;212; 20(1):560.

Matsumura T, Sankai T, Yamagishi K, Kubota Y, Hayama-Terada M, Muraki I, Umesawa M, Cui R, Imano H, Ohira T, Kitamura A, Okada T, Kiyama M, Iso H. Impact of Major Cardiovascular Risk Factors on the Incidence of Cardiovascular Disease among Overweight and Non-Overweight Individuals: The Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). Journal of Atherosclerosis and Thrombosis. 2022;203; 29(3):422-437.

Li J, Imano H, Yamagishi K, Tanaka M, Cui R, Muraki I, Umesawa M, Hayama-Terada M, Ohira T, Kiyama M, Okada T, Sankai T, Tanigawa T, Kitamura A, Iso H; CIRCS Investigators. Leukocyte Count and Risks of Stroke and Coronary Heart Disease: The Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). Journal of Atherosclerosis and Thrombosis. 2022;204; 29(4):527-535.

Satoh H, Okazaki K, Ohira T, Sakai A, Hosoya M, Yasumura S, Kawasaki Y, Hashimoto K, Ohtsuru A, Takahashi A, Watanabe K, Shimabukuro M, Kazama JJ, Hashimoto S, Kobashi G, Ohira H, Ohto H, Kamiya K. Relationship between risk of hyper- low-density lipoprotein cholesterolemia and evacuation after the Great East Japan Earthquake. Journal of Epidemiology. 2022;206; 32(6):277-282.

Yasuda Uemura M, Ohira T, Yasumura S, Sakai A, Takahashi A, Hosoya M, Nagao M, Nakano H, Ohto H, Kamiya K. Association between lifestyle habits and the prevalence of abdominal obesity after the Great East

Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(11):496-501.

Yasumura S, Ohira T, Ishikawa T, Shimura H, Sakai A, Maeda M, Miura I, Fujimori K, Ohto H, Kamiya K. Achievements and Current Status of the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S3-S10.

Ishikawa T, Yasumura S, Akahane K, Yonai S, Sakai A, Kurihara O, Hosoya M, Sakata R, Ohira T, Ohto H, Kamiya K. External Doses Available for Epidemiological Studies Related to the Fukushima Health Management Survey: First 4-month Individual Doses and Municipality-average Doses for the First Year. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S11-S22.

Shimura H, Suzuki S, Yokoya S, Iwadate M, Suzuki S, Matsuzuka T, Setou N, Ohira T, Yasumura S, Suzuki S, Ohto H, Kamiya K; Thyroid Ultrasound Examination Group. A Comprehensive Review of the Progress and Evaluation of the Thyroid Ultrasound Examination Program, the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S23-S35.

Ohira T, Nakano H, Okazaki K, Hayashi F, Nagao M, Sakai A, Hosoya M, Shimabukuro M, Takahashi A, Kazama JJ, Hashimoto S, Kawasaki Y, Satoh H, Kobashi G, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K. Trends in Lifestyle-related Diseases and Their Risk Factors After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: Results of the Comprehensive Health Check in the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S36-S46.

Maeda M, Harigane M, Horikoshi N, Takebayashi Y, Sato H, Takahashi A, Momoi M, Goto S, Oikawa Y, Mizuki R, Miura I, Itagaki S, Yabe H, Ohira T, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K. Long-Term, Community-based Approach for Affected People Having Problems With Mental Health and Lifestyle Issues After the 2011 Fukushima Disaster: the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S47-S56.

Kyozuka H, Murata T, Yasuda S, Ishii K, Fujimori K, Goto A, Yasumura S, Ota M, Hata K, Suzuki K, Nakai A, Ohira T, Ohto H, Kamiya K. The Effects of the Great East Japan Earthquake on Perinatal Outcomes: Results of the Pregnancy and Birth Survey in the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S57-S63.

Ishii K, Goto A, Yoshida-Komiya H, Ohira T, Fujimori K. Postpartum Mental Health of Mothers in Fukushima: Insights From the Fukushima Health Management Survey's 8-year Trends. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S64-S75.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Shimura H, Suzuki S, Suzuki S, Iwadate M, Yokoya S, Ohto H, Kamiya K. Revisiting the Geographical Distribution of Thyroid Cancer Incidence in Fukushima Prefecture: Analysis of Data From the Second- and Third-round Thyroid Ultrasound Examination. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S76-S83.

