

【研究発表・論文】

平成 20 年	Effects of perinatal coexposure to methylmercury and polychlorinated biphenyls on neurobehavioral development in mice (Arch Toxicol. 82: 387-97, 2008) Sugawara N, Ohba T, Nakai K, Kakita A, Nakamura T, Suzuki K, Kameo S, Shimada M, Kurokawa N, Satoh C, Satoh H.
平成 20 年	Determination of dioxins and polychlorinated biphenyls in breast milk, maternal blood and cord blood from residents of Tohoku, Japan (Sci Total Environ 394:39-51, 2008) Nakamura T, Nakai K, Matsumura T, Suzuki S, Saito Y, Satoh H.
平成 20 年	Gene expression analysis of the mouse brain perinatally exposed to methylmercury and/or polychlorinated biphenyls (Cell Biol Toxicol 24 Suppl 1: S85, 2008) Shimada M, Kameo S, Sugawara N, Murata-Mizukami S, Ohba T, Nakai K, Iwahashi H, Satoh H.
平成 21 年	難分解性有機汚染物質(POPs)の健康リスクと疫学的知見 (AYUMI "ケミレス"環境医学--化学物質を削減した社会づくり) (医学のあゆみ 228(7), 769-775) 仲井 邦彦 , 佐藤 洋
平成 21 年	東北コーホート調査とばく露評価 (日本衛生学雑誌 64(4), 749-758) 仲井 邦彦, 中村 朋之, 村田 勝敬, 佐藤 洋
平成 21 年	難分解性有機汚染物質(POPs)の健康リスクと疫学的知見 (AYUMI "ケミレス"環境医学--化学物質を削減した社会づくり) (医学のあゆみ 228(7), 769-775) 仲井 邦彦, 佐藤 洋
平成 21 年	S-Nitrosylated pegylated hemoglobin reduces the size of cerebral infarction in rats (Artif Org 33:183-188, 2009) Kawaguchi A, Nakai K, Fukumoto D, Yamano M, Haida M, Tsukada H.
平成 21 年	Assessment of exposure to methylmercury in pregnant Japanese women by FFQ (Public Health Nutr 12: 2352-2358, 2009) Yaginuma-Sakurai K, Shimada M, Ohba T, Nakai K, Suzuki K, Kurokawa N, Kameo S, Satoh H.

平成 22 年	日本語版不適応行動尺度の作成の試み (日本衛生学雑誌 65(4), 516-523) 龍田 希, 仲井 邦彦, 鈴木 恵太, 黒川 修行, 島田 美幸, 柳沼 梢, 佐藤 洋, 細川 徹
平成 22 年	わが国における研究事例--東北スタディ (AYUMI 動き出した"エコチル調査"--環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査」) (医学のあゆみ 235(11), 1123-1126) 仲井 邦彦, 佐藤 洋
平成 22 年	Intervention study on cardiac autonomic nervous effects of methylmercury from seafood. (Neurotoxicol Teratol 32:240-245, 2010.) Yaginuma-Sakurai K, Murata K, Shimada M, Nakai K, Kurokawa N, Kameo S, Satoh H.
平成 22 年	Mercury and heavy metal profiles of maternal and umbilical cord RBCs in Japanese population. (Ecotoxicol Environ Saf 73:1-6, 2010.) Sakamoto M, Murata K, Kubota M, Nakai K, Satoh H.
平成 22 年	Neurobehavioral effects of prenatal exposure to methylmercury and PCBs, and seafood intake: neonatal behavioral assessment scale results of Tohoku study of child development. (Environ Res. 110:699-704, 2010) Suzuki K, Nakai K, Sugawara T, Nakamura T, Ohba T, Shimada M, Hosokawa T, Okamura K, Sakai T, Kurokawa N, Murata K, Satoh C, Satoh H.
平成 23 年	生物学的モニタリングのための血漿および赤血球膜リン脂質中長鎖多価不飽和脂肪酸の比較 (日本衛生学雑誌 66(1), 108-114) 川端 輝江, 仲井 邦彦, 萩原 千絵, 黒川 修行, 村田 勝敬, 柳沼 梢, 佐藤 洋
平成 23 年	メチル水銀毒性に関する疫学的研究の動向 (日本衛生学雑誌 66(4), 682-695) 村田 勝敬, 吉田 稔, 坂本 峰至, 岩井 美幸, 柳沼 梢, 龍田 希, 岩田 豊人, 荻田 香苗, 仲井 邦彦
平成 24 年	日本語版不適応行動尺度の予測的妥当性の検討 (医学のあゆみ 242 (11) , 885-886, 2012) 龍田希, 仲井邦彦, 鈴木恵太, 黒川修行, 佐藤洋, 細川徹.
平成 24 年	Hair-to-blood ratio and biological half-life of mercury: experimental study of methylmercury exposure through fish consumption in humans. (J Toxicol Sciences, 37(1):123-130, 2012) Yaginuma-Sakurai K, <u>Murata K</u> , Iwai-Shimada M, <u>Nakai K</u> , <u>Kurokawa N</u> , Tatsuta N, Satoh H.

