
Ⅲ. 業績一覧

1. プロジェクト研究業績一覧

(1) 原著論文、総説 (英語)

1) 2012 年

Yuasa M., Ikeno T., Ukawa S.; Relationship of general trust with individual health and life related factors among frail elderly residents at home in Hokkaido rural areas in Japan. *Health*. 4 (6) :327-333, 2012.

Kanazawa A., Miyashita C., Okada E., Kobayashi S., Washino N., Sasaki S., Yoshioka E., Mizutani F., Chisaki Y., Saijo Y., Kishi R.; Blood persistent organochlorine pesticides in pregnant women in relation to physical and environmental variables in The Hokkaido Study on Environment and Children's Health. *Sci Total Environ*. 426 73-82, 2012.

Okada E., Sasaki S., Saijo Y., Washino N., Miyashita C., Kobayashi S., Konishi K., Ito Y. M., Ito R., Nakata A., Iwasaki Y., Saito K., Nakazawa H., Kishi R.; Prenatal exposure to perfluorinated chemicals and relationship with allergies and infectious diseases in infants. *Environ Res*. 112 (1) :118-125, 2012.

Yila T. A., Sasaki S., Miyashita C., Braimoh T. S., Kashino I., Kobayashi S., Okada E., Baba T., Yoshioka E., Minakami H., Endo T., Sengoku K., Kishi R.; Effects of Maternal 5,10-Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T and A1298C Polymorphisms and Tobacco Smoking on Infant Birth Weight in a Japanese Population. *J Epidemiol*. 22 (2) :91-102, 2012.

Araki A., Kanazawa A., Kawai T., Eitaki Y., Morimoto K., Nakayama K., Shibata E., Tanaka M., Takigawa T., Yoshimura T., Chikara H., Saijo Y., Kishi R.; The relationship between exposure to microbial volatile organic compound and allergy prevalence in single-family homes. *Sci Total Environ*. 423 18-26, 2012.

Araki A., Tsuboi T., Kawai T., Bamai Y. A., Takeda T., Yoshioka E., Kishi R.; Validation of diffusive mini-samplers for aldehyde and VOC and its feasibility for measuring the exposure levels of elementary school children. *J Environ Monit*. 14 (2) :368-374, 2012.

Araki A., Watanabe K., Eitaki Y., Kawai T., Kishi R.; The feasibility of aromatherapy massage to reduce symptoms of Idiopathic Environmental Intolerance: a pilot study. *Complement Ther Med*. 20 (6) :400-408, 2012.

Takigawa T., Saijo Y., Morimoto K., Nakayama K., Shibata E., Tanaka M., Yoshimura T., Chikara H., Kishi R.; A longitudinal study of aldehydes and volatile organic compounds associated with subjective symptoms related to sick building syndrome in new dwellings in Japan. *Sci Total Environ*. 417 61-67, 2012.

Ukawa S., Satoh H., Yuasa M., Ikeno T., Kawabata T., Araki A., Yoshioka E., Murata W., Ikoma K., Kishi R.; A randomized controlled trial of a Functioning Improvement Tool home-visit program and its effect on cognitive function in older persons. *Int J Geriatr Psychiatry*. 27 (6) :557-564, 2012.

Ukawa S., Yuasa M., Ikeno T., Ikoma K., Kishi R.; The effect of a Functioning Improvement Tool home visit program on instrumental activities of daily living and depressive status in older people. *Int J Geriatr Psychiatry*. 27 (11) :1206-1208, 2012.

Ukawa S., Yuasa M., Ikeno T., Yoshioka E., Satoh H., Murata W., Ikoma K., Kishi R.; Randomised controlled pilot study in Japan comparing a home visit program using a Functioning Improvement Tool with a home visit with conversation alone. *Australas J Ageing*. 31 (3) :187-189, 2012.

Kita T., Yoshioka E., Satoh H., Saijo Y., Kawaharada M., Okada E., Kishi R.; Short sleep duration and poor sleep quality increase the risk of diabetes in Japanese workers with no family history of diabetes. *Diabetes Care*. 35 (2) :313-318, 2012.

Yoshioka E., Saijo Y., Kita T., Satoh H., Kawaharada M., Fukui T., Kishi R.; Gender differences in insomnia and the role of paid work and family responsibilities. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol*. 47 (4) :651-662, 2012.

Abe S., Itoh S., Hayashi D., Kobayashi T., Kiba T., Akasaka T., Uo M., Yawaka Y., Sato S., Watari F., Takada T.; Biodistribution of aqueous suspensions of carbon nanotubes in mice and their biocompatibility. *J Nanosci Nanotechnol*. 12 (1) :700-706, 2012.