Sakai A, Nagao M, Nakano H, Ohira T, Ishikawa T, Hosoya M, Shimabukuro M, Takahashi A, Kazama JJ,

Okazaki K, Hayashi F, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K. Effects of External Radiation Exposure Resulting From the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident on the Health of Residents in the Evacuation Zones: the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S84-S94.

Miura I, Nagao M, Nakano H, Okazaki K, Hayashi F, Harigane M, Itagaki S, Yabe H, Maeda M, Ohira T, Ishikawa T, Yasumura S, Kamiya K. Associations Between External Radiation Doses and the Risk of Psychological Distress or Post-traumatic Stress After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S95-S103.

Yasuda S, Okazaki K, Nakano H, Ishii K, Kyozuka H, Murata T, Fujimori K, Goto A, Yasumura S, Ota M, Hata K, Suzuki K, Nakai A, Ohira T, Ohto H, Kamiya K. Effects of External Radiation Exposure on Perinatal Outcomes in Pregnant Women After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl XII):S104-S114.

Li J, Imano H, Kitamura A, Kiyama M, Yamagishi K, Tanaka M, Ohira T, Sankai T, Umesawa M, Muraki I, Hayama-Terada M, Okada T, Cui R, Tanigawa T, Iso H. Retinal microvascular abnormalities and risks of incident stroke and its subtypes: The Circulatory Risk in Communities Study. *Journal of Hypertension*. 2022; 40(4):732-740.

Yamane N, Ikeda A, Tomooka K, Saito I, Maruyama K, Eguchi E, Suyama K, Fujii A, Shiba T, Tanaka K, Kooka A, Nakamura S, Kajita M, Kawamura R, Takata Y, Osawa H, Steptoe A, Tanigawa T. Salivary alpha-amylase activity and mild cognitive impairment among Japanese older adults: The Toon Health Study. *Journal of Prevention of Alzheimer's Disease*. 2022; 9(4):752-757.

Sumiyama A, Shirai K, Imano H, Eguchi E, Muraki I, Tamakoshi A, Iso H; JACC Study Group. Positive psychological factors and the risk of pneumonia-associated mortality: Japan Collaborative Cohort Study. *Journal of Psychosomatic Research*. 2022; 160:110971.

Igarashi T, Sato Y, Satokawa H, Takase S, Iwai-Takano M, Seto Y, Yokoyama H. Ratio of the false lumen to the true lumen is associated with long-term prognosis after surgical repair of acute type A aortic dissection. *JTCVS Open*. 2022; 10:75-84.

Ma E, Ohira T, Hirai H, Okazaki K, Nagao M, Hayashi F, Nakano H, Suzuki Y, Sakai A, Takahashi A, Kazama JJ, Yabe H, Maeda M, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K, Shimabukuro M. Dietary Patterns and New-Onset Type 2 Diabetes Mellitus in Evacuees after the Great East Japan Earthquake: A 7-Year Longitudinal Analysis in the Fukushima Health Management Survey. *Nutrients*. 2022; 14(22):4872.

Tamada Y, Yamaguchi C, Saito M, Ohira T, Shirai K, Kondo K, Takeuchi K. Does laughing with others lower the risk of functional disability among older Japanese adults? The JAGES prospective cohort study. *Preventive Medicine*. 2022; 155:106945.

Ukai T, Tabuchi T, Ohira T, Nakano H, Maeda M, Yabe H, Takahashi A, Yasumura S, Iso H, Kamiya K. Associations between the perception of risk in radiation exposure and changes in smoking and drinking status after a disaster: The Fukushima Health Management Survey. *Preventive Medicine Reports*. 2022; 1:

30:102054.

Watanabe T, Iwai-Takano M, Saitoh H, Kanazawa K, Igarashi T, Fujimiya T, Ohira T. A normal pattern of mitral inflow predicts a better prognosis following cardiovascular events in early advanced-age patients. *Scientific Reports*. 202206; 12(1):9594.

Yamamoto K, Takita M, Kami M, Takemoto Y, Ohira T, Maeda M, Yasumura S, Sakai A, Hosoya M, Okazaki K, Yabe H, Kitamura T, Tsubokura M, Shimabukuro M, Ohto H, Kamiya K. Changes in the proportion of anemia among young women after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima health management survey. *Scientific Reports*. 202206; 12(1):10805.

