

公衆衛生学講座

Public Health

教授	稲寺 秀邦	Hidekuni Inadera
准教授	浜崎 景	Kei Hamazaki
助教	崔 正国	Zhengguo Cui
助教	城川 美佳	Mika Kigawa

◆ 著 書

- 1) Matsuoka Y, Hamazaki K, Nishi D. Handbook of public health in natural disasters. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers; 2015. Chapter 25, Fish oil for PTSD and depression; p. 427-40.
- 2) 宮本慶子, 城川美佳. ライフスキルのための健康科学. 3訂. 成 和子編著. 東京: 建帛社; 2015. 健康関連行動; p. 45-52, 思春期・青年期; p. 71-6, 高齢期; p. 84-92, ノーマライゼーション; p. 116-22, トピックス「臓器移植」; p. 126-7, トピックス「海外渡航に係る問題」; p. 127-8, トピックス「安楽死」; p. 128-9, トピックス「DV・児童虐待」; p. 129-31.

◆ 原 著

- 1) Watanabe N, Furukawa TA, Horikoshi M, Katsuki F, Narisawa T, Kumachi M, Oe Y, Shinmei I, Noguchi H, Hamazaki K, Matsuoka Y. A mindfulness-based stress management program and treatment with omega-3 fatty acids to maintain a healthy mental state in hospital nurses - Happy Nurse Project: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2015 Jan 31; 16: 36.
- 2) Emoto Y, Yoshizawa K, Hamazaki K, Kinoshita Y, Yuki M, Yuri T, Kawashima H, Tsubura A. Mead acid supplementation does not rescue rats from cataract and retinal degeneration induced by N-methyl-N-nitrosourea. *J Toxicol Pathol*. 2015 Jan; 28(1): 11-20.
- 3) Michikawa T, Nitta H, Nakayama SF, Ono M, Yonemoto J, Tamura K, Suda E, Ito H, Takeuchi A, Kawamoto T, for the Japan Environment and Children's Study Group. The Japan Environment and Children's Study (JECS): A preliminary report on selected characteristics of approximately 10000 pregnant women recruited during the first year of the study. *J Epidemiol*. 2015; 25(6): 452-8.
- 4) Hamazaki K, Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Hori T, Hamazaki T, Kimura T. Mead acid (20:3n-9) and n-3 polyunsaturated fatty acids are not associated with risk of posterior longitudinal ligament ossification: results of a case-control study. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids*. 2015 May; 96: 31-6.
- 5) Doi N, Ogawa R, Cui ZG, Morii A, Watanabe A, Kanayama S, Yoneda Y, Kondo T. The acquired radioresistance in HeLa cells under conditions mimicking hypoxia was attenuated by a decreased expression of HIF subunit genes induced by RNA interference. *Exp Cell Res*. 2015 May 1; 333(2): 249-60.
- 6) Hayashikawa Y, Iwata M, Inomata M, Kawagishi Y, Tokui K, Taka C, Kambara K, Okazawa S, Yamada T, Hayashi R, Kamura Y, Okazawa T, Matsui S, Kigawa M, Tobe K. Association of serum adiponectin with asthma and pulmonary function in the Japanese population. *Endocr J*. 2015; 62(8): 695-709.
- 7) Hamazaki K, Maekawa M, Toyota T, Dean B, Hamazaki T, Yoshikawa T. Fatty acid composition of the postmortem prefrontal cortex of patients with schizophrenia, bipolar disorder, and major depressive disorder. *Psychiatry Res*. 2015 Jun 30; 227(2-3): 353-9.
- 8) Yoneda S, Shiozaki A, Ito M, Yoneda N, Inada K, Yonezawa R, Kigawa M, Saito S. Accurate Prediction of the stage of histological chorioamnionitis before delivery by amniotic fluid IL-8 Level. *Am J Reprod Immunol*. 2015 Jun; 73(6): 568-76.
- 9) Matsuoka Y, Nishi D, Kojima M, Tanima Y, Itakura M, Hamazaki K, Noguchi H, Hamazaki T. Serum pro-BDNF/BDNF and response to docosahexaenoic acid in traumatized people vulnerable to develop psychological distress: a randomized controlled trial. *Transl Psychiatry*. 2015 Jul 7; 5: e596.
- 10) Cui ZG, Ogawa R, Tsuneyama K, Yan G, Tao L, Shimomura A, Inadera H. Insight into the molecular mechanism of heme oxygenase-1 induction by docosahexaenoic acid in U937 cells. *Chem Biol Interact*. 2015 Aug 5; 238: 180-8.
- 11) Matsuoka Y, Nishi D, Hamazaki K, Yonemoto N, Matsumura K, Noguchi H, Hashimoto K, Hamazaki, T. Docosahexaenoic

acid for selective prevention of posttraumatic stress disorder among severely injured patients: a randomized, placebo-controlled trial. *J Clin Psychiatry*. 2015 Aug; 76(8): e1015-22.