Hanley S. J., Yoshioka E., Ito Y., Konno R., Hayashi Y., Kishi R., Sakuragi N.; Acceptance of and attitudes towards human papillomavirus vaccination in Japanese mothers of adolescent girls. *Vaccine*. 30 (39) :5740-5747, 2012.

2) 2013 年

Kishi R., Kobayashi S., Ikeno T., Araki A., Miyashita C., Itoh S., Sasaki S., Okada E., Kobayashi S., Kashino I., Itoh K., Nakajima S., Health. The members of the Hokkaido Study on Environment and Children's; Ten Years of Progress in the Hokkaido Birth Cohort Study on Environment and Children's Health: Cohort Profile - Updated 2013. *Environ Health Prev Med*. 18 (6) :429-450, 2013.

Kobayashi S., Sata F., Sasaki S., Ban S., Miyashita C., Okada E., Limpar M., Yoshioka E., Kajiwara J., Todaka T., Saijo Y., Kishi R.; Genetic association of aromatic hydrocarbon receptor (AHR) and cytochrome P450, family 1, subfamily A, polypeptide 1 (CYP1A1) polymorphisms with dioxin blood concentrations among pregnant Japanese women. *Toxicol Lett*. 219 (3) :269-278, 2013.

Okada E., Kashino I., Matsuura H., Sasaki S., Miyashita C., Yamamoto J., Ikeno T., Ito M. Y., Matsumura T., Tamakoshi A., Kishi R.; Temporal trends of perfluoroalkyl acids in plasma samples of pregnant women in Hokkaido, Japan, 2003-2011. *Environ Int*. 60 89-96, 2013.

Ukawa S., Araki A., Kanazawa A., Yuasa M., Kishi R.; The relationship between atopic dermatitis and indoor environmental factors: a cross-sectional study among Japanese elementary school children. *Int Arch Occup Environ Health.* 86 (7) :777-787, 2013.

Yoshioka E., Saijo Y., Kita T., Satoh H., Kawaharada M., Kishi R.; Effect of the interaction between employment level and psychosocial work environment on insomnia in male Japanese public service workers. *Int J Behav Med.* 20 (3) :355-364, 2013.

Yoshioka E., Yamamoto S., Yasuda M., Saijo Y., Kishi R.; Spouse caregivers and behavioral and psychological symptoms of dementia. *Aging Ment Health.* 17 (8) :966-972, 2013.

Kawaharada M., Ueda I., Yoshioka E., Hirano M., Ikeno T., Shindou Y., Kishi R.; Depression prevention program for workers of private companies: A randomized controlled trial. *Open Journal of Nursing.* 03 (01) :114-121, 2013.

Goto D., Kinugawa S., Hamaguchi S., Sakakibara M., Tsuchihashi-Makaya M., Yokota T., Yamada S., Yokoshiki H., Tsutsui H., Investigators Jcare-Card; Clinical characteristics and outcomes of dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy: report from the registry data in Japan. *J Cardiol.* 61 (1) :65-70, 2013.

3) 2014 年

Araki A., Saito I., Kanazawa A., Morimoto K., Nakayama K., Shibata E., Tanaka M., Takigawa T., Yoshimura T., Chikara H., Saijo Y., Kishi R.; Phosphorus flame retardants in indoor dust and their relation to asthma and allergies of inhabitants. *Indoor Air.* 24 (1) :3-15, 2014.

Otake Y., Nakajima S., Uno A., Kato S., Sasaki S., Yoshioka E., Ikeno T., Kishi R.; Association between maternal antenatal depression and infant development: a hospital-based prospective cohort study. *Environ Health Prev Med.* 19 (1) :30-45, 2014.

Ait Bamai Y., Araki A., Kawai T., Tsuboi T., Saito I., Yoshioka E., Kanazawa A., Tajima S., Cong S., Tamakoshi A., Kishi R.; Associations of phthalate concentrations in floor dust and multi-surface dust with the interior materials in Japanese dwellings. *Sci Total Environ.* 468-469 147-157, 2014.

Kawamoto T., Nitta H., Murata K., Toda E., Tsukamoto N., Hasegawa M., Yamagata Z., Kayama F., Kishi R., Ohya Y., Saito H., Sago H., Okuyama M., Ogata T., Yokoya S., Koresawa Y., Shibata Y., Nakayama S., Michikawa T., Takeuchi A., Satoh H.; Rationale and study design of the Japan environment and children's study (JECS) . *BMC Public Health.* 14 (1) :25-32, 2014.

Okada E., Sasaki S., Kashino I., Matsuura H., Miyashita C., Kobayashi S., Itoh K., Ikeno T., Tamakoshi A., Kishi R.; Prenatal exposure to perfluoroalkyl acids and allergic diseases in early childhood. *Environ Int.* 65C 127-134, 2014.

