



## 放射線健康管理学講座

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: 2019-04-25 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/2000781">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000781</a>

## 放射線健康管理学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Murakami M, Sato A, Matsui S, Goto A, Kumagai A, Tsubokura M, Orita M, Takamura N, Kuroda Y, Ochi S. Communicating With Residents About Risks Following the Fukushima Nuclear Accident. *Asia-Pacific Journal of Public Health*. 201703; 29(2\_suppl):74S-89S.

Harigane M, Suzuki Y, Yasumura S, Ohira T, Yabe H, Maeda M, Abe M, Yamashita S, Kamiya K, Tanigawa K, Akashi M, Kodama K, Ozasa K, Nollet K, Niwa O, Ohtsuru A, Matsui S, Niwa S, Hosoya M, Kunii Y, Itagaki S, Shiga T, Iwasa H, Nakayama Y, Fujii S, Satoh H, Hashimoto S, Takeke K, Nakajima S, Momoi M, Goto S, Mashiko H, Ohta M, Goto A, Hisata M, Kawakami N, Yagi A, Oiwa Y, Ueda Y, Horikoshi N, Kashiwazaki Y, Takeda G. The Relationship between Functional Independence and Psychological Distress in Elderly Adults Following the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. *Asia-Pacific Journal of Public Health*. 201703; 29(2\_suppl):120S-130S.

Mashiko H, Yabe H, Maeda M, Itagaki S, Kunii Y, Shiga T, Miura I, Suzuki Y, Yasumura S, Iwasa H, Niwa S, Ohtsuru A, Abe M. Mental Health Status of Children After the Great East Japan Earthquake and Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Asia-Pacific Journal of Public Health*. 201703; 29(2\_suppl):131S-138S.

Goto A, Bromet EJ, Ota M, Ohtsuru A, Yasumura S, Fujimori K; Pregnancy and Birth Survey Group of the Fukushima Health Management Survey. The Fukushima Nuclear Accident Affected Mothers' Depression but Not Maternal Confidence. *Asia-Pacific Journal of Public Health*. 201703; 29(2\_suppl):139S-150S.

Nukui H, Murakami M, Midorikawa S, Suenaga M, Rokkaku Y, Yabe H, Ohtsuru A. Mental Health and Related Factors of Hospital Nurses. *Asia-Pacific Journal of Public Health*. 201703; 29(2\_suppl):161S-170S.

Suzuki Y, Yabe H, Horikoshi N, Yasumura S, Kawakami N, Ohtsuru A, Mashiko H, Maeda M; Mental Health Group of the Fukushima Health Management Survey. Diagnostic accuracy of Japanese posttraumatic stress measures after a complex disaster: The Fukushima Health Management Survey. *Asia-Pacific Psychiatry*. 201703; 9(1):e12248.

Zhang W, Ohira T, Yasumura S, Maeda M, Ohtsuru A, Harigane M, Horikoshi N, Suzuki Y, Yabe H, Nagai

M, Nakano H, Hirotsuki M, Uemura M, Takahashi H, Kamiya K, Yamashita S, Abe M; Fukushima Health Management Survey Group. Effects of socioeconomic factors on cardiovascular-related symptoms among residents in Fukushima after the Great East Japan Earthquake: a cross-sectional study using data from the Fukushima Health Management Survey. *BMJ Open*. 2017;6: 7(6):e014077.

Hayashi Y, Nagai M, Ohira T, Satoh H, Sakai A, Ohtsuru A, Hosoya M, Kawasaki Y, Suzuki H, Takahashi A, Sugiura Y, Shishido H, Takahashi H, Yasumura S, Kazama JJ, Hashimoto S, Kobashi G, Ozasa K, Abe M. The impact of evacuation on the incidence of chronic kidney disease after the Great East Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. *Clinical and Experimental Nephrology*. 2017;21(6):995-1002.

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. 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 and Metabolism*. 2017;11; doi:10.1016/j.diabet.2017.09.005.