Yamamoto K, Takita M, Kami M, Tani Y, Yamamoto C, Zhao T, Ohira T, Maeda M, Yasumura S, Sakai A, Hosoya M, Okazaki K, Yabe H, Tsubokura M, Shimabukuro M, Ohto H, Kamiya K. Loss of participation among evacuees aged 20-37 years in the disaster cohort study after the Great East Japan Earthquake. *Scientific Reports*. 202211; 12(1):19600.

Nakano H, Goto A, Ohba T, Yoshida K, Nollet K, Murakami M, Ohira T, Kumagai A, Tanigawa K. Development of an Application for Sustainable Support of Returning Residents Displaced by the Fukushima Nuclear Accident. *Studies in Health Technology and Informatics*. 202206; 290:1074-1075.

Suzuki S, Suzuki S, Iwadate M, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Furuya F, Suzuki S, Yasumura S, Yokoya S, Ohto H, Kamiya K. Possible Association Between Thyroid Nodule Formation and Developmental Alterations in the Pituitary-Thyroid Hormone Axis in Children and Adolescents: The Fukushima Health Management Survey. *Thyroid*. 202211; 32(11):1316-1327.

永田勝太郎, 大槻千佳, 志和悟子, 前川衛, 喜山克彦, 青山幸生, 大平哲也. 乳酸菌LAB4 (L群) およびグルコマンナン加乳酸菌LAB4 (GL群) の低血糖・血糖値スパイク抑制効果 75gOGTT およびFlash Glucose Monitoring (FGM) を用いた無作為化比較試験 (Randomized Controlled Trial; RCT) . 薬理と治療. 202203; 50(3):359-372.

### 〔総説等〕

大平哲也, 隈内瑠, 青山尚樹, 溝口徹. 血糖変動と精神症状に関する国内外の研究の動向. *Comprehensive Medicine*. 202203; 20(1):25-30.

大平哲也. 健康づくり Q&A 早朝高血圧とは. *健康づくり*. 2022; 528(4):22.

大平哲也. 科学的に証明 笑うと健康も幸せもやってくる. *食べもの通信*. 2022; 619(9):8-10.

野村恭子, 松島みどり, 佐々木那津, 川上憲人, 前田正治, 伊藤弘人, 大平哲也, 堤明純. ウィズコロナ社会のメンタルヘルスの課題と対策. *日本公衆衛生雑誌*. 202209; 69(9):647-654.

ロザリン・ヨン, 野村恭子, 高塚雄介, 蘭牟田洋美, 谷口仁史, 伊藤弘人, 大平哲也, 堤明純. 年代別ひきこもりの課題、予防、対策. *日本公衆衛生雑誌*. 202212; 69(12):923-930.

大平哲也. 笑って笑って「すこやかに」すばらしき「笑い」の効果. ヘルシーパートナーズ. 2022; 13:11.

### [症例報告]

Watanabe T, Iwai-Takano M. The pacemaker lead dislocation. Clinical Case Reports. 202204; 10(4):e05776.

### [その他]

#### 過年業績

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 誰でも笑える方法～笑いヨガ. 安全衛生のひろば. 2021; 62(1):30-31.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に あいさつは笑いを増やす第一歩. 安全衛生のひろば. 2021; 62(2):30-31.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 目覚めをすっきりさせて1日を元気に. 安全衛生のひろば. 2021; 62(3):30-31.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に ストレスによる肩こりを解消しよう！ 安全衛生のひろば. 2021; 62(4):34-35.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 笑ってストレスを発散しよう！ 安全衛生のひろば. 2021; 62(5):30-31.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 笑いの運動効果を体験しよう！ 安全衛生のひろば. 2021; 62(6):36-37.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 笑いで口の中を健康に. 安全衛生のひろば. 2021; 62(7):30-31.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に メタボ予防で心身の健康づくり. 安全衛生のひろば. 2021; 62(8):30-31.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 良い睡眠で心身の疲れをとろう. 安全衛生のひろば. 2021; 62(9):34-35.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 手足を温めると心も温まります. 安全衛生のひろば. 2021; 62(10):30-31.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 笑ってうつな気分を解消しよう！ 安全衛生のひろば. 2021; 62(11):30-31.