Ⅲ. 業績一覧

Tajima S., Araki A., Kawai T., Tsuboi T., Ait Bamai Y., Yoshioka E., Kanazawa A., Cong S., Kishi R.; Detection and intake assessment of organophosphate flame retardants in house dust in Japanese dwellings. *Sci Total Environ* 478 190-199, 2014.

Cong S., Araki A., Ukawa S., Ait Bamai Y., Tajima S., Kanazawa A., Yuasa M., Tamakoshi A., Kishi R.; The association between mechanical ventilation, flue use in heaters and asthma symptoms in Japanese schoolchildren - A cross-sectional study in Sapporo, Japan. *J Epidemiol in press*.

(2) 原著論文、総説（日本語）

2012年

安住薫、小林祥子、岸玲子；環境化学物質曝露の次世代影響の解明におけるエピジェネティクス研究．北海道公衆衛生学雑誌．26（2）：29-38, 2012.

池野多美子、小林澄貴、馬場俊明、岸玲子；注意欠如・多動性障害（ADHD）の有病率と養育環境要因に関する文献 Review. 北海道公衆衛生学雑誌．25（2）：53-59, 2012.

荒木敦子、尾西奈江、中瀬督久、伊藤善也、西條泰明、池野多美子、安住薫、土川陽子、宮下ちひろ、伊藤佐智子、岸玲子、エコチル調査北海道ユニットセンター事務局；北海道における環境省「エコチル調査」に関する意識調査と広報活動の課題．北海道公衆衛生学雑誌．26（2）：125-132, 2012.

(3) 著書

2013年

荒木敦子、岸玲子．“5.4.8 室内空気質による健康障害” 産業安全保健ハンドブック．小木和孝（編集代表）、圓藤吟史、大久保利晃、岸玲子、河野啓子、酒井一博、櫻井治彦、名古屋俊士、山田誠二（編）．労働科学研究所出版部 2013, pp.844-847.

岸玲子．“5.4.6 職場における神経障害” 産業安全保健ハンドブック．小木和孝（編集代表）、圓藤吟史、大久保利晃、岸玲子、河野啓子、酒井一博、櫻井治彦、名古屋俊士、山田誠二（編）．労働科学研究所出版部 2013, pp.836-839.

岸玲子．“1.1.2 就業構造および労働態様と働く人の安全衛生” 産業安全保健ハンドブック．小木和孝（編集代表）、圓藤吟史、大久保利晃、岸玲子、河野啓子、酒井一博、櫻井治彦、名古屋俊士、山田誠二（編）．労働科学研究所出版部 2013, pp.4-5.

岸玲子．“市民協力による環境疫学研究－わが国で初の本格的出生コホート研究の経験から学ぶ－” 地球社会の環境ビジョン－これからの環境学－（日学新書3）[新書]．毛利 衛、進士五十八（編）．財団法人 日本学術協力財団 2013, pp.80-91.

(4) 解説、その他

1) 2012

岡田恵美子、佐々木成子、西條泰明、鷺野考揚、宮下ちひろ、小林澄貴、小西香苗、伊藤陽一、伊藤里恵、中田彩子；有機フッ素化合物の胎児期曝露と乳幼児のアレルギー症状および感染症との関連．北海道医学雑誌．87 (4) :184-185, 2012.

岸玲子；生殖・次世代影響の今後の研究課題 環境と子どもの健康に関する北海道研究 先天異常・発達・アレルギーの到達点と課題．日本衛生学雑誌．67 (2) :261, 2012.

岸玲子；フタル酸エステル類の生態影響に関する世界の研究動向．Endocrine Disrupter News Letter. 15 (1) :1, 2012.

那須民江、岸玲子；胎生期低栄養と小児の健康．日本衛生学雑誌．67 (1) :21, 2012.

アイツバマイゆふ、荒木敦子、岸玲子；室内空気質中フタル酸エステル類曝露とアレルギーへの影響．Endocrine Disrupter News Letter. 15 (1) :2, 2012.

荒木敦子、金澤文子、河合俊夫、永滝陽子、森本兼囊、中山邦夫、柴田英治、田中正敏、瀧川智子、吉村健清、力寿雄、西條泰明、岸玲子；戸建て住宅における微生物由来揮発性有機化合物曝露と居住者のアレルギーとの関連．北海道医学雑誌．87 (6) :286, 2012.

鶴川重和、湯浅資之、池野多美子、吉岡英治、佐藤浩樹、村田和香、生駒一憲、岸玲子；在宅高齢者生活機能向上ツールを用いた家庭訪問と日常会話のみによる家庭訪問の認知機能改善に関する無作為化比較試験．北海道医学雑誌．87 (4-5) :185, 2012.

