

エコチル調査富山ユニットセンター

Toyama Regional Center of Japan Environmental and Children's Study

センター長 (併任)	稲寺 秀邦	Hidekuni Inadera
特命助教	田中 朋美	Tomomi Tanaka
特命助教	高守 史子	Ayako Takamori

◆ 原 著

- 1) Takamori A, Takahashi I, Kasagi F, Suyama A, Ozasa K, Yanagawa T. Mortality analysis of the Life Span Study (LSS) cohort taking into account multiple causes of death indicated in death certificates. *Radiat Res.* 2017 Jan; 187(1): 20-31.
- 2) 八木信一, 田中朋美. 熱性けいれんであわてないために. *チャイルドヘルス.* 2017 Feb ; 20(2) : 25-7.
- 3) Sakurai K, Nishigori H, Nishigori T, Mizuno S, Obara T, Iwama N, Watanabe Z, Ishikuro M, Tatsuta N, Nishijima I, Sugawara J, Fujiwara I, Arima T, Kuriyama S, Metoki H, Takahashi F, Nakai K, Yaegashi N; Japan Environment & Children's Study Group. Incidence of domestic violence against pregnant females after the Great East Japan Earthquake in Miyagi prefecture: The Japan Environment and Children's Study. *Disaster Med Public Health Prep.* 2017 Apr; 11(2): 216-26.
- 4) Nishigori H, Obara T, Nishigori T, Metoki H, Ishikuro M, Mizuno S, Sakurai K, Tatsuta N, Nishijima I, Fujiwara I, Arima T, Nakai K, Mano N, Kuriyama S, Yaegashi N; Japan Environment & Children's Study Group. Drug use before and during pregnancy in Japan: The Japan Environment and Children's Study. *Pharmacy (Basel).* 2017 Apr 10; 5(2).
- 5) Nishigori H, Obara T, Nishigori T, Mizuno S, Metoki H, Hoshiai T, Watanabe Z, Sakurai K, Ishikuro M, Tatsuta N, Nishijima I, Fujiwara I, Kuriyama S, Arima T, Nakai K, Yaegashi N; Japan Environment & Children's Study Group. Selective serotonin reuptake inhibitors and risk of major congenital anomalies for pregnancies in Japan: A nationwide birth cohort study of the Japan Environment and Children's Study (JECS). *Congenit Anom (Kyoto).* 2017 May; 57(3): 72-8.
- 6) 坂田奈緒, 橋本郁夫, 柴田 幸, 金田 尚, 田中朋美, 足立雄一. 新生児期より典型的な臨床症状を呈し早期診断が可能であった皮膚形成異常を伴った中隔視神経異形成症の1例. *小児科臨床.* 2017 May ; 70(5) : 679-84.
- 7) Nishigori H, Nishigori T, Sakurai K, Mizuno S, Obara T, Metoki H, Watanabe Z, Iwama N, Ishikuro M, Tatsuta N, Nishijima I, Sugawara J, Kuriyama S, Fujiwara I, Arima T, Nakai K, Takahashi F, Yaegashi N; Japan Environment & Children's Study Group. Pregnant women's awareness of social capital in the Great East Japan Earthquake-affected areas of Miyagi prefecture: The Japan Environment and Children's Study. *Disaster Med Public Health Prep.* 2017 Jun; 11(3): 355-64.
- 8) Nagata T, Abe T, Takamori A, Kimura Y, Hagihara A. Factors associated with the occurrence of injuries requiring hospital transfer among older and working-age pedestrians in Kurume, Japan. *BMC Public Health.* 2017 Jun 2; 17(1): 537.
- 9) 寶田真也, 平岩明子, 田中朋美, 板澤寿子, 足立雄一. 閉塞性睡眠時無呼吸が疑われた睡眠時遊行症の Down 症候群の1例. *日小児呼吸器会誌.* 2017 Jun ; 28(1) : 3-8.
- 10) Muchanga SMJ, Yasumitsu-Lovell K, Eitoku M, Mbelambela EP, Ninomiya H, Komori K, Tozin R, Maeda N, Fujieda M, Sukanuma N; Japan Environment and Children's Study Group. Preconception gynecological risk factors of postpartum depression among Japanese women: The Japan Environment and Children's Study (JECS). *J Affect Disord.* 2017 Aug 1; 217: 34-41.
- 11) Morokuma S, Shimokawa M, Kato K, Sanefuji M, Shibata E, Tsuji M, Senju A, Kawamoto T, Kusuhara K; Japan Environment & Children's Study Group. Maternal sleep and small for gestational age infants in the Japan Environment and Children's Study; a cohort study. *BMC Res Notes.* 2017 Aug 11; 10(1): 394.
- 12) Yamamoto-Hanada K, Yang L, Ishitsuka K, Ayabe T, Mezawa H, Konishi M, Shoda T, Matsumoto K, Saito H, Ohya Y; Japan Environment and Children's Study Group. Allergic profiles of mothers and fathers in the Japan Environment and Children's Study (JECS): a nationwide birth cohort study. *World Allergy Organ J.* 2017 Aug 7; 10(1): 24.