大平哲也. 笑いヨガでハートを健康に 笑って心と身体の健康を維持しよう！ 安全衛生のひろば. 2021; 62(12):34-35.

#### 書籍等出版物

Fujimori K, Ishi K, Kyozuka H, Yasuda S, Murata T, Goto A, Yasumura S, Ota M, Hata K, Suzuki K, Nakai A, Ohira T, Ohto H, Kamiya K. Trends in pregnancy and birth after the Great East Japan earthquake and Fukushima Daiichi nuclear power plant accident in the Fukushima prefecture: A 7-year survey. In: Kamiya K,

Ohto H, Maeda M. Health Effects of the Fukushima Nuclear Disaster. London: Academic Press. 2022. p.81-98.

Ohira T, Nakano H, Okazaki K, Hayashi F, Nagao M, Sakai A, Hosoya M, Shimabukuro M, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K. Lifestyle-related diseases caused by evacuation: Results of the comprehensive health check in the Fukushima health management survey. In: Kamiya K, Ohto H, Maeda M. Health Effects of the Fukushima Nuclear Disaster. London: Academic Press. 2022. p.99-121.

Ohira T, Ichiki M. Laughter is the Best Therapy for Happiness and Healthy Life Expectancy. In: SoonGC, Bodeker G, Kariippanon K. Healthy Ageing in Asia: Culture, Prevention and Wellness. Boca Raton: CRC Press. 2022. p.229-240.

## 研究発表等（講演・口頭発表等）

### 〔研究発表〕

Funakubo N, Tsuboi A, Eguchi E, Hayashi F, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Takashiba S, Ohira T; Mental Health Group of the Fukushima Health Management Survey. Association between Psychosocial Factors and Oral Symptoms among Residents in Fukushima after the Great East Japan Earthquake: A Cross-Sectional Study from the Fukushima Health Management Survey. 放射線災害・医科学研究拠点 第6回国際シンポジウム; 20220207; Web.

Fujimori Y, Funakubo N, Eguchi E, Nagao M, Takada M, Shimizu Y, Okada T, Kiyama M, Yamagishi K, Imano H, Muraki I, Iso H, Ohira T. Associations of tongue cleaning and morning tooth brushing habits with blood pressure and diabetes among Japanese men and women. 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension; 20221013; Kyoto.

Eguchi E, Satou H, Funakubo N, Nakano H, Imano H, Iso H, Ohira T. Impact of evacuation on the long-term trend of Hypertension after the Great East Japan Earthquake. 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension; 20221014; Kyoto.

石井なつみ, 江口依里, 林史和, 前田正治, 針金まゆみ, 安村誠司, 矢部博興, 高橋敦史, 高瀬佳苗, 神谷研二, 大平哲也. 東日本大震災後の福島県における果物摂取頻度と糖尿病との関連 県民健康調査. 第32回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

岡崎可奈子, 安田俊, 石井佳世子, 中野裕紀, 大平哲也, 藤森敬也, 石川徹夫, 安村誠司, 大戸斎, 神谷研二. 東日本大震災後の福島第一原発事故による外部被ばく線量の周産期転帰への影響 福島県「県民健康調査」. 第32回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

見目能基, 江口依里, 吉田知克, 鶴田浩惇, 白井こころ, 玉腰暁子, 磯博康, 大平哲也. 生きがいおよび生活習慣の組み合わせと循環器疾患死亡との関連 JACC スタディ. 第32回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

佐藤陽香, 江口依里, 舟久保徳美, 大平哲也. 東日本大震前後での過剰飲酒者と高血圧者のトレンド NDB データの解析より. 第32回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

陣内瑠，青山尚樹，溝口徹，井上三規子，江口依里，大平哲也. 糖負荷後早期のインスリン分泌と低血糖に伴う症状との関連. 第 32 回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

玉田雄大，竹内研時，斎藤雅茂，山口知香枝，白井こころ，大平哲也，小嶋雅代，若井建志，近藤克則. 高齢者の日常生活における笑いとフレイル発生リスクとの関連 JAGES 縦断研究. 第 32 回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

鶴田浩惇，江口依里，吉田知克，見目能基，白井こころ，玉腰暁子，磯博康，大平哲也. 人に頼られている感覚および生活習慣の組み合わせと循環器疾患死亡との関連 JACC スタディ. 第 32 回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