岸玲子；【労働安全衛生法40年 役割と課題】人間らしい労働と今後の労働法制度のありかた．労働の科学．67 (11) :644-648, 2012.

岸玲子；健康で持続的な働き甲斐のある労働へ 新しい仕組みをつくろう (1) 序：働く人の雇用環境と職場の安全衛生が日本で今なぜ最重要なのか？ 公衆衛生．76 (4) :313-318, 2012.

岸-金堂玲子；パブリックヘルス（公衆衛生）の視点から見た社会システム改革—労働雇用システムの抜本改革が喫緊の課題—．学術の動向．17 (4) :70-75, 2012.

喜多歳子；睡眠と糖尿病．診療研究．478 (6) :23-27, 2012.

喜多歳子、吉岡英治、佐藤弘樹、西條泰明、河原田まり子、岡田栄作、岸玲子；日本人労働者の短時間睡眠及び不眠症状と糖尿病発病リスクに関する疫学研究．北海道公衆衛生学雑誌．26 (2) :22-24, 2012.

岸玲子；【原子力災害と公衆衛生】原子力災害を公衆衛生はどう受け止めるべきか．公衆衛生．76 (12) :928-932, 2012.

岸玲子；Birth Cohort 研究による次世代影響の解明 生涯を通じた健康増進をめざして．日本衛生学雑誌．67 (2) :196-197, 2012.

2) 2013

小林澄貴、佐田文宏、佐々木成子、坂晋、宮下ちひろ、岡田恵美子、Limpar Mariko、吉岡英治、梶原淳睦、戸高尊、西條泰明、岸玲子；妊婦のダイオキシン類代謝酵素遺伝子多型と母体血中ダイオキシン類濃度との関連．北海道医学雑誌．88（4-5）：145, 2013.

鶴川 重和、荒木 敦子、金澤 文子、湯浅 資之、岸 玲子；札幌市の小学生 4,500 名を対象とした住環境とアトピー性皮膚炎に関する調査．北海道医学雑誌．88（2-3）：95, 2013.

荒木 敦子、岸 玲子；【化学物質過敏症問題の現状と今後の課題を考える】いわゆる化学物質過敏症 その国際的動向とアロマセラピーを使った緩和研究．Aroma Research. 14（2）：111-115, 2013.

吉岡英治、西條泰明、岸玲子；健康で持続的な働き甲斐のある労働へ 新しい仕組みをつくろう 労働関連疾患としての循環器疾患，糖尿病，不眠症などの実態，予防対策 働く人の疾病予防と健康づくりのために．公衆衛生．77（4）：322-326, 2013.

池野多美子；地域小規模事業所におけるストレスケア 職域カウンセリングの果たす役割 一次予防としてのカウンセリング効果．ストレス科学．28（1）：17-22, 2013.

岸玲子；北海道大学環境健康科学研究教育センターの活動紹介．北海道の公衆衛生．39 58-63, 2013.

(5) 報告書

厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 化学物質リスク研究 平成 23 年度 総括・分担 研究報告書「前向きコホート研究に基づく先天異常、免疫アレルギーおよび小児発達障害のリスク評価と環境化学物質に対する 遺伝的感受性の解明」岸 玲子

厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 化学物質リスク研究 平成 24 年度 総括・分担 研究報告書「前向きコホート研究に基づく先天異常、免疫アレルギーおよび小児発達障害のリスク評価と環境化学物質に対する 遺伝的感受性の解明」岸 玲子

厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 化学物質リスク研究 平成 25 年度 総括・分担 研究報告書「前向きコホート研究に基づく先天異常、免疫アレルギーおよび小児発達障害のリスク評価と環境化学物質に対する 遺伝的感受性の解明」岸 玲子

厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 化学物質リスク研究 平成 23-25 年度 総合研究報告書「前向きコホート研究に基づく先天異常、免疫アレルギーおよび小児発達障害のリスク評価と環境化学物質に対する 遺伝的感受性の解明」岸 玲子

環境研究総合推進費「可塑剤・難燃剤の曝露評価手法の開発と小児アレルギー・リスク評価への応用」による委託業務 平成 23 年度 委託業務報告書 岸玲子

環境研究総合推進費「可塑剤・難燃剤の曝露評価手法の開発と小児アレルギー・リスク評価への応用」
による委託業務 平成 24 年度 委託業務報告書 岸玲子

環境研究総合推進費「可塑剤・難燃剤の曝露評価手法の開発と小児アレルギー・リスク評価への応用」
による委託業務 中間研究等成果報告書 岸玲子

環境研究総合推進費「可塑剤・難燃剤の曝露評価手法の開発と小児アレルギー・リスク評価への応用」
による委託業務 平成 25 年度 委託業務報告書 岸玲子

環境研究総合推進費「可塑剤・難燃剤の曝露評価手法の開発と小児アレルギー・リスク評価への応用」
による委託業務 終了研究等成果報告書 岸玲子

(6) 学会発表 (シンポジウム含む)