Tahara S, Murakami M, Kaneko T, Shimatsu A, Yamada M, Ito N, Ichihara A, Yamada S, Arima H, Shimizu C, Otsuki M, Takahashi Y, Inoue T, Tanaka T, Kameda W, Otsuka F, Arita K, Suzuki A, Fukagawa M, Saito J, Nishizawa S, Ogasawara K, Tanaka Y, Satoh F, Hamano K, Hosoi M, Honjo S, Midorikawa S, Haketa A, Nomura M, Fukuoka H, Kudo M, Kurasaki K, Morimoto R, Ono Y, Seki T, Touma K, Wada T, Yamagami K, Yamamoto C, Yamamoto K. Efficacy and safety of long-acting pasireotide in Japanese patients with acromegaly or pituitary gigantism: Results from a multicenter, open-label, randomized, phase 2 study. *Endocrine Journal*. 2017;64(7):735-747.

Takahashi H, Ohira T, Ohtsuru A, Shimura H, Tsuboi K, Yasumura S, Tanigawa K, Midorikawa S, Suzuki S. The Authors Respond. *Epidemiology*. 2017;28(1):e5-e6.

Ohba T, Hasegawa A, Kohayakawa Y, Kondo H, Suzuki G. Estimation of thyroid equivalent doses during evacuation based on body surface contamination levels in the nuclear accident of FDNPS in 2011. *EPJ Web of Conferences*. 2017;153:08009.

Ohba T, Hasegawa A, Kohayakawa Y, Kondo H, Suzuki G. Body Surface Contamination Levels of Residents under Different Evacuation Scenarios after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Health Physics*. 2017;113(3):175-182.

Hashimoto S, Nagai M, Fukuma S, Ohira T, Hosoya M, Yasumura S, Satoh H, Suzuki H, Sakai A, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Takahashi A, Ozasa K, Kobashi G, Kamiya K, Yamashita S, Fukuhara S, Ohto H, Abe M; Fukushima Health Management Survey Group. Influence of Post-disaster Evacuation on Incidence of Metabolic Syndrome. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 2017;24(3):327-337.

Zhang W, Ohira T, Abe M, Kamiya K, Yamashita S, Yasumura S, Ohtsuru A, Maeda M, Harigane M, Horikoshi N, Suzuki Y, Yabe H, Yuuki M, Nagai M, Takahashi H, Nakano H; Fukushima Health Management Survey Group. Evacuation after the Great East Japan Earthquake was associated with poor

dietary intake: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 201701; 27(1):14-23.

Takahashi A, Ohira T, Hosoya M, Yasumura S, Nagai M, Ohira H, Hashimoto S, Satoh H, Sakai A, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Kobashi G, Ozasa K, Yamashita S, Kamiya K, Abe M; Fukushima Health Management Survey Group. Effect of evacuation on liver function after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Epidemiology*. 201704; 27(4):180-185.

Yoshida K, Krille L, Dreger S, Hoenig L, Merzenich H, Yasui K, Kumagai A, Ohtsuru A, Uetani M, Mildenerger P, Takamura N, Yamashita S, Zeeb H, Kudo T. Pediatric computed tomography practice in Japanese university hospitals from 2008-2010: Did it differ from German practice? *Journal of Radiation Research*. 201701; 58(1):135-141.

Ishikawa T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Sakai A, Ohira T, Sakata R, Ozasa K, Akahane K, Yonai S, Kurihara O, Kamiya K, Abe M. Representativeness of individual external doses estimated for one quarter of residents in the Fukushima Prefecture after the nuclear disaster: the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Radiological Protection*. 201709; 37(3):584-605.

Takahashi H, Takahashi K, Shimura H, Yasumura S, Suzuki S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Ohira T, Ohto H, Yamashita S, Kamiya K. Simulation of expected childhood and adolescent thyroid cancer cases in Japan using a cancer-progression model based on the National Cancer Registry: Application to the first-round thyroid examination of the Fukushima Health Management Survey. *Medicine*. 201712; 96(48):e8631.

Berris T, Nüsslin F, Meghzi A, Ansari A, Herrera-Reyes E, Dainiak N, Akashi M, Gilley D, Ohtsuru A. Nuclear and radiological emergencies: Building capacity in medical physics to support response. *Physica Medica*. 201710; 42:93-98.