長尾匡則，三浦至，中野裕紀，岡崎可奈子，林史和，針金まゆみ，板垣俊太郎，矢部博興，前田正治，大平哲也，石川徹夫，安村誠司，神谷研二. 福島第一原子力発電所事故後の外部被ばく線量と心理的苦痛及びトラウマ反応疑いの関連 福島県県民健康調査. 第 32 回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

中野裕紀，坂井晃，長尾匡則，大平哲也，石川徹夫，細矢光亮，島袋充生，高橋敦史，風間順一郎，岡崎可奈子，林史和，安村誠司，大戸齊，神谷研二. 福島第一原子力発電所の事故による放射線被ばくが避難区域住民の健康に及ぼす影響：福島県県民健康調査. 第 32 回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

林史和，大平哲也，中野裕紀，長尾匡則，岡崎可奈子，島袋充生，坂井晃，高橋敦史，前田正治，矢部博興，安村誠司，大戸齊，神谷研二. 東日本大震災避難区域等住民の好中球・リンパ球比と精神的・身体的健康状態との関連 福島県県民健康調査. 第 32 回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

武山莉奈，東山京平，森翔平，高野真澄，政氏伸夫，荒川元孝，八代論，石垣泰，金井浩. 超音波を用いた赤血球集合度計測における解析範囲の検討. 日本超音波医学会第 63 回東北地方会学術集会; 20220306; Web.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Ishida G, Kamiyama Y, Komatsu N, Takahashi K, Ohira T. Concomitant Tricuspid Annuloplasty for Mild Tricuspid Regurgitation is Recommended Depending on Age and Tricuspid Annulus Diameter in Mitral Valve Disease. 第 86 回日本循環器学会学術集会; 20220311; Web.

Watanabe T, Iwai-Takano M. Exercise Tolerance Relates with Arterial Elastance in Patients with Atrial Fibrillation. 第 86 回日本循環器学会学術集会; 20220312; Web.

齋藤寛美，高野真澄，金澤晃子，渡部朋幸，大平哲也. 洞調律保持時左室心筋重量係数は心房細動発症後 L 波出現の予測因子である. 第 86 回日本循環器学会学術集会; 20220313; Web.

高野智弘，高野真澄，高橋皇基. 後期高齢者における開心術後トルバプタン投与の効能. 第 122 回日本外科学会定期学術集会; 20220414-16; 熊本.

平井裕之，岡崎可奈子，大平哲也，前田正治，坂井晃，中野裕紀，林史和，長尾匡則，針金まゆみ，高橋敦史，大平弘正，風間順一郎，細矢光亮，矢部博興，鈴木友理子，安村誠司，大戸齊，神谷研二，島袋充生. 東日本大震災後の血糖コントロールは心理的負担と相関する 福島県県民健康調査. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会; 20220512; 神戸. 糖尿病. 65(Suppl.1):S232.

**金澤晃子, 高野真澄, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 佐藤善之, 高橋皇基, 大平哲也.** 僧帽弁疾患術後患者において年齢と三尖弁輪径は慢性期三尖弁逆流の増悪因子である. 日本超音波医学会第95回学術集会; 20220520; 名古屋. 超音波医学. 49(Suppl):S661.

**高野真澄, 渡部朋幸, 斎藤寛美, 金澤晃子, 大平哲也.** 正常型左室流入波形を有する早期高齢者は心血管イベントの低リスク群である. 日本超音波医学会第95回学術集会; 20220521; 名古屋. 超音波医学. 49(Suppl):S682.

**渡部朋幸, 高野真澄.** 心房細動患者における運動耐容能は動脈エラスタンスに関連する. 日本超音波医学会第95回学術集会; 20220521; 名古屋. 超音波医学. 49(Suppl):S687.

**青木鐘子, 山岸良匡, 丸山広達, 池田愛, 長尾匡則, 野田博之, 梅澤光政, 羽山実奈, 村木功, 岡田知佳, 田中麻里, 岸田里恵, 木原朋未, 大平哲也, 今野弘規, 山海知子, 岡田武夫, 谷川武, 北村明彦, 木山昌彦, 磯博康.** きのこ類の摂取と要介護認知症リスク : CIRCS 研究 第58回日本循環器病予防学会学術集会; 20220612; Web.