◆ 総 説

- 1) Inadera H. Personal perspective on Environmental Health and Preventive Medicine. *Environ Health Prev Med.* 2017 Mar 31; 22(1): 16.
- 2) 稲寺秀邦. 胎児環境と子どもの健康—エコチル調査からみえるもの—. *日本小児科医会会報.* 2017 ; 54 : 48-51.

◆ 学会報告

- 1) 仲岡佐智子, 久保勝之, 和田拓也, 田中朋美, 種市尋宙, 足立雄一. マイコプラズマ感染後に急性小脳失調症を来した1例. 第71回日本小児神経学会北陸地方会; 2017 Feb 5; 金沢.
- 2) Inadera H. Perspective on “Environmental Health and Preventive Medicine“ Expectation and future perspective on “Environmental Health and Preventive Medicine“ in a new era of social medicine. 第87回日本衛生学会学術総会; 2017 Mar 26-28; 宮崎.
- 3) 浜崎 景, 金谷久美子, 大西一成, 黒沢洋一, 稲寺秀邦, 中山健夫, 足立雄一. PM2.5 の喘息児への影響 (中間解析結果). 第87回日本衛生学会学術総会; 2017 Mar 26-28; 宮崎.
- 4) 崔 正国, Shahbaz Ahmad Zakki, 周 徳軍, Sun Lu, Qianwen Feng, 金 玉潔, 稲寺秀邦. パイカリンによる温熱誘発アポトーシスの増強とその分子メカニズム. 第87回日本衛生学会学術総会; 2017 Mar 26-28; 宮崎.
- 5) Sun Lu, 崔 正国, Shahbaz Ahmad Zakki, Qianwen Feng, 稲寺秀邦. ノニバミドによる温熱誘発アポトーシスの増強効果に関する検討. 第87回日本衛生学会学術総会; 2017 Mar 26-28; 宮崎.
- 6) 八木宏子, 種市尋宙, 仲岡佐智子, 和田拓也, 田中朋美, 足立雄一. 脳室腹腔シャントからの髄液採取によると考えられる腹腔内感染の1例. 第120回日本小児科学会学術集会; 2017 Apr 14-16; 東京.
- 7) 稲寺秀邦. 胎児環境と子どもの健康—エコチル調査からみえるもの— シンポジウム「心と体を育む環境」. 第28回日本小児科医会総会フォーラム; 2017 Jun 10; 富山.
- 8) 平岩明子, 田中朋美, 宮 一志, 松井三枝, 市田露子, 足立雄一. 先天性心疾患児の乳幼児の発達指数と学童期の知能指数・学習支援の有無は相関する. 第59回日本小児神経学会学術集会; 2017 Jun 15-17; 大阪.
- 9) Feng Q, Cui ZG, Jin Y, Sun L, Li ML, Zakki SA, Kondo T, Inadera H. Protective effects of dihydromyricetin on hyperthermia-induced apoptosis in human myelomonocytic lymphoma U937 cells. 日本ハイパーサーミア学会第34回大会; 2017 Sep 15-16; 京都.
