# 福島県立医科大学学術成果リポジトリ



# 災害こころの医学講座

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: 2023-06-20
	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/2001401

# 災害こころの医学講座

# 論 文

#### [原著]

Hayashi F, Ohira T, Nakano H, Nagao M, Okazaki K, Harigane M, Yasumura S, Maeda M, Takahashi A, Yabe H, Suzuki Y, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Association between post-traumatic stress disorder symptoms and bone fractures after the Great East Japan Earthquake in older adults: a prospective cohort study from the Fukushima Health Management Survey. BMC Geriatrics. 202101; 21(1):18.

Hirai H, Okazaki K, Ohira T, Maeda M, Sakai A, Nakano H, Hayashi F, Nagao M, Harigane M, Takahashi A, Ohira H, Kazama JJ, Hosoya M, Yabe H, Suzuki Y, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K, Shimabukuro M. Suboptimal diabetic control and psychological burden after the triple disaster in Japan: the Fukushima Health Management Survey. BMJ Open Diabetes Research & Care. 202109; 9(1):e002007.

Mizuki R, Kobayashi T, Maeda M. Disruption of Child Environments and Its Psychological Consequences After the Fukushima Disaster: a Narrative Review Based on the Ecological Systems Model. Current Psychiatry Reports. 202107; 23(8):49.

Tokunaga A, Yoshida K, Orita M, Urata H, Itagaki S, Mashiko H, Yabe H, Maeda M, Oishi K, Inokuchi S, Iwanaga R, Tanaka G, Nakane H, Takamura N. The mental health status of children who have been evacuated or migrated from rural areas in Fukushima prefecture after the Fukushima daiichi nuclear power station accident: results from the Fukushima health management survey. Fukushima Journal of Medical Science. 202104; 67(1):8-16.

Setou N, Suzuki S, Matsuzuka T, Iwadate M, Maeda M, Namekata Y, Yoshida F, Oshima K, Ohira T, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K, Yokoya S, Shimura H. Psychosocial support for the examinees and their families during the secondary confirmatory examination: Analyses of support records at first visit. Fukushima Journal of Medical Science. 202108; 67(2):53-63.

Shiga T, Zhang W, Ohira T, Suzuki Y, Maeda M, Mashiko H, Yabe H, Iwasa H, Nakano H, Yasumura S, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Socioeconomic status, damage-related conditions, and PTSD following the Fukushima-daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima Health Management Survey, Fukushima Journal of Medical Science, 202108; 67(2):71-82.

Harigane M, Takebayashi Y, Murakami M, Maeda M, Mizuki R, Oikawa Y, Goto S, Momoi M, Itagaki S, Nakajima S, Ohira T, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K. Higher psychological distress experienced by evacuees relocating outside Fukushima after the nuclear accident: The Fukushima Health Management Survey. International Journal of Disaster Risk Reduction, 202101; 52:101962.

Kobayashi T, Takebayashi Y, Goto A, Nakayachi K, Murakami M. May risk communication with non-experts contribute to post-disaster restoration of normalcy? A survey on the disaster-struck prefectures after the Great East Japan Earthquake. International Journal of Disaster Risk Reduction. 202109; 65:102564.

Honda K, Fujitani Y, Nakajima S, Goto A, Kumagai A, Komiya H, Kobayashi T, Takebayashi Y, Murakami M. On-site training program for public health nurses in Fukushima Prefecture, Japan: Effects on risk communication competencies. International Journal of Disaster Risk Reduction, 202111; 65:102564.

Harigane M, Imuta H, Yasumura S, Hayashi F, Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Suzuki Y, Kamiya K. Factors Hindering Social Participation among Older Residents from Evacuation Zones after the Nuclear Power Plant Accident in Fukushima: The Fukushima Health Management Survey. International Journal of Environmental Research and Public Health. 202104; 18(9):4426.

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. International Journal of Environmental Research and Public Health. 202106: 18(11):6054.

Oe M, Takebayashi Y, Sato H, Maeda M. Mental Health Consequences of the Three Mile Island, Chernobyl, and Fukushima Nuclear Disasters: A Scoping Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. 202107; 18(14):7478.