**江口依里, 大平哲也, 中野裕紀, 林史和, 岡崎可奈子, 舟久保徳美, 前田正治, 安村誠司, 矢部博興, 神谷研二.** 東日本大震災後の避難の有無別にみた笑いの頻度と生活習慣病との関連. 第58回日本循環器病予防学会学術集会; 20220612; Web.

**林史和, 大平哲也, 中野裕紀, 島袋充生, 坂井晃, 前田正治, 矢部博興, 安村誠司, 大戸斎, 神谷研二.** 東日本大震災後の食品摂取多様性と高中性脂肪血症の発生との関連 : 福島県県民健康調査. 第58回日本循環器病予防学会学術集会; 20220612; Web.

**吉田知克, 江口依里, 増子博文, 大平哲也.** 福祉支援の利用が発達障がいを抱える労働者に及ぼす影響. 第71回東北公衆衛生学会; 20220722; 山形/Web. 東北公衆衛生学会誌. 71:39-40.

**平井裕之, 岡崎可奈子, 大平哲也, 前田正治, 長尾匡則, 針金まゆみ, 高橋敦史, 風間順一郎, 細谷光亮, 矢部博興, 鈴木友理子, 安村誠司, 大戸斎, 神谷研二, 島袋充生.** 東日本大震災後の血糖コントロールと精神的健康障害との関係 : 福島県県民健康調査. 第54回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 20220723; 久留米.

**小原優, 森翔平, 高野真澄, 荒川元孝, 金井浩.** 心筋ストレインレート計測における超音波 RF 信号包絡振幅値の深さ方向分布に起因する偏り誤差の補正. 日本超音波医学会第64回東北地方会学術集会; 20220911; Web.

**鈴木沙綺, 森翔平, 高野真澄, 荒川元孝, 金井浩.** 超音波を用いた血管粘弾性推定における内圧の影響の検討. 日本超音波医学会第64回東北地方会学術集会; 20220911; Web.

**金澤晃子, 高野真澄, 室田定洋, 大橋尚人, 安齋文弥, 肱岡奈保子, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫.** 長期内服ダザチニブにより肺血管性肺高血圧症を呈したと考えられた一例. 第70回日本心臓病学会学術集会; 20220923; 京都.

**斎藤寛美, 高野真澄, 金澤晃子, 渡部朋幸.** 完全房室ブロックで発症し、急激に左室収縮不全が進行した左室肥大を伴わない全身性トランクサイレチン型アミロイドーシスの1例. 第70回日本心臓病学会学術集会; 20220923; 京都.

江口依里. 笑いと健康. 市民憲章運動推進第 11 回東北ブロック研修会; 20220923; 福島.

渡部朋幸, 高野真澄, 片岡秀真, 松本明紘, 高橋剛, 斎藤寛美. 弁置換術後に感染性動脈瘤破裂および急性進行性糸球体腎炎を生じた *Streptococcus sanguinis* による亜急性感染性心内膜炎の一例. 第 70 回日本心臓病学会学術集会; 20220924; 京都.

片岡秀真, 高野真澄, 斎藤寛美, 金澤晃子, 渡部朋幸. 急性期に診断困難であった急性心筋梗塞に伴う心筋内出血の 1 例. 第 70 回日本心臓病学会学術集会; 20220925; 京都.

岡崎可奈子, 長尾匡則, 島袋充生, 大平哲也, 中野裕紀, 林史和, 安村誠司, 大戸齊, 神谷研二. 東日本大震災後のやせの新規発生と生活習慣・精神的健康との関連 : 福島県県民健康調査. 第 81 回日本公衆衛生学会総会; 20221007-09; 甲府.

中野裕紀, 林史和, 吉田知克, 梅澤光政, 小橋元, 大平哲也. 福島県脳卒中発症登録に関する報告 : 2013 年、2018 年遡り調査の比較. 第 81 回日本公衆衛生学会総会; 20221007-09; 甲府.

舟久保徳美, 伊東憲翔, 小野良太, 鈴木遙士, 村上大樹, 佳富英仁, 大平哲也. 医大生におけるパートナーの有無や生活習慣と主観的幸福度との関連. 第 81 回日本公衆衛生学会総会; 20221007-09; 甲府.

