

公衆衛生学講座

Public Health

教授	稲寺 秀邦	Hidekuni Inadera
准教授	寺西 秀豊	Hidetoyo Teranishi
助教	浜崎 景	Kei Hamazaki
助教	崔 正国	Zhengguo Cui

◆ 著 書

- 1) 寺西秀豊編：富山大学東アジア「共生」学創成プロジェクト（CEAKS）第52回日本社会医学学会総会合同企画；公開シンポジウム「メタボリックシンドロームの教訓と東アジアの環境問題報告書」富山大学，富山，2012.

◆ 原 著

- 1) Hamazaki T., Hamazaki K., Nagasawa T., and Itomura M. : Inhibitory effect of 5,8,11-eicosatrienoic acid on angiogenesis. *Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acids*, 86: 221-224, 2012.
- 2) Nishi D., Koido Y., Nakaya N., Sone T., Noguchi H., Hamazaki K., Hamazaki T., and Matsuoka Y. : Fish oil for attenuating posttraumatic stress symptoms among rescue workers after the Great East Japan Earthquake: A randomized controlled trial. *Psychother. Psychosom.*, 81: 315-317, 2012.
- 3) Matsuoka Y., Nishi D., Nakaya N., Sone T., Noguchi H., Hamazaki K., Hamazaki T., and Koido Y. : Concern over radiation exposure and psychological distress among rescue workers following the Great East Japan Earthquake. : *BMC Public Health*, 12: 249, 2012.
- 4) Hamazaki K., Hamazaki T., and Inadera H. : Fatty acid composition in the postmortem amygdala of patients with schizophrenia, bipolar disorder, and major depressive disorder. *J. Psychiatr. Res.*, 46: 1024-1028, 2012.
- 5) Nishi D., Koido Y., Nakaya N., Sone T., Noguchi H., Hamazaki K., Hamazaki T., and Matsuoka Y. : Peritraumatic distress, watching television, and posttraumatic stress symptoms among rescue workers after the Great East Japan earthquake. *PLoS One*, 7: e35248, 2012.
- 6) Hamazaki-Fujita N., Itomura M., Hamazaki K., Tohno H., Yomoda S., Terashima Y., and Hamazaki T. : Relationship among skin conditions, mood and polyunsaturated fatty acids in RBCs in healthy women. *J. Cosmet. Sci.*, 63: 303-310, 2012.
- 7) Ogawa R., Morii A., Watanabe A., Cui Z.G., Kagiya G., Fukuda S., Kume K., Hasegawa T., Hatashita M., Izumi H., Ishimoto T., and Feril L.B. : Development of a therapeutically important radiation induced promoter. *Bioengineered.*, 28: 4, 2012.
- 8) Ogawa R., Morii A., Watanabe A., Cui Z.G., Kagiya G., Fukuda S., Kume K., Hasegawa T., Hatashita M., Izumi H., Ishimoto T., and Feril L.B. Jr. : Regulation of gene expression in retrovirus vectors by X-ray and proton beam radiation with artificially constructed promoters. *J. Gene Med.*, 14: 316-327, 2012.
- 9) Ogawa R., Morii A., Watanabe A., Cui Z.G., Kagiya G., Doi N., Zhao Q.L., and Feril L.B. Jr. : An artificially constructed radiation-responsive promoter is activated by doxorubicin. *Cancer Gene Ther.*, 19: 345-351, 2012.
- 10) 稲寺秀邦, 浜崎 景, 鏡森定信, 山上孝司, 石渡弘一 : GHS 促進のための化学物質取扱いマニュアルの実用化に関する調査研究. *産業医学ジャーナル*, 35: 60-64, 2012.
- 11) 斎藤真己, 寺西秀豊 : 富山県高岡市中心部を対象としたスギ花粉発生源対策の重点推進区域の推定. *花粉症研究会会報*, 23: 30-35, 2012.

◆ 総 説

- 1) 浜崎 景, 浜崎智仁, 稲寺秀邦 : 精神疾患と多価不飽和脂肪酸—疫学調査から—. *最新精神医学*, 17: 231-236, 2012.
- 2) 浜崎 景, 浜崎智仁, 稲寺秀邦 : n-3 系多価不飽和脂肪酸と精神疾患には関係があるか? *臨床栄養*, 121: 298-302, 2012.
- 3) 浜崎 景, 浜崎智仁, 稲寺秀邦 : ω 3 系多価不飽和脂肪酸と攻撃性. *FOOD style* 21, 16: 1-3, 2012.

- 4) 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. 精神科, 21: 424-432, 2012.
- 5) 浜崎 景, 浜崎智仁, 稲寺秀邦 : 精神疾患患者の死後脳における多価不飽和脂肪酸. 精神神経学雑誌, 総会特別号: SS290-SS296, 2012.
- 6) 寺西秀豊 : 世界の空中生物学 (aerobiology) ネットワークについて. 日本花粉学会会誌, 58: 19-23, 2012.
- 7) 寺西秀豊 : 第13回国際花粉学会議・第9回国際古植物学会議合同大会 (IPC/IOPC 2012) の演題に見る空中花粉研究の動向. 日本花粉学会会誌, 58: 73-76, 2012.