1) 国際学会

① 2012

Kishi R., Araki A., Saito I., Shibata E., Kanazawa A., Morimoto K., Nakayama K., Tanaka M., Takigawa T., Yoshimura T., Chikara H., Saijo Y.; Phthalate in house dust and its relation to sick building syndrome and allergic symptoms. 30th Congress of the International Commission on Occupational Health (ICOH) Cancun, Mexico. (2012.03.18-23)

Kishi R.; Ten years' progress of the Hokkaido Study on Environment and child health and a brief introduction of the nationwide study of Japan Eco-Child Study (JECS) . Environmental and Children's Health. Seoul, Korea. (2012.06.08)

Kishi R; The Cohort Profiles and the Recent Findings on the Japan-Hokkaido Birth Cohort Study on Malformation, Development and Allergy. 24th ISEE Conference. Columbia, USA. (2012.08.26-30)

Ha EH, Chen PC, Kishi R, Hong YC, Park H, Ha M, Kim Y, Yu S; Brief Introduction of the Collaboration Work Process and Introduction and Findings of Birth Cohort Study from MOCEH, Korea. 24th ISEE Conference. Columbia, USA. (2012.08.26-30)

Tsuboi T., Kawai T., Araki A., Ait Bamai Y., Kishi R.; Determination of Human urinary metabolites of five phthalate by gas chromatography-mass spectrometry -Exposure assessment to plasticizer and flame retardants and their risk on children (1) -. ISES 22nd Annual Meeting. Seattle, USA. (2012.10.28-11.01)

Miyashita C., Sasaki S., Saijo Y., Okada E., Kobayashi S., Baba T., Kajiwara J., Todaka T., Iwasaki H., Nakazawa H., Hachiya N, Yasutake A, Kishi R.; Dioxins, Perfluorooctane sulfonate, Perfluorooctanoic Acid in the Blood, and Mercury Concentrations in the Hair During Perinatal Period in Japan. ISES 22nd Annual Meeting. Seattle, USA. (2012.10.28-11.01)

Ⅲ. 業績一覽

Kawai T., Tsuboi T., Araki A., Ait Bamai Y., Kishi R.; Phthalic anhydride as a marker of total uptake of phthalate diesters -Exposure assessment to plasticizer and flame retardants and their risk on children (2) -. ISES 22nd Annual Meeting. Seattle, USA. (2012.10.28-11.01)

Araki A., Kawai T., Tsuboi T., Ait Bamai Y., Takeda T., Yoshioka E., Shuji T, Ukawa S., Cong Shi, Kishi R.; Determination of Phthalate Metabolites in Urine of Children and Their Family-Exposure Assessment to Plasticizer and Flame Retardants and Their Risk on Children (3) -. ISES 22nd Annual Meeting. Seattle, USA. (2012.10.28-11.01)

Okada E., Kashino I., Matsuura H, Yamamoto J, Sasaki S., Miyashita C., Matsuura T., Kishi R; Levels of perfluorinated chemicals in plasma samples of pregnant women from 2003-2011 in Hokkaido Japan. BiCCA2012. Taipei, Taiwan. (2012.11.17-22)

Miyashita C., Ikeno T., Sasaki S., Okada E., Kobayashi S., Konishi K., Kajiwara J., Todaka T., Kishi R; Effects of prenatal exposure to dioxin-like compounds on infant health. BiCCA2012. Taipei, Taiwan. (2012.11.17-22)

Kishi R; Health Effect of prenatal persistent organic pollutant exposure focused on PCDD/PCDF,dioxin-like PCB and PFOS and PFOA. BiCCA2012. Taipei, Taiwan. (2012.11.17-22)

Kishi R; Cohort Profile of the Hokkaido Study of Environment and Children's health on malformation, development, and allergy in Japan. BiCCA2012. Taipei, Taiwan. (2012.11.17-22)

Araki A., Miyashita C., Ikeno T., Sasaki S., Okada E., Ait Bamai Y., Tajima S, Cong Shi, Ukawa S., Kawai T., Tsuboi T., Kishi R; Research plan for 7-year old survey of the Hokkaido Study. BiCCA2012. Taipei, Taiwan. (2012.11.17-22)