Sakai A, Nakano H, Ohira T, Hosoya M, Yasumura S, Ohtsuru A, Satoh H, Kawasaki Y, Suzuki H, Takahashi A, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Takahashi H, Kobashi G, Ozasa K, Hashimoto S, Ohto H, Abe M; Fukushima Health Management Survey Group. Persistent prevalence of polycythemia among evacuees 4 years after the Great East Japan Earthquake: A follow-up study. *Preventive Medicine Reports*. 201701; 5:251-256.

Takahashi A, Ohira T, Uemura M, Hosoya M, Yasumura S, Hashimoto S, Ohira H, Sakai A, Ohtsuru A, Satoh H, Kawasaki Y, Suzuki H, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Takahashi H, Nakano H, Kobashi G, Ozasa K, Ohto H, Abe M. Changes in Hepatobiliary Enzyme Abnormality After the Great East Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. *Scientific Reports*. 201704; 7(1):710.

Suzuki S, Midorikawa S, Matsuzuka T, Fukushima T, Ito Y, Shimura H, Takahashi H, Ohira T, Ohtsuru A, Abe M, Suzuki S, Yamashita S. Prevalence and Characterization of Thyroid Hemiagenesis in Japan: The Fukushima Health Management Survey. *Thyroid*. 201708; 27(8):1011-1016.

大津留晶, 緑川早苗, 熊谷敦史, 長谷川有史. 医学教育における放射線リスク科学教育の必須化 医学部教育における新しい放射線災害医療教育の試み. *医学教育*. 201708; 48(Suppl.):16.

熊谷敦史. 異分野におけるリスクコミュニケーション事例の俯瞰学 住民とともに放射線健康リスクを考えるということ 共感だけではない医療者の責任. 福島医学雑誌. 201708; 67(2):94.

#### 〔総説等〕

Midorikawa S, Tanigawa K, Suzuki S, Ohtsuru A. Psychosocial Issues Related to Thyroid Examination After a Radiation Disaster. *Asia-Pacific Journal of Public Health*. 201703; 29(2\_suppl):63S-73S.

Yasui K, Kimura Y, Kamiya K, Miyatani R, Tsuyama N, Sakai A, Yoshida K, Yamashita S, Chhem R, Abdel-Wahab M, Ohtsuru A. Academic Responses to Fukushima Disaster. *Asia-Pacific Journal of Public Health*. 201703; 29(2\_suppl):99S-109S.

#### 〔症例報告〕

佐藤 拓, 岸田悠吾, 神宮字伸哉, 緑川早苗, 菅谷芳幸, 喜古雄一郎, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 診断に苦慮した ACTH 産生腫瘍. *日本内分泌学会雑誌*. 201710; 93:64-66.

#### 〔その他〕

前田正治, 緑川早苗, 後藤紗織. 福島第一原発事故とその心理社会的影響. *公衆衛生*. 201704; 81(4):315-319.

大葉 隆. 放射線災害への準備と対応～EU の SHAMISEN プロジェクトを通して～. *放射線災害・医科学研究拠点ニュースレター*. 2017; 3:14-17.

### 著 書 ・ 訳 書

Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Matsuzuka T, Yamashita S. Five-Year Interim Report of Thyroid Ultrasound Examinations in the Fukushima Health Management Survey. In: Yamashita S, Gerry T, editors. *Thyroid Cancer and Nuclear Accidents: Long-Term Aftereffects of Chernobyl and Fukushima*. London, UK: Academic Press; 201703. p.145-153.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Suzuki S, Tanigawa K, Ohto H, Abe M, Kamiya K. Psychosocial Impact of the Thyroid Examination of the Fukushima Health Management Survey. In: Yamashita S, Gerry T, editors. *Thyroid Cancer and Nuclear Accidents: Long-Term Aftereffects of Chernobyl and Fukushima*. London, UK: Academic Press; 201703. p.165-173.

緑川早苗 (編集委員). 赤水尚史, 吉村 弘, 山田正信 編. *甲状腺ホルモンと関連疾患*. 東京: メディカルレビュー社; 201709.

緑川早苗 (委員). 生活関連の放射線に関する疑問への助言作成委員会 編. *暮らしの手引き～専門家に聞いた放射線 30 のヒント～*. 東京: 生活関連の放射線に関する疑問への助言作成委員会; 201703.