- 12) Takamoto K, Bito I, Urakawa S, Sakai S, Kigawa M, Ono T, Nishijo H. Effects of compression at myofascial trigger points in patients with acute low back pain: A randomized controlled trial. *Eur J Pain*. 2015 Sep; 19(8): 1186-96.
- 13) Hamazaki K, Natori T, Kurihara S, Murata N, Cui ZG, Kigawa M, Morozumi R, Inadera H. Fish consumption and depressive symptoms in undergraduate students: a cross-sectional analysis. *Eur Psychiat*. 2015 Nov; 30(8): 983-7.
- 14) Nishi D, Hashimoto K, Noguchi H, Hamazaki K, Hamazaki T, Matsuoka Y. Glutamatergic system abnormalities in posttraumatic stress disorder. *Psychopharmacology (Berl)*. 2015 Dec; 232(23): 4261-8.
- 15) Inomata S, Yoshida T, Koura U, Tamura K, Hatasaki K, Imamura H, Mase D, Kigawa M, Adachi Y, Inadera H. Effect of preterm birth on growth and cardiovascular disease risk at school age. *Pediatr Int*. 2015 Dec; 57(6): 1126-30.
- 16) Yoneda N, Yoneda S, Niimi H, Ueno T, Hayashi S, Ito M, Shiozaki A, Urushiyama D, Hata K, Suda W, Hattori M, Kigawa M, Kitajima I, Saito S. Polymicrobial amniotic fluid infection with mycoplasma/ureaplasma and other bacteria induces severe intra-amniotic inflammation associated with poor perinatal prognosis in preterm labor. *Am J Reprod Immunol*. 2015 Dec. DOI:10.1111/aji.12456.

◆ 総説

- 1) Inadera H. Neurological effects of bisphenol A and its analogues. *Int J Med Sci*. 2015 Oct 30; 12(12): 926-36.

◆ 学会報告

- 1) Matsuoka Y, Nishi D, Hamazaki K, Yonemoto N, Matsumura K, Noguchi H, Hashimoto K, Hamazaki T. Fish oil for selective prevention of posttraumatic stress disorder among severely injured patients: A randomized controlled trial. American Psychosomatic Society 73rd Annual Meeting; 2015 Mar 18-21; Savannah.
- 2) Cui ZG, Inadera H. Role of reactive oxygen species in the carcinogenesis induced by environmental pollutant. 17th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants; 2015 Jun 13-15; Paris.
- 3) Hamazaki K. Omega-3 fatty acids and mental health in younger generations. The 5th Mind-Body Interface International Symposium; 2015 Oct 20-21; Taichung. (Invited lecture)
- 4) Hamazaki K, Natori T, Kurihara S, Murata N, Cui ZG, Kigawa M, Morozumi R, Inadera H. Fish Consumption and Depressive Symptoms in Undergraduate Students: A Cross-Sectional Analysis. The 6th International Conference on Nutrition and Physical Activity; 2015 Oct 21-25; Taipei.
- 5) Cui ZG, Inadera H. Explore the candidate for hyperthermic cancer therapy enhancement. BIT's 6th Annual World Gene Convention-2015; 2015 Nov 13-15; Qingdao.
- 6) 城川美佳, 浜崎 景, 田中朋美, 伊藤実香, 足立雄一, 稲寺秀邦. エコチル調査(子どもの健康と環境に関する全国調査)からみた富山県における育児の現状. 第49回富山県公衆衛生学会; 2015 Feb 10; 富山.
- 7) 名取孝之, 浜崎 景, 城川美佳, 崔 正国, 稲寺秀邦. 大学生の生活習慣と精神的健康の関係. 第49回富山県公衆衛生学会; 2015 Feb 10; 富山.
- 8) 伊藤実香, 城川美佳, 浜崎 景, 田中朋美, 齋藤 滋, 稲寺秀邦. 母乳育児を継続できる母児環境について—エコチル調査集計データより. 第27回富山県母性衛生学会学術集会; 2015 Feb 14; 富山.
- 9) 櫛部静二, 小林 悟, 新井尚之, 浜崎 景, 栗林 涼, 竹之内康広, 金 賢珠, 加園恵三. 低酸素環境下トレーニングでの魚油摂取によるヘモレオロジー的検討. 第27回ランニング学会; 2015 Feb 28-Mar 1; 東京.
- 10) 浜崎 景, 寺島嘉宏, 糸村美保, 黒田昌宏, 富田 新, 平田 仁, 浜崎智仁, 稲寺秀邦. 透析患者において血中 n-3 系多価不飽和脂肪酸が生命予後に及ぼす影響. 第85回日本衛生学会学術総会; 2015 Mar 26-28; 和歌山.
- 11) 崔 正国. 環境汚染物質による発癌機序の解明とその治療及び予防策の確立. 第85回日本衛生学会学術総会; 2015 Mar 26-28; 和歌山.
- 12) 木下勇一, 義澤克彦, 浜崎 景, 河島 洋, 榎本祐子, 結城美智子, 坂 貴司, 螺良愛郎. Mead acid inhibits the growth of KPL-1 human breast cancer cells in vitro and in vivo. 第104回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 13) 稲寺秀邦, 浜崎 景, 崔 正国, 鏡森定信. 事業場の化学物質取り扱い状況に関する調査研究. 第88回日本産業衛生学会総会; 2015 May 13-16; 大阪.
- 14) 城川美佳. エコチル調査(子どもの健康と環境に関する全国調査)からみた富山県における妊娠期体重増加の知識. 第24回日本健康教育学会学術大会; 2015 Jul 4-5; 前橋.

