

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
准教授(前)	寺西 秀豊	Hidetoyo Teranishi
助教	崔 正国	Zhengguo Cui
助教	城川 美佳	Mika Kigawa

◆ 著 書

- 1) Nishi D, Koido Y, Nakaya N, Sone T, Noguchi H, Hamazaki K, Hamazaki T, Matsuoka Y. New insights into anxiety disorders. Rijeka (Croatia): InTech; 2013. Chapter 16, PTSD and the attenuating effects of fish oils: results of supplementation after the 2011 Great East Japan Earthquake; p. 407-25.
- 2) Teranishi H, Nishijo M. Proceedings of Environmental Cadmium Conference 2013: Toxicology Program. Chiang Mai (Thailand): Chiang Mai University; 2013. Lessons from Itai-itai disease and cadmium pollution in Japan; p. 4-8.
- 3) 浜崎 景, 松岡 豊. 精神と栄養～メンタルヘルスの新たな視点～. 小澤寛樹編. 東京: 医薬ジャーナル社; 2013. III章, 世界的に見た ω 3系多価不飽和脂肪酸の研究動向; p. 161-74.
- 4) 松岡 豊, 浜崎 景. メンタル医療～原因解明と診断, 治療の最前線～. 糸川昌成編. 東京: シーエムシー出版; 2013. 精神疾患に対する栄養学的介入ー ω 3系脂肪酸を中心にー; p. 187-92.

◆ 原 著

- 1) Matsuoka Y, Nishi D, Hamazaki K. Serum levels of polyunsaturated fatty acids and the risk of posttraumatic stress disorder. *Psychother Psychosom.* 2013 Oct;82(6):408-10.
- 2) Hamazaki K, Hamazaki T, Inadera H. Abnormalities in the fatty acid composition of the postmortem entorhinal cortex of patients with schizophrenia, bipolar disorder, and major depressive disorder. *Psychiatry Res.* 2013 Nov 30;210(1):346-50.
- 3) Matsuoka Y, Nishi D, Yonemoto N, Hamazaki K, Matsumura K, Noguchi H, Hashimoto K, Hamazaki T. Tachikawa project for prevention of posttraumatic stress disorder with polyunsaturated fatty acid (TPOP): study protocol for a randomized controlled trial. *BMC Psychiatry.* 2013 Jan 5;13:8.
- 4) Hamazaki K, Kim HY. Differential modification of the phospholipid profile by transient ischemia in rat hippocampal CA1 and CA3 regions. *Prostag Leukotr Ess.* 2013 Apr;88(4):299-306.
- 5) Okuno M, Hamazaki K, Ogura T, Kitade H, Matsuura T, Yoshida R, Hijikawa T, Kwon M, Arita S, Itomura M, Hamazaki T, Takada H. Abnormalities in fatty acids in plasma, erythrocytes and adipose tissue in Japanese patients with colorectal cancer. *In Vivo.* 2013 Mar-Apr;27(2):203-10.
- 6) Ogawa R, Morii A, Watanabe A, Cui ZG, Kagiya G, Kondo T, Doi N, Feril LB Jr. Regulation of gene expression in human prostate cancer cells with artificially constructed promoters that are activated in response to ultrasound stimulation. *Ultrason Sonochem.* 2013 Jan;20(1):460-7.
- 7) Ogawa R, Morii A, Watanabe A, Cui ZG, Kagiya G, Fukuda S, Kume K, Hasegawa T, Hatashita M, Izumi H, Ishimoto T, Feril LB Jr. Development of a therapeutically important radiation induced promoter. *Bioengineered.* 2013 Jan-Feb;4(1):44-9.
- 8) Morii A, Ogawa R, Watanabe A, Cui ZG, Takasaki I, Doi N, Kondo T, Fuse H. Utilization of microRNAs with decreased expression levels in response to X-ray irradiation for fine-tuning radiation-controlled gene regulation. *Int J Mol Med.* 2013 Jul;32(1):9-16.
- 9) Piao JL, Cui ZG, Furusawa Y, Ahmed K, Rehman MU, Tabuchi Y, Kadowaki M, Kondo T. The molecular mechanisms and gene expression profiling for shikonin-induced apoptotic and necroptotic cell death in U937 cells. *Chem Biol Interact.* 2013 Sep 25;205(2):119-27.
- 10) Okazawa T, Iwata1 M, Matsushita Y, Kamura Y, Kato H, Okazawa S, Kigawa M, Tobe K. Aging attenuates the association of central obesity with the accumulation of metabolic risk factors when assessed using the waist circumference measured at the umbilical level (the Japanese standard method). *Nutrition & Diabetes.* 2013 Nov; 3:e9.
- 11) 堀口逸子, 川南公代, 城川美佳, 重松美加. 再生医療の臨床研究参加意向に関する調査. 厚生学の指標. 2013; 60(13) :