平成 24 年	<p>Prenatal exposures to environmental chemicals and birth order as risk factors for child behavior problems.</p> <p>(Environ Res, 114:47-52, 2012.)</p> <p>Tatsuta N, Nakai K, Murata K, Suzuki K, Iwai-Shimada M, Yaginuma-Sakurai K, Kurokawa N, Nakamura T, Hosokawa T, Satoh H.</p>
平成 24 年	<p>Mother-offspring aggregation in home versus conventional blood pressure in the Tohoku Study of Child Development (TSCD).</p> <p>(Acta Cardiol 67(4):449-456, 2012)</p> <p>Asayama K, Staessen JA, Hayashi K, Hosaka M, Tatsuta N, Kurokawa N, Satoh M, Hashimoto T, Hirose T, Obara T, Metoki H, Inoue R, Kikuya M, Ohkubo T, Nakai K, Imai Y, Satoh H.</p>
平成 24 年	<p>High-throughput detection of imprint methylation errors in the ovarian cancer by the bisulphite PCR-Luminex method.</p> <p>(BMC Medical Genomics 5:8, 2012)</p> <p>Hiura H, Okae H, Kobayashi H, Miyauchi N, Sato F, Sato A, Suzuki F, Nagase S, Sugawara J, Nakai K, Yaegashi N, Arima T.</p>
平成 24 年	<p>Enhanced auditory brainstem response and parental bonding style in children with IBS.</p> <p>(PLos One 7(3):e32913, 2012)</p> <p>Seino S, Watanabe S, Ito N, Sasaki K, Shoji K, Miura S, Kozawa K, Nakai K, Satoh H, Kanazawa M, Fukudo S.</p>
平成 25 年	<p>東日本大震災が生後 66 ヶ月児の不応行動におよぼす影響 (東北大学大学院教育学研究科研究年報 61(2), 73-84)</p> <p>龍田 希, 仲井 邦彦, 鈴木 恵太, 佐藤 洋, 細川 徹</p>
平成 25 年	<p>東日本大震災後における三陸沿岸部の化学物質汚染の推移 (特集 東日本大震災後の住民の現状と環境有害物質リスク) (学術の動向 : SCJ フォーラム 18(7), 34-41)</p> <p>仲井 邦彦, 上野 大介, 中田 晴彦</p>
平成 25 年	<p>Comparison of Kyoto Scale of Psychological Development and Bayley Scales of Infant Development second edition among Japanese infants.</p> <p>(Journal of Special Education Research 2(1), 17-24, 2013)</p> <p>Tatsuta N, Suzuki K, Nakai K, Hosokawa T, Satoh H.</p>
平成 25 年	<p>Increase in accumulation of polychlorinated biphenyls in offspring mouse brain via maternal coexposure to methylmercury and polychlorinated biphenyls.</p> <p>(J Toxicol Sci, 38:689-696, 2013)</p> <p>Iwai-Shimada M, Nakamura T, Sugawara N, Kurokawa N, Nakai K, Satoh H,</p>

平成 25 年	Children's home blood pressure and growth environment. (Hypertension 61(4):e33, 2013) Hosaka M, Asayama K, Ohkubo T, Nakai K, Imai Y.
平成 25 年	魚介類摂取と化学物質ばく露のリスク (脂質栄養学 22(1), 7-15) 仲井 邦彦
平成 26 年	A meta-analysis of the evidence on the impact of prenatal and early infancy exposures to mercury on autism and attention deficit/hyperactivity disorder in the childhood. (Neurotoxicology, 44:121-31, 2014) Yoshimasu K, Kiyohara C, Takemura S, Nakai K.
平成 26 年	Impacts of prenatal exposures to polychlorinated biphenyls, methylmercury, and lead on intellectual ability of 42-month-old children in Japan. (Environ Res, 133:321-6, 2014) Tatsuta N, Nakai K, Murata K, Suzuki K, Iwai-Shimada M, Kurokawa N, Hosokawa T, Satoh H.
平成 26 年	A non-invasive biomonitoring method for assessing levels of urinary pyrethroid metabolites in diapered children by gas chromatography-mass spectrometry. (J Expo Sci Environ Epidemiol, 24(2):200-7, 2014) Saito S, Ueyama J, Kondo T, Saito I, Shibata E, Gotoh M, Nomura H, Wakusawa S, Nakai K, Kamijima M.
平成 27 年	子どもを取り巻く環境と健康(第 2 回)環境化学物質の曝露(1)水銀,農薬の曝露実態 (公衆衛生 79(4), 271-276) 仲井 邦彦, 龍田 希
平成 27 年	Impact of the Great East Japan Earthquake on Child's Intelligence Quotient. (J Pediatr. 167(3):745-51, 2015) Tatsuta N, Nakai K, Satoh H, Murata K.
平成 27 年	Methylmercury in the breast milk of Japanese mothers and lactational exposure of their infants. (Chemosphere, 126:67-72, 2015) Iwai-Shimada M, Satoh H, Nakai K, Tatsuta N, Murata K, Akagi H.
平成 27 年	Effect of prenatal methylmercury exposure on neurobehavioral development in male mice: comparison between methylmercury in fish and methylmercury chloride added to diets. (Fundam Toxicol Sci, 2:67-78, 2015) Iwai-Shimada M, Yamashita M, Kurokawa N, Nakai K, Ishida M, Naganuma A, Satoh H.