緑川早苗. 甲状腺検査の現場から見た放射線災害—母親としての気づき、医療者としての気づき—. In: 福島県立医科大学 編. 東日本大震災・福島原発事故 5 年国際シンポジウム 報告書. 福島: 福島県立医科大学; 201704. p.87-93(英), 199-205(和). Available from: <http://fmu-global.jp/download/proceedings-march-8-2016-english-japanese>

神谷研二, 安東量子, 伊藤ちはる, 大槻真由美, 後藤あや, 緑川早苗. パネルディスカッション「この道を忘れず、未来につなげよう」. In: 福島県立医科大学 編. 東日本大震災・福島原発事故 5 年国際シンポジウム 報告書. 福島: 福島県立医科大学; 201704. p.95-104(英), 207-217(和). Available from: <http://fmu-global.jp/download/proceedings-march-8-2016-english-japanese>

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Fattibene P, Barquinero JF, Chumak V, Monaca SD, Nuccetelli C, Vathaire CC, Gergoire E, Frank D, Trompier F, Bassinet C, Poelzl-Viol C, Kulka U, Oestreicher U, Peter M, Jaworska A, Akahane K, Kurihara O, Liutsko L, Kamiya K, Tanigawa K, Kumagai A, Ohba T, Barrios L, Cardis E. The radiation measurements and the involvement of the population: LESSONS from the Chernobyl and Fukushima accidents: results of the SHAMISEN project. RICOMET2017: Social and ethical aspects of decision-making in radiological risk situations; 20170627-29; Vienna, Austria.

Liutsko L, Ohba T, Tanigawa K, Cardis E. Individual and historico-societal factors influencing decision-making processes related to RP behavior in post-accidental period. RICOMET2017: Social and ethical aspects of decision-making in radiological risk situations; 20170627-29; Vienna, Austria.

Liutsko L, Ohba T, Cléro E, Crouail P, Kesminiene A, Laurier D, Maître M, Motreff V, Ostroumova E, Oughton D, Pirard P, Rogel A, Sarukhan A, Schneider T, Tanigawa K, Tomkiv Y, Albani V, Vale L, Cardis E. The SHAMISEN project: from LESSONS learnt from the past nuclear accidents to important of preparedness of post-accident response on medical and health issues (Recommendations). RICOMET2017: Social and ethical aspects of decision-making in radiological risk situations; 20170627-29; Vienna, Austria.

Cardis E, Oughton D, Liutsko L, Ohba T, Sarukhan A. SHAMISEN recommendations and procedures for preparedness and health surveillance of populations affected by a radiation accident. ICRP-ERPW2017; 20171010; Paris, France.

Fattibene P, Barquinero FJ, Della Monaca S, Liutsko L, Akahane K, Barrios L, Bassinet C, Challeton-de Vathaire C, Chumak V, Franck D, Gregoire E, Jaworska A, Kamiya K, Kumagai A, Kurihara O, Kulka U, Nuccetelli C, Oestreicher U, Ohba T, Peter M, Poelzl-Viol C, Tanigawa K, Trompier F, Trompier F, Cardis E. Dose to individuals as a basis for decision-making in supporting health follow up and resilience of affected population after a nuclear accident: Recommendations from the SHAMISEN Project. ICRP-ERPW2017; 20171010-12; Paris, France.

Ohba T, Hasegawa A, Suzuki G. Estimation of thyroid equivalent dose at 1-year-old children by inhalation

including short half-life radionuclides based on body surface contamination level after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident. ICRP-ERPW2017; 20171010-12; Paris, France.

Ohba T, Tanigawa K, Liutsko L, Cardis E. Evacuation after a nuclear accident: critical reviews of past nuclear accidents and proposal for future planning based on recommendations of the SHAMISEN Project. ICRP-ERPW2017; 20171010-12; Paris, France.

Midorikawa S, Sekine M, Ohishi M, Hino Y, Murakami M, Ohtsuru A. The difficulty to communicate with children regarding thyroid cancer screening after radiation disaster. 87th Annual Meeting of the ATA; 20171018-22; Victoria, Canada.