- 10) Zakki SA, Cui ZG, Sun L, Li ML, Feng Q, Inadera H. Baicalin enhanced hyperthermia-induced apoptosis with involvement of MAPK pathway. 日本ハイパーサーミア学会第34回大会; 2017 Sep 15-16; 京都.
- 11) Sun L, Cui ZG, Zakki SA, Feng Q, Inadera H. Mechanistic study of nonivamide enhancement of hyperthermia-induced apoptosis in U937 cells. 日本ハイパーサーミア学会第34回大会; 2017 Sep 15-16; 京都.
- 12) 浜崎 景, 原馬明子, 守口 徹, 稲寺秀邦. 妊娠期における抑うつと血清 ω 3系多価不飽和脂肪酸に関する疫学調査. (シンポジウム). 日本脂質栄養学会第26回大会; 2017 Sep 22-23; 東京.
- 13) 松永康弘, 鏡森定信, 藤澤貞志, 小杉由紀, 小早川忠行, 稲寺秀邦, 城川美佳. 社会福祉施設における職場環境の現状と課題—温熱・温度環境を中心に—. 第60回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会; 2017 Oct 15; 甲府.
- 14) 金谷久美子, 浜崎 景, 稲寺秀邦, 黒沢洋一, 大西一成, 増本年男, 中山健夫. 燃焼性大気汚染物質の黄砂の健康影響への修飾. 第76回日本公衆衛生学総会; 2017 Oct 31-Nov 2; 鹿児島.
- 15) 浜崎 景, 金谷久美子, 稲寺秀邦, 増本年男, 黒沢洋一, 大西一成, 中山健夫. 黄砂・PM2.5 の乳幼児の目/鼻/呼吸器症状への影響—エコチル追加調査より—. 第76回日本公衆衛生学総会; 2017 Oct 31-Nov 2; 鹿児島.
- 16) 高守史子, 土田暁子, 城川美佳, 浜崎 景, 稲寺秀邦. エコチル調査における富山ユニットセンターのイベント活動の実際と評価. 第76回日本公衆衛生学総会; 2017 Oct 31-Nov 2; 鹿児島.
- 17) 永井千晴, 寺西敬子, 成瀬優知, 稲寺秀邦. 特定健診情報を用いた評価 糖尿病予防教室による健診結果の改善・悪化状況. 第76回日本公衆衛生学総会; 2017 Oct 31-Nov 2; 鹿児島.
- 18) Hamazaki K, Harauma A, Moriguchi T, Inadera H. Epidemiological studies on omega-3 polyunsaturated fatty acids and depressive symptoms in pregnant women and young generation. The 7th Mind-Body Interface International Symposium; 2017 Nov 2-3; Taichung.