Kobayashi T, Maeda M, Takebayashi Y, Sato H. Traditional Gender Differences Create Gaps in the Effect of COVID-19 on Psychological Distress of Japanese Workers. International Journal of Environmental Research and Public Health. 202108; 18(16):8656.

Horikoshi N, Maeda M, Harigane M, Iwasa H, Murakami M, Momoi M, Goto S, Yasumura S. Vulnerability of Evacuees Having No One to Consult after the Fukushima Nuclear Disaster: The Fukushima Health Management Survey. International Journal of Environmental Research and Public Health. 202109; 18(19):10075.

Tezuka K, Kubota Y, Ohira T, Nakano H, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Harigane M, Shimizu Y, Okada T, Kiyama M, Kamiya K; on Behalf of The Fukushima Health Management Survey Group. Synergistic Effect of History of Cardiovascular Disease and Mental Distress on Post-Traumatic Stress Disorder after the Great East Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. International Journal of Environmental Research and Public Health. 202109; 18(19):10283.

Eguchi E, Ohira T, Nakano H, Hayashi F, Okazaki K, Harigane M, Funakubo N, Takahashi A, Takase K, Maeda M, Yasumura S, Yabe H, Kamiya K; on Behalf of The Fukushima Health Management Survey Group. Association between laughter and lifestyle diseases after the great east Japan earthquake: The Fukushima health management survey. International Journal of Environmental Research and Public Health. 202112; 18(23):12699.

Itagaki S, Takebayashi Y, Murakami M, Harigane M, Maeda M, Mizuki R, Oikawa Y, Goto S, Momoi M, Miura I, Ohira T, Oe M, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K. Trajectories of peer relationship problems and emotional symptoms in children 5 years after a nuclear disaster: Fukushima Health Management Survey. Journal of Radiation Research. 202105; 62(Supplement 1):i114-i121.

Sawano T, Shigetomi S, Ozaki A, Nishikawa Y, Hori A, Oikawa T, Maeda M, Tsubokura M. Successful emergency evacuation from a hospital within a 5-km radius of Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant: the importance of cooperation with an external body. Journal of Radiation Research. 202105; 62(Supplement 1):i122:i128.

Moriyama N, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Miura I, Takahashi A, Harigane M, Horikoshi N, Okazaki K, Miyachi M, Gando Y, Kamiya K, Yasumura S. Association of habitual exercise with adults' mental health following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: the Fukushima Health Management Survey. Mental Health and Physical Activity. 202103; 20:100388.

Ma E, Ohira T, Yasumura S, Nakano H, Eguchi E, Miyazaki M, Hosoya M, Sakai A, Takahashi A, Ohira H, Kazama J, Shimabukuro M, Yabe H, Maeda M, Ohto H, Kamiya K. Dietary Patterns and Progression of Impaired Kidney Function in Japanese Adults: A Longitudinal Analysis for the Fukushima Health Management Survey, 2011-2015. Nutrients. 202101; 13(1):168.

Lee A, Sugiura Y, Cho IH, Setou N, Koh E, Song GJ, Lee S, Yang HJ. In Vivo Hypoglycemic Effects, Potential Mechanisms and LC-MS/MS Analysis of Dendropanax Trifidus Sap Extract. Nutrients. 202111; 13(12):4332.

Honda K, Okazaki K, Tanaka K, Kazama JJ, Hashimoto S, Ohira T, Sakai A, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Suzuki Y, Hosoya M, Takahashi A, Nakano H, Hayashi F, Nagao M, Ohira H, Shimabukuro M, Ohto H, Kamiya K. Evacuation after the Great East Japan Earthquake is an independent factor associated with hyperuricemia: The Fukushima Health Management Survey. Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Diseases. 202104; 31(4):1177-1188.

Ma E, Ohira T, Nakano H, Maeda M, Yabe H, Sakai A, Yasumura S, Kamiya K. Dietary pattern changes in Fukushima residents after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey 2011-2013. Public Health Nutrition. 202106; 24(8):2195-2204.