佐藤 拓, 岸田悠吾, 神宮字伸哉, 織田恵子, 緑川早苗, 菅谷芳幸, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 診断に苦慮した ACTH 産生腫瘍. 第 27 回日本脳下垂体腫瘍学会; 20170224-25; 東京. プログラム・抄録集. 97.

志村浩己, 鈴木 悟, 福島俊彦, 緑川早苗, 松塚 崇, 伊藤祐子, 大平哲也, 阿部正文, 大津留晶, 鈴木眞一, 山下俊一. 福島県県民健康調査「甲状腺検査」先行検査の二次検査受診者における甲状腺自己抗体と甲状腺機能との関係. 第 90 回日本内分泌学会学術総会; 20170422; 京都. 日本内分泌学会雑誌. 93(1):356.

旭 修司, 鈴木眞一, 緑川早苗, 高野竜太郎, 赤間悠一, 渡辺洋平, 天野穂高, 島貴公義. 巨大副腎嚢胞の 1 例. 第 29 回日本内分泌外科学会総会; 20170518-19; 神戸. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌. 34(suppl.1):S134.

大葉 隆, 長谷川有史, 鈴木 元. 避難途上の吸入による小児の甲状腺等価線量の推定—体表面汚染測定結果を利用した解析—. 日本保健物理学会第 50 回研究発表会・日本放射線安全管理学会第 16 回学術大会合同大会; 20170628; 大分.

安井清孝. 医学部 1 年地域実習におけるディスカッションベースト発表会. 第 49 回日本医学教育学会大会; 20170809; 札幌.

吉田浩二, 安井清孝, 熊谷敦史, 大津留晶. 放射線災害を経験した保健師の放射線教育ニーズに関する研究. 第 6 回日本放射線看護学会学術集会; 20170902-03; 名古屋. 学術集会講演集. 6 回:113.

志村浩己, 祖父江友孝, 緑川早苗, 鈴木 悟, 福島俊彦, 松塚 崇, 高橋秀人, 安村誠司, 大平哲也, 大戸 齊, 大津留晶, 鈴木眞一, 山下俊一. 福島県県民健康調査「甲状腺検査」の先行検査における甲状腺嚢胞と結節の性別および年齢階級別疫学的特徴. 第 60 回日本甲状腺学会学術集会; 20171006; 別府. 日本内分泌学会雑誌. 93(4):1126.

工藤明宏, 武田光樹, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 待井典剛, 緑川早苗, 鈴木 悟, 横谷 進, 島袋充生. 肺高血圧症治療中に発症した甲状腺中毒症の一例. 第 23 回東北内分泌研究会・第 35 回日本内分泌学会東北地方会; 20171014; 秋田.

大葉 隆, 長谷川有史, 田代雅実, 佐藤孝則, 鈴木 元. 福島第一原発事故による体表面汚染密度からの避難途上の吸入による小児の甲状腺等価線量分布の推定. 日本放射線技術学会第 45 回秋期学術大会; 20171019; 広島. 日本放射線技術学会雑誌. 73(9):842.

阿部 悠, 菅井美咲, 黒須由美子, 津山尚宏, 柳 亜希, 柳井祐佳里, 吉田光明, 大葉 隆, 野地秀義, 石川徹夫, 神谷研二, 坂井 晃. 継続的な CT 検査による染色体異常形成数の累積性の検討. 日本放射線影響学会第 60 回大会; 20171026; 千葉.

大葉 隆, 小池真奈美, 根本真美, 長谷川有史. 社会的背景の異なる集団への放射線不安の特徴に関する研究—グループカスタムメイドな放射線リスクコミュニケーションに向けて—. 日本放射線影響学会第 60 回大会; 20171026; 千葉.

大葉 隆, 長谷川有史, 鈴木 元. 福島第一原発事故による体表面汚染密度からの避難途上の吸入による小児甲状腺等価線量分布の推定. 日本放射線影響学会第 60 回大会; 20171026; 千葉.

鈴木裕恵, 山谷幸恵, 志村浩己, 緑川早苗, 鈴木 悟, 大津留晶, 鈴木眞一, 田崎和洋, 橋本優子, 坂本穆彦. 甲状腺細胞診における LBC 法併用の有用性: 福島県県民健康調査. 第 56 回日本臨床細胞学会秋期大会; 20171118; 福岡. 日本臨床細胞学会雑誌. 56(Suppl.2):770.

