



## 放射線医学県民健康管理センター

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	<a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001011">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001011</a>

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Inano A. PLX-R18- Placenta-derived Mesenchymal-like Stromal Cells are efficacious in reducing lethality in Gastrointestinal Acute Radiation Syndrome (GI-ARS) Mouse Model. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology; 20180701-06; Kyoto.

松野香里, 稲野彰洋, 立花和之進, 鈴木康裕. 生物製剤（抗体医薬品）のマイクロドーズ臨床試験投与量の後ろ向き考察. 第2回日本臨床薬理学会北海道東北地方会; 20181110; 仙台.

### 〔シンポジウム〕

稻野彰洋. バイオ医薬品のMD臨床試験の再検討. 第2回北里・APDD合同シンポジウム; 20180202; 東京.

稻野彰洋. 臨床研究法と関連する研究の実際 多施設共同臨床研究の事務局経験から、今起きていること。 第2回日本臨床薬理学会北海道東北地方会; 20181110; 仙台.

### 〔その他〕

稻野彰洋. 講義 研究倫理審査の脱施設化の流れとプロトコル審査. 第12回福岡臨床研究倫理審査委員会ネットワーク講習会; 20180317; 福岡.

## 放射線医学県民健康管理センター

### 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.

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.

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):E82.

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):E124.

Sato A, Lyamzina Y. Diversity of Concerns in Recovery after a Nuclear Accident: A Perspective from Fukushima. International Journal of Environmental Research and Public Health. 201802; 15(2):E350.

Hasegawa M, Murakami M, Takebayashi Y, Suzuki S, Ohto H. Social Capital Enhanced Disaster Preparedness and Health Consultations after the 2011 Great East Japan Earthquake and Nuclear Power Station Accident. International Journal of Environmental Research and Public Health. 201803; 15(3):E516.

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):E1219.

Orui M, Nakajima S, Takebayashi Y, Ito A, Momoi M, Maeda M, Yasumura S, Ohto H. Mental Health Recovery of Evacuees and Residents from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident after Seven Years-Contribution of Social Network and a Desirable Lifestyle. International Journal of Environmental Research and Public Health. 201810; 15(11):E2381.

Ito S, Sasaki M, Okabe S, Konno N, Goto A. Depressive symptoms and associated factors in female students in Fukushima: four years after the Fukushima Nuclear Power Plant Disaster. International Journal of Environmental Research and Public Health. 201810; 15(11):E2411.

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 K, Kamiya K. Comparative Analysis of the Growth Pattern of Thyroid Cancer in Young Patients Screened by Ultrasonography in Japan After a Nuclear Accident The Fukushima Health Management Survey. JAMA Otolaryngology - Head Neck Surgery. 201801; 144(1):57-63.

Xu Q, Fukasawa M, Kawakami N, Baba T, Sakata K, Suzuki R, Tomita H, Nemoto H, Yasumura S, Yabe H, Horikoshi N, Umeda M, Suzuki Y, Shimoda H, Tachimori H, Takeshima T, Bromet EJ. Cumulative incidence of suicidal ideation and associated factors among adults living in temporary housing during the three years after the Great East Japan Earthquake. Journal of Affective Disorders. 201805; 232:1-8.

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*. 2018; 103(3):861-869.

Goto A, Lai AY, Kumagai A, Koizumi S, Yoshida K, Yamawaki K, Rudd RE. Collaborative processes of developing a health literacy toolkit: a case from Fukushima after the nuclear accident. *Journal of Health Communication*. 2018; 23(2):200-206.

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*. 2018; 36(4):924-932.

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*. 2018; 38(4):1428-1440.

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 H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities 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*. 2018; 27(3):639-650.

Murakami M, Kumagai A, Ohtsuru A. Building risk communication capabilities among professionals: Seven essential characteristics of risk communication. *Radiation Protection Dosimetry*. 2018; 182(1):120-127.

Murakami M, Tsubokura M, Ono K, Maeda M. New "loss of happy life expectancy" indicator and its use in risk comparison after Fukushima disaster. *Science of the Total Environment*. 2018; 615:1527-1534.

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*. 2018; 8(1):17661.

Yamashita S, Suzuki S, Suzuki S, Shimura H, Saenko V. Lessons from Fukushima: Latest Findings of Thyroid Cancer After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident. *Thyroid*. 2018; 28(1):11-22.