- 15) 浜崎 景, 原馬明子, 大高祐輝, 守口 徹, 稲寺秀邦. 妊娠前期における抑うつ症状と血中 $\omega 3$ 系多価不飽和脂肪酸に関するケース・コントロール研究. 日本脂質栄養学会第 24 回大会; 2015 Aug 28-29; 佐賀.
- 16) 三浦佳代子, 浜崎 景, 城川美佳, 嶋尾萌子, 田中朋美, 足立雄一, 稲寺秀邦. 富山県における産後うつの実態と母親の対児愛着について「子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)」富山ユニットセンターのデータから. 第 54 回富山県小児保健学会; 2015 Oct 4; 富山.
- 17) 浜崎 景, 城川美佳, 稲寺秀邦. 大学生における魚食頻度と抑うつとの関連—横断的研究より—. 第 74 回日本公衆衛生学総会; 2015 Nov 4-6; 長崎.
- 18) 城川美佳, 浜崎 景, 稲寺秀邦. 富山地域における「エコチル調査」の認知状況. 第 74 回日本公衆衛生学総会; 2015 Nov 4-6; 長崎.

◆ その他

- 1) Inadera H, Tanabe T. Greetings from the new Editor-in-Chief. Environ Health Prev Med. 2015; 20: 317.
- 2) 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; 2015 Jan 26; 富山.
- 3) 稲寺秀邦. 職場における有害業務管理. 福井県医師会だより. 2015; 643: 55.
- 4) 稲寺秀邦. 労働衛生: 働く人々の生(生命と生活)を衛る. 第 6 回富山大学イブニング技術交流サロン; 2015 Feb 6; 富山.
- 5) 稲寺秀邦. 職場の健康管理—生活習慣病とメンタルヘルス—. 高岡市消防本部消防記念日特別研修; 2015 Feb 25; 高岡.
- 6) 稲寺秀邦. 産業保健三事業一元化におも. 平成 23・24・25 年度高岡地域産業保健センター事業実施報告書高岡市医師会. 2015: 53.
- 7) 稲寺秀邦. 安全ノート—快適な実験を行うために— (分担執筆). 第 6 版第 3 刷. 富山大学. 2015 Apr.
- 8) 稲寺秀邦. 職場の化学物質管理. 富山産業保健総合支援センター産業保健セミナー; 2015 May 12; 富山.
- 9) 稲寺秀邦. 作業環境管理. 平成 27 年度北陸 3 県医師会合同産業保健(基礎・前期)研修会富山県医師会; 2015 May 17; 富山.
- 10) 稲寺秀邦. エコチル—子どもの健康と環境に関する全国調査について. 富山県栄養士会食育リーダー研修会; 2015 Jun 17; 富山.
- 11) 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産業保健セミナー; 2015 Jul 3; 富山.
- 12) 稲寺秀邦. 産業保健 最近の話題から. 富山県医師会第 3 回産業医リフレッシュ研修会富山県医師会; 2015 Sep 6; 富山.
- 13) 稲寺秀邦. 過重労働による健康障害防止について. 富山産業保健総合支援センター産業医研修; 2015 Nov 12; 富山.
- 14) 稲寺秀邦. 労災を防ぐ疾病対策について. 富山産業保健総合支援センター産業保健セミナー; 2015 Nov 27; 富山.
- 15) 三浦佳代子, 浜崎 景, 城川美佳, 嶋尾萌子, 田中朋美, 足立雄一, 稲寺秀邦. 富山県における産後うつの実態と母親の対児愛着について「子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)」富山ユニットセンターのデータから. 富山県小児保健. 2015; 13: 8-10.
- 16) 浜崎 景. 疫学研究の魅力. 第 5 回臨床研究入門講座ワークショップ (国立精神・神経医療研究センター); 2015 Jul 10; 東京. (招待講演)
- 17) 浜崎 景. EPA/DHA とアレルギー (コラム). はぐくみ. 2015; 40(春): 6-7.
- 18) 崔 正国. 日本衛生学会奨励賞 授賞. 2015 Mar.