◆ 総説

- 1) Inadera H. Developmental origins of obesity and type 2 diabetes: molecular aspects and role of chemicals. *Env Health Prev Med.* 2013 May;18(3):185-97.
- 2) Hamazaki K, Hamazaki T, Inadera H. Polyunsaturated fatty acids and their related enzymes in postmortem brain tissues of patients with psychiatric disorders. *Curr Psychopharmacol.* 2013 Feb;2(1):66-72.
- 3) 浜崎 景, 浜崎智仁, 稲寺秀邦. ω 3系多価不飽和脂肪酸と気分障害. *静脈経腸栄養.* 2013 ; 28 (4) : 61-5.
- 4) 小川良平, 森井章裕, 渡部明彦, 崔 正国, 鍵谷 豪, 畑下昌範, 久米 恭, 福田茂一, 長谷川崇, 近藤 隆. 放射線応答性遺伝子発現制御システムの開発. *Radiation Biology Research Communications.* 2013 ; 48(3) : 267-79.
- 5) 城川美佳. 電話調査におけるインタビュー. *保健の科学.* 2013 ; 55(10) : 665-9.

◆ 学会報告

- 1) Hamazaki K. Fatty acid composition in the postmortem brains of patients with psychiatric disorders. the 3rd Mind-Body Interface Symposium; 2013 Jan 18; Taichung. (Invited lecture)
- 2) Matsuoka Y, Nishi D, Koido Y, Nakaya, N, Sone, T, Noguchi, H, Hamazaki, K, Hamazaki, T. Fish oil for attenuating posttraumatic stress symptoms among rescue workers after the Great East Japan Earthquake. 771st APS Annual Meeting; 2013 Mar 13-16; Miami.
- 3) Teranishi H, Nishijo M. Lessons from Itai-itai disease and cadmium pollution in Japan. Environmental Cadmium Conference in Thailand; 2013 Mar 14-15; Chiang Mai.
- 4) Murakami J, Kigawa M, Arita K, Wada A, Miyazono T, Ueda A, Yasumura S, Sugiyama T. The role of anticoagulant therapies on coagulopathy (disseminated intravascular coagulation) in patients with hemolytic-uremic syndrome after infection with enterohemorrhagic *Escherichia coli* O111. The 18th Congress of EHA(European Hematology Association); 2013 Jun 13-16; Stockholm.
- 5) Hamazaki K. Findings of fatty acid composition in the postmortem brains of patients with psychiatric disorders. The 1st International Society of Nutritional Psychiatry Research; 2013 Jun 21; Tokyo.
- 6) Toyokawa S, Mukasa A, Kigawa M, Yamashita M. Descriptive epidemiology of homeless people in Tokyo using medical examination. The International Conference on Social Stratification and Health 2013; 2013 Aug 31- Sep 1; Tokyo.
- 7) Hamazaki K, Hamazaki T, Inadera H. Fish oils for aggression, hostility, and suicidal behavior. The 22nd World Congress on Psychosomatic Medicine; 2013 Sep 12-14; Lisbon.
- 8) 松岡 豊, 西 大輔, 中谷直樹, 曾根稔雅, 野口普子, 浜崎 景, 浜崎智仁, 小井土雄一. 東日本大震災における災害医療救済者の放射線被ばくに対する心配と精神的苦痛の関連. 第 23 回日本疫学会学術総会 ; 2013 Jan 24-26 ; 大阪.
- 9) 浜崎 景, 田中朋美, 伊藤実香, 稲寺秀邦. 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) の進捗状況. 第 47 回富山県公衆衛生学会 ; 2013 Feb 7 ; 富山.
- 10) 稲寺秀邦. 子どもの健康と母体環境. 第 25 回富山県母性衛生学会会長講演 ; 2013 Feb 23 ; 富山.
- 11) 浜崎 景. 多価不飽和脂肪酸による精神・神経疾患の予防・治療の可能性を探る. 第 86 回日本薬理学会年会 ; 2013 Mar 21-23 ; 福岡.
- 12) 崔 正国, 近藤 隆, 稲寺秀邦. 温熱誘発アポトーシスにおけるアシュワガンダの併用効果に関する基礎的研究. 第 83 回日本衛生学会学術総会 ; 2013 Mar 25 ; 金沢.
- 13) 寺西秀豊, 福島千鶴子, 鎗木望未, 浜崎 景, 稲寺秀邦, 吉田行夫. スギ花粉情報に関する患者の意識調査. 第 83 回日本衛生学会学術総会 ; 2013 Mar 25 ; 金沢.
- 14) 松岡 豊, 西 大輔, 浜崎 景. 東日本大震災の救済者における PTSD 症状の予測因子に関する縦断研究. 第 109 回日本精神神経学会総会 ; 2013 May 23-25 ; 福岡.
- 15) 西 大輔, 松岡 豊, 浜崎 景, 浜崎智仁. うつ病と PTSD に対するオメガ 3 系脂肪酸のエビデンス. 第 109 回日本精神神経学会総会 ; 2013 May 23-25 ; 福岡.
- 16) 浜崎 景, 藤田日奈, 浜崎智仁, 稲寺秀邦. 抑うつにおける ω 3 系脂肪酸の役割. 第 54 回日本心身医学会総会・学術講演会 ; 2013 Jun 26-27 ; 横浜.
- 17) 城川美佳, 浜崎 景, 稲寺秀邦. 環境と健康に係わる調査における複数回調査の回収状況について, 子どもの健康