Nagai M, Ohira T, Maeda M, Yasumura S, Miura I, Itagaki S, Harigane M, Takase K, Yabe H, Sakai A, Kamiya K. The association between body mass index and recovery from post-traumatic stress disorder after the nuclear accident in Fukushima. Scientific Reports. 202103; 11(1):5330.

Murakami M, Kobayashi T, Oikawa Y, Goto S, Momoi M, Takebayashi Y, Ohira T, Yasumura S, Maeda M. Associations of the COVID-19 pandemic with the economic status and mental health of people affected by the Fukushima disaster using the difference-in-differences method: The Fukushima Health Management Survey. SSM Population Health. 202104; 14:100801.

佐藤秀樹, 鈴木伸一. 反すうによる注意の範囲の差異-思考内容の感情価と思考時間からの検討-. Journal of Health Psychology Research. 202103; 33(2):93-102.

**前田正治**. 原発災害が与えたメンタルヘルスへの長期的影響 - 発災後の10年を俯瞰する. 学術の動向. 202103; 26(3):46·50.

前田正治. 【東日本大震災から 10 年】福島原発事故後 10 年の経過を振り返って メンタルヘルスの視点から. 心と社会. 202112: 52(4):25:31.

**前田正治**. 【災害と睡眠-COVID-19 パンデミックを受けて-】福島、パンデミック、そしてトラウマ. 睡眠医療. 202103: 15(1):9-14.

前田正治. 【行政や様々な公的機関等との協働ー円滑な連携と関係構築のためにー】災害時におけるメンタルヘルスケア 公的機関とよい連携を築くために、精神科治療学、202107; 36(7):769-773.

**桃井真帆**, 前田正治. 【東日本大震災から 10 年】福島災害被災者への精神保健支援 エビデンスに基づく電話介入. 総合リハビリテーション. 202103; 49(3):255-260.

**前田正治**, **松本和紀**, **八木淳子**, 高橋昌. 【東日本大震災: 発災からの10年を振り返る】東日本大震災から10年、支援者として走り続けた経験から、トラウマティック・ストレス、202112; 19(2):159-166.

佐藤秀樹, 関野拓紀, 伊藤理紗, 鈴木伸一. 反すうと刺激の感情価による潜在的回避行動の差異の検討. 認知療法研究. 202102; 14(1):77-86.

前田正治. 震災後の10年を振り返って:復興とメンタルヘルス. 福島県医師会報. 202109;83(9):806-809.

村上道夫, 小林智之, 越智小枝, 後藤あや, 五十嵐泰正. 企画セッション開催報告 福島から COVID-19 を, COVID-19 から福島を考える. リスク学研究. 202106; 30(4):195-202.

竹林唯,前田正治. 【高齢者のアルコール問題】Sociological な側面から トピック 新型コロナウイルス感染症 と高齢者におけるアルコールと自殺の問題. 老年精神医学雑誌. 202101; 32(1):92-99.

#### [総説等]

前田正治, 瀬藤乃理子. 新型コロナウイルス感染症 Up-to-date 医療従事者を襲うメンタルヘルスの危機 新型コロナウイルス感染症対策の現場から. Modern Media. 202104; 67(4):153-158.

**石井千賀子**,瀬藤乃理子. 家族療法による死別の支援 統合的アプローチを用いて. グリーフ&ビリーブメント研究. 202112; (2):37-45.

瀬藤乃理子, 前田正治, 本郷由美子, 他. 原発事故と避難による福島の「あいまいな喪失」 - 遠く離れた故郷への思い-. 現代の図書館、202103; 59(1):17-24.

前田正治、瀬藤乃理子、佐藤秀樹、【東日本大震災:発災からの10年を振り返る】福島原発災害から10年のメ

ンタルヘルス問題 WHO フレームワークの紹介. トラウマティック・ストレス. 202112; 19(2):123-131.

瀬藤乃理子. 「あいまいな喪失」と「公認されない悲嘆」 被災者のレジリエンスにおける社会的影響. 臨床心理 学. 202111; 21(6):715-719.