Kita T., Yoshioka E., Saijo Y., Satoh H., Kawaharada M., Kishi R.; Risk of Diabetes from Quantity or Quality Sleep is Associated with Obesity in Japanese Workers. 9th International Diabetes Federation Western Pacific Congress. 4th Scientific Meeting of the Asian Association for the Study of diabetes. Kyoto, Japan. (2012.11.24-27)

② 2013

Tsuboi T., Kawai T., Araki A., Ait Bamai Y., Kishi R.; Simultaneous analysis of phthalate and organophosphate triesters' metabolites in urine -Exposure assessment to plasticizer and flame retardants. Environment and Health – Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ. Basel, Switzerland. (2013.08.19-23)



Sata F., Eto A., Kanatani Y., Araki A., Mitsui T., Kishi R., Nonomura K.; Fetal genetic polymorphisms associated with estrogen levels and sex-hormone-binding globulin and fetal growth restriction. Environment and Health – Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ. Basel, Switzerland. (2013.08.19-23)

Okada E., Kashino I., Sasaki S., Miyashita C., Ikeno T., Araki A., Yamamoto J., Matsuura H., Matsumura T., Tamakoshi A., Kishi R.; Relationship between prenatal exposure to perfluorinated compounds and allergic diseases in infants. Environment and Health – Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ. Basel, Switzerland. (2013.08.19-23)

Kawai T., Tsuboi T., Araki A., Ait Bamai Y., Tajima S., Cong S., Kishi R.; Biological monitoring of environments exposure to DEHP by urine analysis for 2-Ethyl-1-hexanol. Environment and Health – Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ. Basel, Switzerland. (2013.08.19-23)

Kashino I., Okada E., Sasaki S., Miyashita C., Ikeno T., Araki A., Yamamoto J., Matsuura H., Matsumura T., Tamakoshi A., Kishi R.; Prenatal Exposure to 11 Perfluorinated Compounds (PFCs) and infant weight in the Hokkaido Study on Environmental and Children's Health. Environment and Health – Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ. Basel, Switzerland. (2013.08.19-23)

Itoh S., Kajiwara J., Miyashita C., Kobayashi S., Sasaki S., Ban S., Ikeno T., Araki A., Kishi R.; The effects of hydroxylated PCBs in maternal serum on infant thyroid hormones. Environment and Health – Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ. Basel, Switzerland. (2013.08.19-23)

Eto A., Sata F., Kanatani Y., Araki A., Mitsui T., Kishi R.; Fetal genetic polymorphisms associated with estrogen levels and sex-hormone-binding globulin and anthropometric parameters in newborns. Environment and Health – Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ. Basel, Switzerland. (2013.08.19-23)

Araki A., Kawai T., Tsuboi T., Ait Bamai Y., Yoshioka E., Tajima S, Cong S., Ukawa S., Kishi R.; Phthalate metabolites in urine and their relation to asthma and allergy in school children -Exposure assessment to plasticizer and flame retardants (3) . Environment and Health – Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ. Basel, Switzerland. (2013.08.19-23)

Kishi R.; Prenatal Perfluorinated Compounds Exposure and Early childhood Health. DOHaD2013-8th World Congress on DOHaD. Singapore. (2013.11.17-20)



Ⅲ. 業績一覧

Araki A., Mitsui T., Miyashita C., Tagawa M., Nakajima T., Sasaki S., Ikeno T., Itoh S., Okada E., Cho K., Nonomura K., Kishi R.; Maternal exposure to dehp and sex hormone levels in cord blood. DOHaD2013-8th World Congress on DOHaD. Singapore. (2013.11.17-20)

③ 2014

Verner MA., Loccisano AE., Yoon M., Wu H., McDougall R., Maisonet M., Marcus M., Kishi R., Miyashita C., Chen MH., Hsieh W., Andersen M., Clewell III H., Longnecker MP.; The Association Between Prenatal Exposure to Perfluoroalkyl Substances (PFAS) and Reduced Birth Weight: Is Glomerular Filtration Rate the Underlying Cause? SOT's 53rd Annual Meeting. Phoenix, USA. (2014.03.23-27)

2) 国内学会

① 2012

宮下ちひろ、佐々木成子、岡田恵美子、小林澄貴、蜂谷紀之、岩崎雄介、中澤裕之、梶原淳陸、戸高尊、岸玲子；妊婦血と毛髪環境化学物質に関連する要因－環境と子どもの健康北海道スタディー．第82回日本衛生学会学術総会．京都．(2012.03.24-26)

荒木敦子、アイツバマイゆふ、河合俊夫、坪井樹、竹田智哉、多島秀司、鷗川重和、叢石、吉岡英治、岸玲子；札幌市小学生の喘息・鼻結膜炎有訴と自宅環境および気中 VOC・MVOC 濃度．第82回日本衛生学会学術総会．京都．(2012.03.24-26)

