# エコチル富山ユニットセンター

## Toyama Regional Center of Japan Environmental and Chilldren'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 研究員 三浦佳代子 Kayoko Miura

### ◆ 原 著

- 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Inomata S, Yoshida T, Koura U, Tamura K, Hatasaki K, Imamura H, Mase D, KigawaM, 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.
- 5) Uda S, Matsui M, Tanaka C, Uematsu A, Miura K, Kawana I, Noguchi K. Normal development of human brain white matter from infancy to early adulthood: a diffusion tensor imaging study. Dev Neurosci. 2015; 37(2): 182-94.
- 6) Tanaka-Arakawa MM, Matsui M, Tanaka C, Uematsu A, Uda S, Miura K, Sakai T, Noguchi K. Developmental changes in the corpus callosum from infancy to early adulthood: A structural magnetic resonance imaging study. PLoS One. 2015 Mar 19; 10(3): e0118760.
- 7) Miura K, Matsui M, Takashima S, Tanaka K. Neuropsychological characteristics and their association with higher-level functional capacity in Parkinson's disease. Dement Geriatr Cogn Dis Extra. 2015; 5(2): 271-84.
- 8) Otsuka S, Matsui M, Hoshino T, Miura K, Higuchi Y, Suzuki M. The effectiveness and applicability of compensatory cognitive training for Japanese patients with schizophrenia: a pilot study. Advances in Psychiatry. 2015 Jul; 2015. DOI:10.1155/2015/314804.

#### ◆ 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) Matsui M, Otsuka S, Hoshino T, Miura K, Higuchi Y, Suzuki M. Cognitive remediation therapy focusing upon the strategy coaching in schizophrenia. International Neuropsychological Society 43rd Annual Meeting; 2015 Feb 4-7; Denver.
- Miura K, Matsui M, Takashima S, Tanaka K. Neuropsychological characteristics and their association with high-level functional capacity in Parkinson's disease. 25th Annual Rotman Conference on "25 Years of Brain and Aging"; 2015 Mar 9-11; Toronto.
- 3) Matsui M, Otsuka S, Hoshino T, Miura K, Higuchi Y, Suzuki M. Cognitive remediation therapy focusing upon the strategy coaching for Japanese patients with schizophrenia.15th International Congress on Schizophrenia Research; 2015 Mar 29-Apr 1; Colorado Springs.
- 4) Kusabiraki S, Watanabe Y, Taneichi H, Tanaka T, Tanaka C, Miya K, Mori H, Adachi Y. A case of boy with anti-NMDAR encephalitis treated with additional high-dose corticosteroid therapy. The 13<sup>th</sup> Asian and Oceanian Congress of Child Neurology; 2015 May 14-17; Taipei.
- 5) 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.
- 6) Matsui M, Uda S, Tanaka C, Miura K, Kawana I. Development trajectories of human brain white matter from infancy to early adulthood: a diffusion tensor imaging study. 2015 International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting; 2015 Jul 1-4;

Sydney.

- Cui ZG, Inadera H. Explore the candidate for hyperhtermic cancer therapy enhancement. BIT's 6th Annual World Gene Convention-2015; 2015 Nov 13-15; Qingdao.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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.
- 13) 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 ω3 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.
- 14) 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.
- 15) 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ー横断的研究よりー.第74回日本公衆衛生学総会;2015 Nov 4-6;長崎.
- 16) 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.
- 17) 三浦佳代子,松井三枝,高嶋修太郎,田中耕太郎.パーキンソン病患者における神経心理機能と高次生活機能との 関連. 第14回北陸パーキンソン病研究会;2015 Jul 4;金沢.
- 18) 松井三枝, 宇多 聡, 田仲千秋, 三浦佳代子, 川名 泉, 植松明子, 片桐正敏, 野口 京. 乳児から成人早期にわたる脳白質の発達変化-DTI 研究. 第 38 回日本神経科学大会; 2015 Jul 30; 神戸.
- 19) 松井三枝, 宇多 聡, 田仲千秋, 三浦佳代子, 野口 京. 乳児期から成人早期における脳白質構造の発達変化: 拡散テンソル画像による検討. 第39回日本神経心理学会; 2015 Sep 11; 札幌.
- 20) 平岩明子,川合美穂,長岡貢秀,倉本 崇,田中朋美,宮 一志,種市尋宙,足立雄一,仲岡佐智子,樋口 収. Bickerstaff型脳幹脳炎と考えられた1歳女児例.第67回日本小児神経学会北陸地方会;2015 Feb 1;金沢.
- 21) 倉本 崇,平岩明子,草開祥平,渡辺祐紀,田中朋美,田仲千秋,宮 一志,足立雄一.過去5年間(2009~2014年)に当科で治療を行った摂食障害患者について.第313回日本小児科学会北陸地方会;2015 Mar 8;金沢.
- 22) 田中朋美,宮 一志,草開祥平,平岩明子,渡辺祐紀,倉本 崇,藤木靖子,田仲千秋,足立雄一,新井田要. PNKP 遺伝子変異を認めた小頭症の一男児例.第 57 回日本小児神経学会学術集会; 2015 May 28-30; 大阪.
- 23) 平岩明子,田中朋美,倉本 崇,宮 一志,種市尋宙,足立雄一.若年性特発性関節炎の加療中に小脳病変を伴う可逆性脳梁膨大部病変と有する軽症脳症を発症した一例.第 57 回日本小児神経学会学術集会;2015 May 28-30;大阪
- 24) 寺下新太郎,松井 悠,草開祥平,仲岡佐智子,田中朋美,種市尋宙,足立雄一,佐久間友子,秋岡直樹,桑山直也.広範にわたる脳静脈洞血栓を認めたベーチェット病の一例.第314回日本小児科学会北陸地方会;2015 Jun 14;金沢.
- 25) 草開祥平,田中朋美,田仲千秋,宮 一志,足立雄一. Down 症候群に伴う症候性 West 症候群の 6 例における疫学的検討. 第8回日本てんかん学会東海・北陸地方会;2015 Jul 11;富山.
- 26) 寺下新太郎,松井 悠,草開祥平,仲岡佐智子,田中朋美,種市尋宙,足立雄一,佐久間友子,秋岡直樹,桑山直也.広範な脳静脈洞血栓を呈した血管型ベーチェット病の一例.第25回日本小児リウマチ学会総会・学術集会;2015 Oct 9-11;金沢.

## ◆ 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う. 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. 安全ノートー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. エコチルー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) 三浦佳代子. 神経内科領域における心理学ーパーキンソン患者の神経心理学的機能に着目して一. 日本心理学会第79回大会; 2015 Sep 22-24; 名古屋.
- 17) 田中朋美. 重症心身障害児(者)とカルニチン欠乏. 第2回障害者医療・慢性医療を考える会; 2015 Nov 13; 富山.