#### [研究報告書]

**瀬藤乃理子**. 被災地の支援者がかかえる『あいまいな喪失』震災 10 年を振り返って. 心と社会. 202109; 52(3):75-82.

黒川雅代子、瀬藤乃理子、石井千賀子、あいまいな喪失とレジリエンス. 臨床心理学、202111; 21(6):642-647.

### [その他]

瀬藤乃理子. あなたをさがして 第11部いつもそばに ⑤未完の災害. 岩手日報. 20210626.

**瀬藤乃理子**. 家族システム論は新型コロナウイルス感染症の大流行時にどのように貢献できるのか?あいまいな喪失とレジリエンスの視点から パンデミックにおけるあいまいな喪失とレジリエンスの視点、家族療法研究. 202108; 38(2):191-192.

**前田正治**. あらゆる脅威に対するメンタルヘルス対策:自然災害、人為災害からテロまで 人為災害とメンタルヘルス問題. 精神神経学雑誌. 202109; 2021(特別):S478.

中島聡美, 伊藤亜希子, 後藤沙織, 桃井真帆, 前田正治. 福島第一原発事故による福島県外避難者のメンタル ヘルスおよび放射線不安に関する研究支援機関のインタビュー調査から. 日本社会精神医学会雑誌. 202108; 30(3):275.

林史和, 大平哲也, 中野裕紀, 長尾匡則, 岡崎可奈子, 坂井晃, 前田正治, 矢部博興, 神谷研二. 東日本大震 災後の高 LDL コレステロール血症の発症と心理社会学的要因との関連: 福島県県民健康調査. 日本循環器予防学 会誌. 202105; 56(2):171.

風間順一郎, 風間咲美, 田中健一, 林史和, 大平哲也, 坂井晃, 前田正治, 島袋充生. 不安・うつ状態は新規慢性腎臓病発症と有意に関連する. 日本腎臓学会誌. 202106; 63(4):425.

小林智之, 前田正治. 原発事故避難者の社会的アイデンティティと心理的苦痛の関係. 福島医学雑誌. 202108; 71(2):103-104.

### 著書:訳書

Setou N. Spiritually healing the grief of disaster victim; Lessons from support after the Great East Japan Earthquake. In: Naoki Kashio, Carl Becker. Spirituality as a way: the wisdom of Japan. Kyoto, Tokyo: Kyoto University Press; 202103. p.10-26.

瀬藤乃理子. 震災と遺族・行方不明者家族の支援. In: 前田正治, 松本和紀, 桃井真帆 編. 東日本大震災とこころのケア 被災地支援 10 年の軌跡. 東京: 日本評論社: 202102. p.31-40.

**桃井真帆**, 前田正治. 原発事故被災者に対するアウトリーチ型電話支援の試み. In: 前田正治, 松本和紀, 桃井真帆 編. 東日本大震災とこころのケア 被災地支援 10 年の軌跡. 東京: 日本評論社: 202102. p.50-59.

前田正治. 福島原発災害-発災後の 10 年を振り返って. In: 前田正治, 松本和紀, 桃井真帆 編. 東日本大震災とこころのケア 被災地支援 10 年の軌跡. 東京: 日本評論社; 202102. p.172-181.

竹林唯. EMDR. In: 子安增生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣; 202102. p.22.

竹林唯. エクスポージャー法. In: 子安増生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣; 202102. p.57.

竹林唯. エクスポージャー反応妨害法. In: 子安増生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣 202102. p.57.

竹林唯. 現実脱感作法. In: 子安增生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣; 202102. p.210.

竹林唯. 自己教示訓練. In: 子安增生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣; 202102. p.297.

竹林唯. 自己陳述. In: 子安增生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣, 202102. p.302.

竹林唯. 持続エクスポージャー法. In: 子安増生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣; 202102. p.312.

竹林唯. セルフエクスポージャー法. In: 子安増生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣 202102. p.451.

竹林唯. 段階的エクスポージャー法. In: 子安増生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣 202102. p.502.