荒木敦子、西條泰明、田中正敏、瀧川智子、吉村健清、森本兼曩、柴田英治、河合俊夫、斎藤育江、岸玲子；室内空気質連携研究会：シックハウス症候群に関する全国規模の疫学研究－化学物質、湿度環境、生物学的要因－．第82回日本衛生学会学術総会．京都．(2012.03.24-26)

坂晋、宮下ちひろ、岡田恵美子、小林澄貴、岸玲子；有機フッ化合物 N-EtFOSE の胎児期曝露による雌雄における胎盤遺伝子発現量の変化．第82回日本衛生学会学術総会．京都．(2012.03.24-26)

小林澄貴、池野多美子、馬場俊明、岸玲子；注意欠損・多動性障害 (ADHD) の文献 Review (2)－環境要因と遺伝要因、その交互作用．第82回日本衛生学会学術総会．京都．(2012.03.24-26)

多島秀司、荒木敦子、斎藤育江、河合俊夫、坪井樹、アイツバマイゆふ、竹田智哉、吉岡英治、鷗川重和、岸玲子；小学生のシックハウス症候群の有訴と床ダスト中有機リン酸トリエステル類濃度との関係．第82回日本衛生学会学術総会．京都．(2012.03.24-26)

池野多美子、小林澄貴、馬場俊明、岸玲子；注意欠損・多動性障害 (ADHD) の文献 Review (1)－有病率と発生に関する要因．第82回日本衛生学会学術総会．京都．(2012.03.24-26)

田川雅大、内藤久雄、林由美、川野愛子、佐々木成子、荒木敦子、小林澄貴、岸玲子；ヒトの出産前後における血液 DEHP 代謝物濃度の解析．第82回日本衛生学会学術総会．京都．(2012.03.24-26)

坂晋、宮下ちひろ、岡田恵美子、小林澄貴、里見佳子、原田均、井上純子、大西志保、川西正祐、岸玲子；有機フッ素化合物 N-EtFOSE の胎児期曝露による雄胎仔の胎盤遺伝子発現量変化．日本薬学会第 132 年会．札幌．(2012.03.28-31)

ハンリー・シャロン、吉岡英治、岸玲子；Correlates of HPV Vaccine Acceptance in Adult Japanese Women. 第 71 回日本公衆衛生学会総会．山口．(2012.10.24-26)

鶴川重和、荒木敦子、金澤文子、湯浅資之、吉岡英治、岸玲子；札幌市の小学生 4500 名を対象とした住環境と喘息、アトピー性皮膚炎に関する調査．第 71 回日本公衆衛生学会総会．山口．(2012.10.24-26)

吉岡英治、西條泰明、岸玲子；患者介護者関係が認知症の行動障害に及ぼす影響 精神科認知症外来における調査結果．第 71 回日本公衆衛生学会総会．山口．(2012.10.24-26)

多島秀司、荒木敦子、坪井樹、河合俊夫、アイツバマイゆふ、吉岡英治、岸玲子；小型携帯サンプラーによる個人を対象とした化学物質の曝露測定について - 小学生個人を対象とした測定事例の紹介．第 92 回北海道医学大会 産業衛生分科会．札幌市．(2012.10.27)

荒木敦子、尾西奈江、中瀬督久、岸玲子、エコチル調査北海道ユニットセンター事務局；環境省「エコチル調査」に関する意識調査と広報活動の課題．第 64 回北海道公衆衛生学会．札幌市．(2012.11.08)

多島秀司、荒木敦子、坪井樹、河合俊夫、斎藤育江、アイツバマイゆふ、竹田智哉、鶴川重和、吉岡英治、岸玲子；ハウスダスト中に含まれるリン酸トリエステル類の濃度と住居環境．第 64 回北海道公衆衛生学会．札幌．(2012.11.08)

河合俊夫、坪井樹、荒木敦子、アイツバマイゆふ、岸玲子；可塑剤・難燃剤の曝露評価手法の開発と小児アレルギー・リスク評価への応用 尿中 2-エチル-1-ヘキサノールの分析方法と測定事例．第 52 回近畿産業衛生学会．和歌山．(2012.11.17)

② 2013

池野多美子、小西香苗、中島そのみ、喜多歳子、小林澄貴、馬場俊明、岸玲子；胎児期ダイオキシン類曝露が 3 歳半の発達に及ぼす影響－「環境と子どもの健康に関する北海道スタディ」－．第 23 回日本疫学会学術総会．大阪．(2013.01.24-26)

岡田恵美子、樫野いく子、佐々木成子、宮下ちひろ、山本潤、伊藤陽一、松浦英幸、松村徹、玉腰暁子、岸玲子；有機フッ素化合物の胎児期曝露による 1 歳までのアレルギー症状との関連．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