と環境に関する全国調査 富山地区での状況. 日本行動計量学会第 41 回大会 ; 2013 Sep 3-6 ; 習志野.

- 18) 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. 日本脂質栄養学会第 22 回大会 ; 2013 Sep 6-7 ; 高知.
- 19) 松岡 豊, 西 大輔, 浜崎 景. 血清多価不飽和脂肪酸と心的外傷後ストレス障害の発症リスク. 日本脂質栄養学会第 22 回大会 ; 2013 Sep 6-7 ; 高知.
- 20) 浜崎 景, 城川美佳, 田中朋美, 伊藤実香, 足立雄一, 稲寺秀邦. 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) の進捗状況について. 第 33 回日本川崎病学会・学術集会 ; 2013 Sep 27-28 ; 富山.
- 21) 城川美佳, 浜崎 景, 田中朋美, 伊藤実香, 足立雄一, 稲寺秀邦. 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) からみた富山県における妊娠期の飲酒状況. 第 52 回富山県小児保健学会 ; 2013 Oct 13 ; 富山.
- 22) 城川美佳, 船山和志, 堀口逸子, 丸井英二. 感染症に関する情報の提示方法—滞日外国人による Web サイトの評価—. 第 72 回日本公衆衛生学会総会 ; 2013 Oct 23-25 ; 津.
- 23) 大西一成, 中山健夫, 大谷眞二, 穆 浩生, 細田武伸, 徳嶋靖子, 浜崎 景, 黒沢洋一. モンゴル/ロシア発生森林火災の鳥取妊婦への影響～エコチル追加調査とリクルート数～. 第 72 回日本公衆衛生学会総会 ; 2013 Oct 23-25 ; 津.
- 24) 善田貴裕, 大家理恵, 萩下友美, 宮元 進, 浜崎 景, 稲寺秀邦. 閉塞型睡眠時無呼吸症候群例における胃食道逆流症の内視鏡的評価. 第 49 回公立学校共済組合中央病院学会 ; 2013 Oct 25 ; 岐阜.
- 25) 浜崎 景, 寺島嘉宏, 糸村美保, 富田 新, 黒田昌宏, 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～10 年の追跡調査より～. 第 41 回北陸公衆衛生学会 ; 2013 Nov 18 ; 富山.
- 26) 城川美佳, 浜崎 景, 稲寺秀邦. 富山県における妊娠期の喫煙状況—子どもの健康と環境に関する全国調査富山 UC データ—. 第 41 回北陸公衆衛生学会 ; 2013 Nov 18 ; 富山.
- 27) 城川美佳, 浜崎 景, 田中朋美, 伊藤実香, 足立雄一, 稲寺秀邦. エコチル調査富山ユニットセンターにおける調査票回収状況. 第 16 回環境ホルモン学会研究発表会 ; 2013 Dec 12-13 ; 東京.
- 28) 浜崎 景, 西 大輔, 米本直裕, 野口普子, 金 吉晴, 松岡 豊. HDL コレステロールと心的外傷後ストレス障害の発症リスク. 平成 25 年度 精神・神経疾患研究開発費 合同研究発表会 ; 2013 Dec 17 ; 東京.