竹林唯. 注意訓練 In: 子安增生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣; 202102. p.519.

竹林唯. 内部感覚エクスポージャー法. In: 子安増生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣; 202102. p.580.

竹林唯. フラッディング. In: 子安増生, 丹野義彦, 箱田裕司 監修. 有斐閣現代心理学辞典. 東京: 有斐閣; 202102. p.676.

前田正治. 医療・介護従事者 (レスポンダー) 支援の実際. In: 前田正治 編. コロナ禍における医療・介護従事者 への心のケア 支援の現場から. 東京: 誠信書房; 202112. p.2-15.

**前田正治**. クラスター発生時の外部支援. In: 前田正治 編. コロナ禍における医療・介護従事者への心のケア 支援の現場から. 東京: 誠信書房; 202112. p.16·32.

佐藤秀樹. 医療機関における外部支援. In: 前田正治 編. コロナ禍における医療・介護従事者への心のケア 支援の現場から. 東京: 誠信書房; 202112. p.33-51.

竹林唯. 介護施設における外部支援 遠隔支援の実際. In: 前田正治 編. コロナ禍における医療・介護従事者への心のケア 支援の現場から. 東京: 誠信書房: 202112. p.52-68.

前田正治. 第Ⅱ部 座談会-医療・介護従事者 (レスポンダー) 支援を考える. In: 前田正治 編. コロナ禍における医療・介護従事者への心のケア 支援の現場から. 東京: 誠信書房: 202112. p.162-189.

**瀬藤乃理子**. 第9章 軽症者療養施設における支援. In: 前田正治 編. コロナ禍における医療・介護従事者への心のケア 支援の現場から、東京: 誠信書房; 202112. p.131-146.

# 研究発表等

## [研究発表]

Maeda M. Lessons learned for managing the mental health and emotional consequences of Fukushima Daiichi nuclear accident, the new WHO Framework for MHPSS; 20211127; Web.

大武陽一, 松岡弘道, 明智龍男, 久保田陽介, 藤森麻衣子, 瀬藤乃理子, 他. がん等の身体疾患によって重要 他者を失った遺族ケアガイドラインの作成. 第34回サイコオンコロジー学会総会;20210918-19; Web.

瀬藤乃理子,吉田房江,行形裕子,鈴木悟,岩舘学,横谷進,志村浩己.福島県県民健康調査における甲状腺 検査二次検査の受診者とその家族に対するアンケート調査 第2報:家族の不安の推移と関連要因.第64回日本 甲状腺学会学術集会;20211118・20;東京/Web.

#### [シンポジウム]

前田正治. 目に見えない災害との戦い: 福島原発事故とコロナ禍. 第17回日本うつ病学会総会; 20210125-31; Web.

瀬藤乃理子. 甲状腺二次検査におけるサポートの現状と課題. 2021 年福島県立医科大学「県民健康調査」国際シンポジウム; 20210213-14; Web(福島).

**前田正治**. 原発災害後 10 年目のメンタルヘルス状況. 2022 年福島県立医科大学「県民健康調査」国際シンポジウム; 20210213-14; Web(福島).

小林智之, 竹林唯, 前田正治. COVID-19 が勤労者に与える精神的影響: 日本労働組合総連合会福島県連合会の 実態調査. 第20回日本トラウマティック・ストレス学会; 20210717-18; Web. プログラム・抄録集. 46. 前田正治, 瀬藤乃理子, 竹林唯, 佐藤秀樹. クラスターの発生した医療機関・介護福祉施設に対する外部支援~福島県におけるレスポンダー支援の試み~. 第20回日本トラウマティック・ストレス学会;20210717-18; Web. プログラム・抄録集.55.