大葉 隆, 熊谷敦史, 宮崎 真, 黒田佑次郎, 前田正治, 大津留晶, 安村誠司, 谷川攻一, Elisabeth Cardis. 原子力災害への国際的な考え方〜EU の SHAMISEN プロジェクトを通して〜. 平成 29 年度福島県診療放射線技師会・診療放射線技師学術大会; 20171119; 福島.

菅野修一, 真船浩一, 大葉 隆, 長谷川有史. 線源封入型ファントムを用いたホールボディカウンタの測定精度の調査. 平成 29 年度福島県診療放射線技師会・診療放射線技師学術大会; 20171119; 福島.

## 【シンポジウム】

Midorikawa S, Ohtsuru A. Addressing Anxiety Regarding Thyroid Cancer Screening after a Radiation Disaster. Phoenix Leader Education Program (Hiroshima Initiative) for Renaissance from Radiation Disaster the 6th International Symposium; 20170211-12; Hiroshima.

Ohba T. Estimation of thyroid equivalent dose at 1-year-old children by inhalation based on body surface contamination levels after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident. AOCNMB2017・ASNMT2017/第 57 回日本核医学会学術総会・第 37 回日本核医学技術学会総会学術大会 (同時共催); 20171006; Yokohama.

大津留晶, 緑川早苗, 志村浩己, 鈴木 悟. 県民健康調査からみた甲状腺超音波マスキング. 第 90 回日本内分泌学会学術総会; 20170422; 京都. 日本内分泌学会雑誌. 93(1):174.

緑川早苗, 大津留晶. 原発事故における甲状腺検査の在り方. 第 90 回日本内分泌学会学術総会; 20170422; 京都. 日本内分泌学会雑誌. 93(1):229.

大津留晶, 緑川早苗, 熊谷敦史, 長谷川有史. 医学教育における放射線リスク科学教育の必須化 医学部教育における新しい放射線災害医療教育の試み. 第 49 回日本医学教育学会大会; 20170818; 札幌. 医学教育. 48(suppl.):16.

大葉 隆. 放射線災害への対応〜その取り組むべきポイントとは〜. 日本放射線技術学会第 45 回秋期学術大会・



第 45 回放射線防護部会; 20171020; 広島. 日本放射線技術学会雑誌. 73(9):771.

### 〔特別講演〕

熊谷敦史. 福島の今 診療放射線技師に求められること. 第 28 回愛知県診療放射線技師会学術大会; 20170326; 千葉.

大葉 隆. 放射線災害とその対応. 公開シンポジウム 放射線健康リスク科学分野を支えるメディカルスタッフ 事故対応とヒューマンファクター; 20171103; つくば.

### 〔その他〕

Ohba T (coordinator). The Final SHAMISEN Workshop in Paris; 20170322-24; Paris, France.

大葉 隆 (司会), Cardis E. 欧州委員会による国際共同研究プロジェクト成果発表会; 20170821; 福島.

大葉 隆. Educational Lecture (座長). 第 3 回国際放射線技術科学会議; 20171021; 広島.

緑川早苗. 一般演題 セッション II (座長). 第 22 回東北内分泌研究会・第 34 回日本内分泌学会東北地方会; 20170415; 仙台.

緑川早苗. 副腎 10 : 褐色細胞腫・その他 (1) (座長). 第 27 回臨床内分泌代謝 Update; 20171125; 神戸.

## その他の業績・作品等

後藤あや, Alden Y Lai, Rima E Rudd, 植田紀美子, 熊谷敦史, 小泉沙織, 小宮ひろみ, 緑川早苗, 安井清孝, 山脇功次, 吉田浩二. ヘルスリテラシーのツール 用語の言い換え&健康情報の評価 (小冊子). 201706. その他.

## 甲状腺内分泌学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Hirokawa M, Miyauchi A, Kihara M, Kudo T, Hashimoto Y, Suzuki S, Daa T, Vuong HG, Mitsutake N. Chromophobe renal cell carcinoma-like thyroid carcinoma: A novel clinicopathologic entity possibly associated