◆ その他

- 1) 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. 医報とやま. 2013 ; 1556 : 16-7.
- 2) 稲寺秀邦. 産業保健 最近の話題から. 富山県産業医会第 2 回研修会 ; 2013 Feb 7 ; 富山.
- 3) 稲寺秀邦. エコチル調査の概要. エコチル調査講演会 ; 2013 Mar 2 ; 富山.
- 4) 稲寺秀邦. 医者と薬に頼らない生活. 射水市塚原コミュニティセンター講演会 ; 2013 Mar 5 ; 富山.
- 5) 稲寺秀邦. 運送業における健康管理. 富山市医師会産業医研修会 ; 2013 Mar 11 ; 富山.
- 6) 稲寺秀邦. 定期健康診断の有所見率改善をめざして. 友愛健康医学センター労働衛生セミナー ; 2013 Mar 15 ; 富山.
- 7) 稲寺秀邦. 「子どもたちの未来のために—エコチル富山の取り組み—」. KNB テレビ番組出演 ; 2013 Mar 31 (10. 55-11. 10).
- 8) 稲寺秀邦. 有害業務管理. 北陸 3 県医師会合同産業保健 (基礎・前期) 研修会 ; 2013 Apr 21 ; 富山.
- 9) 稲寺秀邦. 健康診断結果の評価データのまとめ方. 富山産業保健推進連絡事務所 産業保健セミナー ; 2013 May 13 ; 富山.
- 10) 稲寺秀邦. (分担執筆) : 安全ノート—快適な実験を行うために—. 富山大学 ; 2013 Apr.
- 11) 稲寺秀邦. 夏本番まだなのに—熱中症 3 倍増. 北日本新聞 (朝刊). 2013 May 2 ; コラム : 9.
- 12) 稲寺秀邦. 公衆衛生的立場での健康づくり. 富山産業保健推進連絡事務所 産業保健セミナー ; 2013 Jun 25 ; 富山.
- 13) 稲寺秀邦, 浜崎 景, 城川美佳, 田中朋美, 伊藤実香. エコチル調査 (子どもの健康と環境に関する全国調査) の進捗について. 富山県小児科医会学術講演会 ; 2013 Jun 30 ; 高岡.
- 14) 稲寺秀邦. 環境化学物質の生体影響. 福井大学大学院セミナー ; 2013 Jul 31 ; 福井.
- 15) 稲寺秀邦. 化学物質による健康障害について. 富山労働局主催「化学物質取扱事業場にかかる説明会」 ; 2013 Nov 2 ; 富山.
- 16) 稲寺秀邦. エコチル調査についての解説. KNB ラジオ「ご近所ラジオ KNB」 ; 2013 Nov 2 ; 富山.
- 17) 稲寺秀邦. 子どもの健康と環境化学物質. 富山市民大学 ; 2013 Nov 18 ; 富山.
- 18) 稲寺秀邦. エコチル調査に取り組んでいます. 医報とやま シリーズ・富山大学医学部 富山県医師会 ; 2013 Oct 1.