**瀬藤乃理子**. 東日本大震災におけるあいまいな喪失: 行方不明者家族の支援からの学び. 第20回日本トラウマティック・ストレス学会; 20210717-18; Web.

**瀬藤乃理子**, **前田正治**. 福島県の COVID-19 軽症者宿泊療養施設におけるメンタルヘルス支援. 第 20 回日本トラウマティック・ストレス学会; 20210717-18; Web.

**前田正治**. 災害時の精神医学的疫学研究の在り方:福島災害. 第20回日本トラウマティック・ストレス学会; 20210717-18; Web

瀬藤乃理子. パンデミックにおけるあいまいな喪失~医療従事者のレジリエンスを支える~. 日本家族療法学会第38回大会;20210827-29; 東京/Web.

**前田正治**. 人為災害におけるトラウマケア:輸送災害に焦点を絞って. 第117回日本精神神経学会学術総会; 20210919・21; 京都/Web.

佐藤寛, 国里愛彦, 竹林由武, 佐藤秀樹, 高階光梨, 横光健吾. 認知行動療法研究の新時代を切り開く研究法 - 認知行動療法研究の質向上 さらなる高みへ向けたアプローチの最前線-. 日本認知・行動療法学会第 47 回大会; 20211010-11; Web.

瀬藤乃理子. 災害とあいまいな喪失~行方不明、原発災害、COVID-19 の支援を通して~. 第25回日本心療内科学会学術大会;20211023-24;Web.

**前田正治**. コロナ禍における医療スタッフのメンタルヘルスケア. 第80回日本公衆衛生学会総会; 20211221-23; 東京/Web.

## [招待講演]

前田正治. コロナ対応スタッフのトラウマとそのケア. 第83回日本臨床外科学会総会; 20211118:20; 東京/Web.

#### [その他]

瀬藤乃理子,前田正治,他. COVID-19 軽症者宿泊施設における心理的支援.東北大学医療コンダクター型災害保健医療人材養成プログラム;20210529; Web.

瀬藤乃理子. 遺族対応の基本~遺族支援の考え方と基本的介入~. 兵庫県こころのケアセンター「悲嘆の理解と遺族への支援」研修; 20210826; Web.

瀬藤乃理子. 新型コロナウイルス感染症と医療従事者のメンタルヘルス. 福島県理学療法士会 COVID-19 委員会主催研修会; 20211027; Web.

瀬藤乃理子. コロナ禍をしなやかに生きる力を育む~"あいまいな喪失"への対処~. 令和3年度福島県臨床心理 士会こころの健康会議: 20211114; Web.

瀬藤乃理子. コロナ禍での対人支援の留意点〜温かい支援を継続するために〜. 令和3年度相双地域リハビリテーション推進部会研修会; 20211130; Web.

瀬藤乃理子. コロナ禍における対人援助職のセルフケア. 令和3年度大船渡市第2回在宅医療ワーキング; 20211222; Web.

# 放射線腫瘍学講座

# 論 文

#### [原著]

Oike T, Sekiguchi Y, Yoshimoto Y, Oike T, Ando K, Gu W, Sasaki Y, Tokino T, Iwase A, Ohno T. Mutation Analysis of Radioresistant Early-Stage Cervical Cancer. International Journal of Molecular Sciences. 202112; 23(1):51.

Tamaki T, Ozaki A, Sato H, Tsubokura M, Suzuki Y. Alleviating the consequences of nuclear disasters on views on radiation risks among physicians and patients: Fukushima experience. Journal of Global Health. 202104; 11:03069.

Mori Y, Sato H, Kumazawa T, Permata TBM, Yoshimoto Y, Murata K, Noda SE, Kaminuma T, Ando K, Oike T, Okonogi N, Okada K, Kakoti S, Suzuki K, Ikota H, Yokoo H, Nakano T, Ohno T, Shibata A. Analysis of radiotherapy-induced alteration of CD8+T cells and PD-L1 expression in patients with uterine cervical squamous cell carcinoma. Oncology Letters. 202106; 21(6):446.

## [総説等]

小此木範之,佐藤浩央,吉本由哉,鈴木義行. How do we approach to the difficult to treat Japanese case. Combination therapy of Immunotherapy and Radiotherapy (Immunoradiotherapy). Skin Cancer. 202103; 35(3):98-104.

#### 研究発表等

#### [シンポジウム]