松塚 崇. 【災害時における耳鼻咽喉科の対応】 小児の甲状腺検査. *ENTONI*. 2018; (226):61-66.

岡崎可奈子. 【解剖図&コマ送り写真ですぐわかる 患者に説明できる運動器のしくみと室内でできる運動療法】 患者タイプ別 室内でできる運動療法 外では運動しない専業主婦の中年女性患者. 糖尿病ケア. 2018; 15(7):594-604.

鈴木 悟. 小児甲状腺の超音波診断 健常小児の超音波所見. 乳腺甲状腺超音波医学. 201801; 7(1):32-34.

大平哲也, 中野裕紀, 岡崎可奈子, 林 史和, 弓屋 結, 坂井 晃. 【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 (福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓 東日本大震災前後における生活習慣病の推移 福島県民健康調査). 保健医療科学. 201802; 67(1):34-41.

伊藤慎也, 後藤あや, 石井佳世子, 太田 操, 安村誠司, 藤森敬也. 【Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident】 Overview of the pregnancy and birth survey section of the Fukushima Health Management Survey: Focus on mothers' anxieties about radioactive exposure (福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓 福島県民健康調査「妊産婦に関する調査」の概説 放射線被ばくへの不安を抱える母親に焦点をあてて). 保健医療科学. 201802; 67(1):59-70.

#### 〔総説等〕

Ohira T, Nakano H, Okazaki K, Hayashi F, Yumiya Y, Sakai A; Fukushima Health Management Survey Group. Trends in Lifestyle-related Diseases before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey. Journal of National Institute of Public Health. 201802; 67(1):34-41.

Murakami M. Importance of risk comparison for individual and societal decision-making after the Fukushima disaster. Journal of Radiation Research. 201804; 59(suppl\_2): ii23-ii30.

#### 〔その他〕

岡崎可奈子. 福島県「県民健康調査」からの報告. 社会福祉士. 201803; 25:58-59.

町田宗仁, 後藤あや, 熊谷敦史, 安井清孝, 吉田浩二, 小宮ひろみ. 保健師活動支援モデル「出前講座」これまでの振り返りと今後の展望. 福島県保健衛生雑誌. 201803; 31:8-13.

### 著 書・訳 書

後藤あや. 第II部 支援と治療 第11章 福島における母子支援. In: 前田正治. 福島原発事故がもたらしたもの: 被災者のトラウマとそのケア. 東京: 誠信書房; 201806. p.138-148.

後藤あや. 第三部 福島の子供、そして妊娠／甲状腺がん 震災後の母子保健 エビデンスをつくり、伝え、使う重なり. In: 一ノ瀬正樹, 中川恵一, 早野龍五. 福島はあなた自身: 災害と復興をみつめて. 福島: 福島民報社; 2018. p.98-109.

### 研究発表等

## [研究発表]

Midorikawa S, Murakami M, Tanigawa K, May A, Ohtsuru A. Difficulty communicating with residents regarding thyroid cancer screening following a nuclear accident: knowledge obtained from our communication and educational experiences. International Symposium on Communicating Nuclear and Radiological Emergencies to the Public; 20181001-05; Vienna, Austria.

Deguchi M, Mizuki R. Japanese College Students' Assumptions about Race and Racial Categories: Implications for Teaching. Diversity Challenge; 20181019; Chestnut Hill, MA, USA.

Mizuki R, Deguchi M. Challenging Anti-Buraku Discrimination: Examining the Effects of a Human Rights Education Course. Diversity Challenge; 20181019; Chestnut Hill, MA, USA.

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, 大平哲也, 他. 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; 20180202; 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; 20180203; 福島.

大須賀穂高, 舟久保徳美, 広崎真弓, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 章 雯, 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介入研究. 第54回日本循環器病予防学会学術集会; 20180623; 札幌. 日本循環器病予防学会誌. 53(2):185.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 小俣純一, 章 雯, 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: 無作為介入研究. 第54回日本循環器病予防学会学術集会; 20180622; 札幌. 日本循環器病予防学会誌. 53(2):198.

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; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. 67:31.

森山信彰, 岩佐 一, 大類真嗣, 黒田佑次郎, 岡崎可奈子, 小野道子, 高村元章, 佐藤紀子, 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; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. 67:45.