◆ 学会報告

- 1) Hamazaki K., Hamazaki T., and Inadera H. : Fatty acid composition in the postmortem entorhinal cortex of patients with schizophrenia, bipolar disorder and major depression. 10th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. 2012, 5, 26-30, Vancouver. (poster presentation)
- 2) Nishi D., Koido Y., Nakaya N., Sone T., Noguchi H., Hamazaki K., Hamazaki T., and Matsuoka Y. : Fish oil plus psychoeducation versus psychoeducation alone for attenuating posttraumatic stress symptoms among rescue workers after the Great East Japan Earthquake: a randomized controlled trial. 10th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. 2012, 5, 26-30, Vancouver. (poster presentation)
- 3) Matsuoka Y., Nishi D., Nakaya N., Sone T., Noguchi H., Hamazaki K., Hamazaki T., and Koido Y. : Attenuating posttraumatic stress symptoms with omega-3 polyunsaturated fatty acids among rescue workers after the Great East Japan Earthquake: feasibility of a field randomized controlled trial. 10th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. 2012, 5, 26-30, Vancouver. (poster presentation)
- 4) Teranishi H., Hamazaki K., Inadera H., Hayashi S., and Suzuki M. : Significance of the pollen counts on pollinosis symptoms measured by an automatic pollen monitor (KP-1500). The Joint Meeting of 13th International Palynological Congress and 9th International Organisation of Palaeobotany Conference (IPC / IOPC 2012). 2012, 8, 23-30, Tokyo.
- 5) Hayashi S., and Teranishi H. : Effect of ground control difference on seasonal vegetation and aerobiology - A comparison of Japanese pear orchards and campus ground -. The Joint Meeting of 13th International Palynological Congress and 9th International Organisation of Palaeobotany Conference (IPC / IOPC 2012). 2012, 8, 23-30, Tokyo.
- 6) Hayashi S., Masuyama M., and Teranishi H. : Management of the allergic-pollen in paddy field by ground-cover plants - An observation on the grows of a ground-cover plant "Lippia canescens Kunth" and a case study of using trial of the ground-cover plants by a local project-. The Joint Meeting of 13th International Palynological Congress and 9th International Organisation of Palaeobotany Conference (IPC / IOPC 2012). 2012, 8, 23-30, Tokyo.
- 7) Cui Z.G., Piao J.L., and Inadera H. : Molecular mechanisms involved in the enhancement of hyperthermia-induced apoptosis by docosahexaenoic acid, -implication for cancer therapy-. The 11th International Congress of Hyperthermic Oncology. 2012, 8, 28-31, Kyoto.
- 8) Nishi D., Koido Y., Nakaya N., Sone T., Noguchi H., Hamazaki K., Hamazaki T., and Matsuoka Y. : Fish oil for attenuating posttraumatic stress symptoms among rescue workers after the Great East Japan Earthquake: A randomized controlled trial. 12th Annual International Congress of Behavioural Medicine. 2012, 8, 29 -9, 1, Budapest. (poster presentation)
- 9) 浜崎 景, 稲寺秀邦, 小座野紘子, 浜崎智仁 : 高齢者における魚食と認知機能に関する疫学調査. 第46回富山県公衆衛生学会, 2012, 2, 9, 富山.
- 10) 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) の進捗と今後. 第24回富山県母性衛生学会, 2012, 2, 25, 高岡.
- 11) 稲寺秀邦, 崔 正国, 橘信二郎 : トランスクリプトーム解析を用いた高血糖の胎盤絨毛細胞分化に及ぼす影響の検討. 第82回日本衛生学会総会, 2012, 3, 25, 京都.
- 12) 崔 正国, 近藤 隆, 稲寺秀邦 : ドコサヘキサエン酸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の検討. 第82回日本衛生学会総会, 2012, 3, 25, 京都.
- 13) 藤田日奈, 遠野弘美, 糸村美保, 寺島嘉宏, 浜崎景, 浜崎智仁, 与茂田敏 : 認知機能低下と尿中或いは血中 K^+ との

相関. 日本薬学会第 132 年会, 2012, 3, 28-31, 富山.

- 14) 稲寺秀邦, 浜崎 景, 山上孝司, 松島利雄, 鏡森定信 : 衛生管理者の産業保健の取り組み状況に関する実態調査. 第 85 回日本産業衛生学会, 2012, 5, 31, 名古屋.
- 15) 寺西秀豊, 西条旨子 : タイのカドミウム汚染とイタイイタイ病. 第 53 回日本社会医学会総会, 2012, 7, 14-16, 高槻.
- 16) 寺西秀豊, 福島千鶴子, 鏑木望未, 吉田行夫 : スギ花粉症新規発症例の性年令別分布 (2006~2011 年). 日本花粉学会第 53 回大会, 2012, 8, 25-26, 東京.
- 17) 前川素子, 浜崎 景, 吉川武男 : 神経発達期における多価不飽和脂肪酸欠如の影響. 日本脂質栄養学会第 21 回大会, 2012, 9, 7-8, 東京.
- 18) 浜崎 景, 浜崎智仁, 稲寺秀邦 : 精神疾患の死後脳嗅内皮質における脂肪酸組成について. 日本脂質栄養学会第 21 回大会, 2012, 9, 7-8, 東京.
- 19) 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) —これまでの進捗と今後. 第 51 回富山県小児保健学会, 2012, 10, 14, 富山.