◆ その他

- 1) 稲寺秀邦. 過重労働による健康障害防止. 平成28年度産業医研修会 富山産業保健総合支援センター; 2017 Jan 12; 富山.
- 2) 高守史子. 死亡診断書に書かれた複数の死亡原因を考慮した寿命調査 (LSS) 集団の死亡率解析. 第695回久留米医学会集談会; 2017 Jan 18; 福岡.
- 3) 稲寺秀邦. 健康障害及びその予防措置に関する知識. 石綿作業主任者技能講習 建設業労働災害防止協会富山県支部; 2017 Jan 19; 富山.
- 4) 稲寺秀邦. 長時間労働者に対する産業医の対応. 富山県医師会第8回産業保健研修会 富山県医師会; 2017 Jan 20;

山.

- 5) 稲寺秀邦. 安全ノーター快適な実験を行うためにー (分担執筆). 第6版第5刷. 富山大学発行; 2017 Apr.
- 6) 田中朋美. てんかん治療の最新情報 (ー新しい抗てんかん薬を中心にー). 日本てんかん協会富山県支部通常総会記念講演; 2017 Apr 16; 富山.
- 7) 稲寺秀邦. 職場のストレス対策 富山産業保健総合支援センター. 第2回産業保健セミナー; 2017 May 19; 富山.
- 8) 田中朋美. 片側の視神経萎縮と白質病変を認めた一男児例. 平成 29 年度日本小児神経学会北陸地方会 夏季セミナー (第7回白山セミナー); 2017 Jul 15; 福井.
- 9) 稲寺秀邦. 子どもを取りまく富山の環境. 富山市民大学「富山の環境の未来を学ぶ」; 2017 Jun 8; 富山.
- 10) 稲寺秀邦. 運輸業・自動車運転者の過重労働対策. 富山県医師会第2回産業保健研修会 富山県医師会; 2017 Jun 19; 富山.
- 11) 稲寺秀邦. 職場巡視を考える. 石川県医師会日医認定産業医研修会; 2017 Jun 25; 金沢.
- 12) 稲寺秀邦. ここがすごい! 富山大学附属病院の最新治療. 富山大学附属病院編著. 東京: バリューメディカル; 2017 Jun. エコチル調査ー子どもの健康と環境に関する全国調査; p. 160.
- 13) 稲寺秀邦. 職場の過重労働対策. 富山産業保健総合支援センター 第5回産業保健セミナー; 2017 Jul 18; 富山.
- 14) 稲寺秀邦. 健康診断結果の見方と事後措置. 公益社団法人建設荷役車両安全技術協会 特定検査研修講師・巡回指導員合同会議; 2017 Aug 25; 富山.
- 15) 稲寺秀邦. トラック運送事業における過労死等防止対策及び健康起因事故防止対策. 過労死等防止・健康起因事故防止対策セミナー 全日本トラック協会; 2017 Aug 30; 富山.
- 16) 稲寺秀邦. 労務担当者が知っておくべき過重労働対策について. 全国衛生週間説明会; 2017 Sep 13; 富山.
- 17) 稲寺秀邦. 未来の子どもたちのためにーエコチル調査の取組みー. 平成 29 年度日本助産師会東海北陸地区研修会; 2017 Sep 15; 富山.
- 18) 高守史子. 2 つの代表的大規模コホートスタディからみえること: 寿命調査集団における複数死因を考慮した死亡率解析, および子ども・妊産婦の健康と環境に関するエコチル調査の現状. 第16回久留米大学バイオ統計学フォーラム; 2017 Sep 29; 福岡. (招待講演)
- 19) 高守史子. 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)における妊娠中の血中重金属カドミウム濃度(Cd)と出生時体格・妊娠期間の関連性. 第7回エコチル調査中心仮説ワークショップ会合(環境省・国立環境研究所主催); 2017 Oct 13; 東京.
- 20) 稲寺秀邦. 富山大学環境報告書. 2017. 医学生に対する環境教育; p. 10.
- 21) 稲寺秀邦. 過重労働と健康についてー働きすぎによる健康障害対策ー. 富山県労働基準協会 労務・衛生部会合同セミナー; 2017 Oct 16; 富山.
- 22) 稲寺秀邦. 過重労働と健康についてー働きすぎによる健康障害対策ー. 富山県労働基準協会 労務・衛生部会合同セミナー; 2017 Oct 18; 高岡.
- 23) 田中朋美. 富山県の小児神経外来の診療体制. 富山県小児科医会学術講演会; 2017 Oct 29; 富山.
- 24) 稲寺秀邦. エコチル調査からみた富山県の妊産婦・子どもの特徴. 第24回高度専門看護教育講座研修会; 2017 Nov 11; 富山.
- 25) 田中朋美. 子ども健康と環境について考えよう! ~エコチル調査から見えてきたこと~. 富山市立堀川南小学校PTA教育講演会; 2017 Nov 16; 富山.
- 26) 稲寺秀邦. 労災を防ぐ疾病対策. 富山産業保健総合支援センター 第9回産業保健セミナー; 2017 Nov 17; 富山.
- 27) 高守史子. 大規模コホート調査の特徴と展望 ー原爆放射線に関する寿命調査と子どもの環境要因曝露に関するエコチル調査ー. 第2回琉球大学生物統計・疫学公開講演会; 2017 Dec 4; 沖縄. (招待講演)
- 28) 高守史子. エコチル富山ユニットセンター フォローアップ状況. 琉球大学エコチル調査サブユニットセンター情報交換会; 2017 Dec 4; 沖縄. (招待講演)
- 29) 稲寺秀邦. 職場のストレス対策. 高岡市医師会; 2017 Dec 19; 高岡.