森山信彰, 安村誠司, 西間木ます子, 大類真嗣, 岩佐 一, 黒田佑次郎, 小野道子, 佐藤紀子, 岡崎可奈子, 高村元章. 災害による避難を経験した地域在住高齢者の精神的健康度に関する因子の探索—身体活動および身体活動規定因子に着目して—. 第53回日本理学療法学術大会; 20181020; 福岡.

章 雯, 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; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):215.

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; 20181026; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):323.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 章 雅, 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評価. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):326.

大類真嗣, 中島聰美, 竹林 唯, 伊藤亜希子, 桃井真帆, 前田正治, 安村誠司, 大戸 齊. 原子力発電所事故後からの福島県民の精神的な回復に関する要因は? 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):497.

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; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):502.

堀越直子, 前田正治, 桃井真帆, 岩佐 一, 及川祐一, 音地美穂, 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」電話支援対象者の特徴. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):503.

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; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生学会総会抄録集. 65(10 特別附録):573.

竹林 唯, 大類真嗣, 中島聰美, 桃井真帆, 伊藤亜希子, 前田正治, 安村誠司, 大戸 齊. 複合災害被災者の幸福度・精神的健康に影響を与える要因の検討. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026; 東京.

竹林由武, 村上道夫, 大平哲也, 後藤あや, 安村誠司, 五十嵐泰正, 佐藤映子, 佐野和美, 竹田宜人, 内藤航, 広田すみれ, 保高徹生, 谷川攻一. 必要とされる健康関連情報の類型に基づく放射線のリスク認知と主観的ウェルビーイングの関連. 第 31 回日本リスク研究学会年次大会; 20181109-11; 福島.

石井佳世子, 後藤あや, 柴田俊一, 斎藤麻友佳. 産後うつ予防プログラム「もうすぐ赤ちゃんがやってくる」. 日本子ども虐待防止学会第 24 回学術集会おかやま大会; 20181201; 倉敷.

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; 20181209; 横浜.

### 〔招待講演〕

Nollet KE. Ham Radio in Hell and High Water: Lessons from Japan's Earthquake, Tsunami, and Nuclear Crisis. TIARA Monthly Meeting; 20180216; Tokyo.

Goto A. Life cycle approach in low birthrate and aging society. JMA Harvard Taro Takemi Memorial International Symposium; 20180217; Tokyo.

Goto A. Working with mothers and children after the Fukushima nuclear accident. Cuidar Finale; 20180522;

Lisbon, Portugal.

Nollet KE. Hematology in Hell and High Water: Lessons from Japan's Earthquake, Tsunami, and Nuclear Crisis. (Collaborative Meeting with Guests from Ministry of Public Health of Afghanistan, Kanazawa University, and University of London); 20180703; Fukushima.

### その他の業績・作品等

Nollet KE. 放射線医学県民健康管理センター「県民健康調査」検討委員会 県民健康調査 実施状況・結果 英訳公開. 20130401-継続中. Available from: <http://fmu-global.jp/our-activities/prefectural-oversight-committee-meeting/>

### 健康増進センター

#### 論 文

##### 〔原 著〕

Ma E, Iso H, Yamagishi K, Ando M, Wakai K, Tamakoshi A. Dietary Antioxidant Micronutrients and All-Cause Mortality: The Japan Collaborative Cohort Study for Evaluation of Cancer Risk. *Journal of Epidemiology*. 201809; 28(9):388-396.

Ferdous F, Rashid MH, Ma E, Raqib R, Hamada H, Wagatsuma Y. Fetal growth restriction in rural Bangladesh: a prospective study. *Tropical Medicine and Health*. 201802; 46:3.

Ferdous F, Ahmed S, Das SK, Chisti MJ, Nasrin D, Kotloff KL, Levine MM, Nataro JP, Ma E, Muhsen K, Wagatsuma Y, Ahmed T, Faruque ASG. Pneumonia mortality and healthcare utilization in young children in rural Bangladesh: a prospective verbal autopsy study. *Tropical Medicine and Health*. 201805; 46:17.

大平哲也, 中野裕紀, 岡崎可奈子, 林 史和, 弓屋 結, 坂井 晃. 【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 (福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓 東日本大震災前後における生活習慣病の推移 福島県県民健康調査). 保健医療科学. 201802; 67(1):34-41.

### 研究発表等

##### 〔研究発表〕