- 19) 稲寺秀邦. 過重労働による健康障害の防止. 富山産業保健推進連絡事務所 産業医研修会 ; 2013 Oct 10 ; 富山.
- 20) 稲寺秀邦. 定期健康診断後の事後措置について. 第 22 回産業保健担当者健康セミナー (富山市医師会健康管理センター) ; 2013 Oct 24 ; 富山.
- 21) 稲寺秀邦. 産業保健 : 最近の話題から. 上越市医師会産業保健研修会 ; 2013 Oct 26 ; 上越.
- 22) 稲寺秀邦. PM2.5 ってなに? 第 7 回富山大学環境塾 パネルディスカッションパネリスト ; 2013 Oct 30 ; 富山.
- 23) 稲寺秀邦. 定期健康診断の事後措置について. 富山産業保健推進連絡事務所 産業保健セミナー ; 2013 Nov 7 ; 富山.
- 24) 稲寺秀邦. 産業保健 ; 最近のトピックスから. 富山県医師会リフレッシュ研修会 ; 2013 Nov 10 ; 富山.
- 25) 稲寺秀邦. 生活習慣病の予防 : 定期健康診断と事後措置の必要性. 砺波労働基準監督署 労働衛生管理研修会 ; 2013 Nov 15 ; 砺波.
- 26) 浜崎 景. 魚油が情動・精神に及ぼす影響. 第 3 回麻布大学 脂質栄養セミナー ; 2013 Nov 23 ; 相模原.
- 27) 城川美佳, 浜崎 景, 田中朋美, 伊藤実香, 足立雄一, 稲寺秀邦. 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) からみた富山県における妊娠期の飲酒状況. とやま小児保健. 2013 ; 11 : 6-7.
- 28) 浜崎 景. 花粉症. はぐくみ. 2013 (春号) ; 32(4) : 6-7. (コラム)
- 29) 浜崎 景. キレる子どもたちと EPA/DHA の関係. はぐくみ. 2013 (夏号) ; 33(1) : 6-7. (コラム)
- 30) 浜崎 景. もの忘れ 認知症予防と EPA/DHA. はぐくみ. 2013 (秋号) ; 34(2) : 6-7. (コラム)
- 31) 浜崎 景. 脳卒中. はぐくみ. 2013 (冬号) ; 35(3) : 6-7. (コラム)
- 32) 寺西秀豊 (編集). 花粉症研究会記念誌 - 24 年の歴史と成果 (1989~2012) 一. 富山 : 花粉症研究会 ; 2013 Jan. 57 p.
- 33) 寺西秀豊. 国際的花粉情報システム構築に向けた基礎的・疫学的研究. 平成 23 年度~24 年度 (挑戦的萌芽研究) 研究成果報告書 ; 2013 Mar.
- 34) 重松美加, Vibeke Halkjaer-Knudsen, 大和雅之, 城川美佳, 辰井聡子, 浜口 功, 大石和徳. 再生医療に用いられる細胞培養・加工施設 (CPC) の設計, デザイン, 施設管理要件等に関する研究. 厚生労働科学研究補助金特別研究事業「再生医療に用いられる細胞培養・加工施設の基準に関する研究」(研究代表者 : 大石和徳) 平成 24 年度総括・分担研究報告書. 2013 : 11-29.
- 35) 城川美佳, 重松美加, 浜口 功, 大和雅之, 辰井聡子, 大石和徳. 細胞培養・加工施設における運用管理に関する研究. 厚生労働科学研究補助金特別研究事業「再生医療に用いられる細胞培養・加工施設の基準に関する研究」(研究代表者 : 大石和徳) 平成 24 年度総括・分担研究報告書. 2013 : 31-50.
- 36) 城川美佳, 堀口逸子. 高校保健管理担当者の情報収集に係る研究. 厚生労働科学研究費補助金新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業情報弱者等への配慮を含めた感染症に対する適切な情報提供・リスクコミュニケーションに関する研究 (研究代表者 : 丸井英二) 平成 24 年度総括・分担研究報告書. 2013 : 33-5.
- 37) 山崎瑞紀, 城川美佳, 船山和志, 堀口逸子. 在住外国人への感染症に関する適切な情報提供を目的とした Web サイトの評価. 厚生労働科学研究費補助金新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業情報弱者等への配慮を含めた感染症に対する適切な情報提供・リスクコミュニケーションに関する研究 (研究代表者 : 丸井英二) 平成 24 年度総括・分担研究報告書. 2013 : 27-32.
- 38) 城川美佳. 「統合医療」の情報利用者を対象とした調査報告レビュー. 厚生労働科学研究費補助金地域医療基盤開発推進研究事業「統合医療」エビデンス評価の 2 段階多次元スケールの開発と分類及び健康被害状況の把握に関する研究 (研究代表者 : 津谷喜一郎) 平成 24 年度総括・分担研究報告書. 2013 : 59-61.