◆ その他

- 1) 稲寺秀邦 : 過重労働による健康障害の防止. 富山産業保健推進センター産業保健セミナー, 2012, 5, 15, 富山.
- 2) 稲寺秀邦 : 作業環境管理. 平成 24 年度北陸 3 県医師会合同産業保健 (基礎・前期) 研修会, 2012, 5, 20, 富山.
- 3) 稲寺秀邦 (分担執筆) : 安全ノート—快適な実験を行うために—. 富山大学環境安全監理室, 2012 年 5 月発行.
- 4) 稲寺秀邦 : 子どもの健やかな成長と環境. 平成 24 年度健康医学講演会, 2012, 6, 16, 富山.
- 5) 稲寺秀邦 : 熱中症の予防と対策. 富山産業保健推進センター産業保健セミナー, 2012, 6, 26, 富山.
- 6) 稲寺秀邦 : 職場で役立つ熱中症の予防と対策. 熱中症防止対策セミナー, 2012, 6, 28, 富山.
- 7) 稲寺秀邦 : 第 85 回日本産業衛生学会に参加して. 富山産業保健推進センターメールマガジン, 2011, 7, 富山.
- 8) 稲寺秀邦 : 働きすぎによる健康障害の防止. 富山大学安全衛生に関する講習会, 2012, 7, 12, 富山.
- 9) 稲寺秀邦 : 労働衛生管理 はじめの一步. 富山県衛生管理者及び衛生管理推進者合同研修会, 2012, 8, 1, 富山.
- 10) 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, 2012, 8, 6, 福井.
- 11) 稲寺秀邦 : 子どもの健康と環境化学物質. 富山市民大学, 2012, 9, 19, 富山.
- 12) 稲寺秀邦 : 健康診断と事後措置. 東ソー株式会社衛生講話, 2012, 10, 4, 富山.
- 13) 稲寺秀邦 : 職場における化学物質取扱いの注意点. 富山産業保健推進センター産業医研修会, 2012, 10, 11, 富山.
- 14) 稲寺秀邦 : 健康診断結果の見方と事後措置. 富山産業保健推進センター産業保健セミナー, 2012, 11, 1, 富山.
- 15) 稲寺秀邦 : あらためて職場巡視を考える. 富山県医師会産業保健研修会, 2012, 11, 11, 富山.
- 16) 稲寺秀邦, 浜崎 景, 田中朋美, 伊藤実香 : 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) の進捗について. 第 104 回富山県小児科医会学術講演会, 2012, 11, 18, 富山.
- 17) 稲寺秀邦 : 職場における化学物質取扱いの注意点. 高岡労働基準監督署説明会, 2012, 11, 26, 富山.
- 18) 稲寺秀邦 : 退任編集委員の雑感 退任にあたり. 日本衛生学会誌, 67: 544, 2012.
- 19) 稲寺秀邦 : 子どもの健やかな成長をみまもるための環境づくり. とやま小児保健, 10: 1, 2012.
- 20) 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) —これまでの進捗と今後. とやま小児保健, 10: 11-12, 2012.
- 21) 林 節男, 寺西秀豊 : 農村部におけるスギ林の現状と花粉症対策—富山県砺波散居村の例—. 花粉症研究会会報, 23: 40-42, 2012.
- 22) 寺西秀豊 : 花粉症研究会 23 年を振り返って. 花粉症研究会会報, 23: 46, 2012.
- 23) 寺西秀豊 : シンポジウム司会「花粉症研究会 24 年の歴史と成果」. 第 24 回花粉症研究会, 2012, 6, 3, 富山.
- 24) 浜崎 景 : ω 3 系多価不飽和脂肪酸が情動と精神疾患に及ぼす影響. 島根大学公開講座, 2012, 7, 6, 島根.
- 25) 浜崎 景 : 魚油が情動・精神に及ぼす影響. 市民公開講座, 2012, 7, 7, 島根.
- 26) 浜崎 景 : 精神疾患および情動における ω 3 系多価不飽和脂肪酸の役割. 第 14 回公開講演会, DHA・EPA 協議会 (一般財団法人日本水産油脂協会), 2012, 10, 24, 東京.
- 27) 浜崎 景 : (コラム) 食中毒. はぐくみ, 29: 6-7, 2012.
- 28) 浜崎 景 : (コラム) うつ病. はぐくみ, 30: 6-7, 2012.
- 29) 浜崎 景 : (コラム) 脳卒中. はぐくみ, 31: 6-7, 2012.
- 30) 浜崎 景, 稲寺秀邦, 浜崎智仁 : 精神疾患患者の死後脳における脂肪酸組成の研究. 平成 24 年度精神・神経疾患

研究開発費・精神疾患関連研究班・報告会, 2012, 12, 18, 東京.