長尾匡則, 小針英理, 田中健一, 林史和, 大平哲也, 安村誠司, 島袋充生, 前田正治, 坂井晃, 矢部博興, 細矢光亮, 高橋敦史, 大戸齊, 神谷研二, 風間順一郎. 東日本大震災後の高血圧新規発症に対するリスク要因の検討 : 福島県「県民健康調査」. 第 81 回日本公衆衛生学会総会; 20221008; 甲府.

江尻遙香, 鈴木悟, 浅野眞比呂, 中畠那奈, 鈴木聰, 佐藤綾子, 長嶺夏希, 高橋智里, 山谷幸恵, 岩館学, 松塚崇, 大平哲也, 安村誠司, 古屋文彦, 志村浩己, 鈴木眞一, 横谷進, 神谷研二. 小児・青年期の甲状腺の横幅と厚さから算出された甲状腺面積の各性別、年齢、体表面積あたりの基準値について. 第 49 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20221009; 米子. 乳腺甲状腺超音波医学. 11(4):143.

佐藤愛咲子, 江口依里, 林史和, 本田瑛子, 清水悠路, 岡田武夫, 木山昌彦, 大平哲也. 生活習慣とうつ発症との関連についての前向き研究. 第 81 回日本公衆衛生学会総会; 20221009; 甲府.

## 過年業績

江口依里, 舟久保徳美, 中野裕紀, 大平哲也. 東日本大震災前後の福島県内のメタボリックシンドロームの長期動向 NDB 特定健診データを用いた検討. 福島医学会第 491 回学術集会; 20211028; 福島. 福島医学雑誌. 72(2):85-86.

## [シンポジウム]

大平哲也. 減災・レジリエンスの疫学 福島第一原子力発電所放射線事故後の健康影響と支援. 第 32 回日本疫学会学術総会; 20220128; Web.

大平哲也. 県民健康調査でわかったこと一心身の健康への影響. 2022 年福島県立医科大学「県民健康調査」国際シ

ンポジウム; 20220305; 福島.

石川徹夫, 安村誠司, 赤羽恵一, 米内俊祐, 坂井晃, 細矢光亮, 坂田律, 大平哲也, 大戸齊, 神谷研二. 外部被ばく線量評価のための基本調査. 第 125 回日本小児科学会学術集会; 20220415; 郡山/Web.

藤森敬也, 経塚標, 安田俊, 村田強志, 後藤あや, 安村誠司, 太田操, 幡研一, 石井佳世子, 鈴木孝太, 中章人, 後藤紗織, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 大平哲也, 大戸齊, 神谷研二. 県民健康調査「妊産婦に関する調査」ならびに自然流産・人工妊娠中絶率の変化. 第 125 回日本小児科学会学術集会; 20220415; 郡山/Web.

中野裕紀, 後藤あや, 大葉隆, 吉田和樹, ケネスノレット, 村上道夫, 大平哲也, 熊谷敦史, 谷川攻一. 災害地域のニーズ調査を基に IT ツールを開発、調査を展開している事例. 第 81 回日本公衆衛生学会総会; 20221008; 甲府.

### 〔特別講演〕

Ohira T. Onset of lifestyle-related diseases after the Great East Japan Earthquake among residents in Fukushima. 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension; 20221013; Kyoto.

大平哲也. 災害と肥満症：福島県「県民健康調査」からの学び. 日本肥満学会第 19 回肥満症サマーセミナー; 20220702; Web.

大平哲也. 効果的な健康教育の計画、評価の設計方法について. 令和 4 年度奈良県栄養士会研究発表会・特別講演会; 20220823; Web.

### 過年業績

大平哲也. ストレス関連疾患への“笑い”の効果—ウィズコロナ時代のストレスマネジメントも含めて—. 第 93 回日本心身医学会東北地方会; 20210918; Web.

大平哲也. 血糖変動と精神症状に関する国内外の研究の動向. 第 33 回日本疼痛心身医学会／第 1 回低血糖・血糖値スパイク研究会; 20211127; Web.

大平哲也. 笑いと心身医療. 第 32 回日本サイコネuroロジー学会学術集会・総会; 20211211; Web.

### 〔招待講演〕

江口依里. 心と体のウェルネス～笑って心身リフレッシュ～. 社会福祉法人育成会講演会; 20221028; いわき.

大平哲也. 笑って笑って『すこやかに』～すばらしき『笑い』の効果～. 第 18 回健康都市連合日本支部大会; 20221124; 泉佐野.