樫野いく子、佐々木成子、岡田恵美子、宮下ちひろ、山本潤、松浦英幸、伊藤陽一、松村徹、玉腰暁子、岸玲子；有機フッ素化合物（11 種類）の胎児期曝露による出生児体格への影響．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

Ⅲ. 業績一覧

宮下ちひろ、佐々木成子、池野多美子、岡田恵美子、小林澄貴、樫野いく子、伊藤久美子、梶原淳睦、戸高尊、岸玲子；母体血 PCB・dioxin と臍帯血 IgE との関連－環境と子どもの健康北海道スタディー．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

佐々木成子、宮下ちひろ、松村徹、山本潤、樫野いく子、岡田恵美子、小林澄貴、伊藤久美子、岸玲子；妊娠期のビスフェノール A 曝露による母体血、臍帯血中濃度の検討．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

小林祥子、安住薫、宮下ちひろ、小林澄貴、佐々木成子、石塚真由美、岸玲子；環境化学物質の胎児期曝露が臍帯血 IGF2DNA メチル化に及ぼす影響．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

中島そのみ、佐々木成子、加藤静恵、中村裕二、仙石泰仁、梶原淳睦、池野多美子、西條泰明、岸玲子；母体血中ダイオキシン類と 6 ヶ月・18 ヶ月児の精神・運動発達への影響．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

坪井樹、河合俊夫、荒木敦子、アイツバマイゆふ、岸玲子；フタル酸エステル尿中代謝物の同時測定方法の開発：可塑剤、難燃剤の小児の健康影響 1．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

河合俊夫、坪井樹、荒木敦子、アイツバマイゆふ、岸玲子；フタル酸ジエステル類評価としての無水フタル酸：可塑剤、難燃剤の小児への健康影響 2．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

アイツバマイゆふ、荒木敦子、坪井樹、河合俊夫、多島秀司、叢石、吉岡英治、玉腰暁子、岸玲子；アレルギーとダスト中フタル酸エステル濃度：可塑剤、難燃剤の小児の健康影響 3．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

荒木敦子、坪井樹、河合俊夫、アイツバマイゆふ、多島秀司、叢石、鶴川重和、吉岡英治、岸玲子；児童の尿中フタル酸代謝物濃度とアレルギー：可塑剤、難燃剤の小児への健康影響 4．第 83 回日本衛生学会学術総会．金沢．(2013.03.24-26)

河合俊夫、坪井樹、荒木敦子、アイツバマイゆふ、岸玲子；GC / MS によるヒトの尿中 2・エチルヘキサノールの定量－フタル酸ジエステル類評価としての無水フタル酸：可塑剤・難燃剤曝露と小児の健康影響．第 86 回日本産業衛生学会．松山．(2013.05.14-17)

土川陽子、西條泰明、伊藤善也、吉岡英治、川西康之、堤裕幸、遠藤俊明、馬場剛、小林正樹、水上尚典、有賀正、野々村克也、長和俊、白石秀明、千石一雄、宮本敏伸、東寛、池野多美子、荒木敦子、宮下ちひろ、伊藤佐智子、岸玲子；環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査」(エコチル調査) 開始 2 年の報告と今後の調査について．第 11 回 北海道周産期談話会．札幌．(2013.08.17)

土川陽子、西條泰明、伊藤善也、吉岡英治、川西康之、堤裕幸、遠藤俊明、馬場剛、小林正樹、水上尚典、有賀正、野々村克也、長和俊、白石秀明、千石一雄、宮本敏伸、東寛、池野多美子、荒木敦子、宮下ちひろ、伊藤佐智子、岸玲子；環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査」(エコチル調査) 開始 2 年の報告と今後の調査．第 43 回北海道母性衛生学会学術集会．札幌．(2013.09.14)

喜多歳子、池野多美子、中島そのみ、小林澄貴、岸玲子；親の世帯収入と48か月児の知的能力（K-ABC）との関連；環境と子どもの健康に関する前向きコホート研究（北海道スタディ）の結果．第72回日本公衆衛生学会総会．津．（2013.10.23-25）

池野多美子、小林澄貴、喜多歳子、中島そのみ、岸玲子；8歳の注意欠損多動性障害に関する要因－環境と子どもの健康に関する北海道スタディ．第72回日本公衆衛生学会総会．津．（2013.10.23-25）

池野多美子、喜多歳子、小林澄貴、岸玲子；妊婦葉酸値と8歳時ADHD関連症状の関係：環境と子どもの健康に関する北海道スタディ．第65回北海道公衆衛生学会．札幌．（2013.11.14-15）

荒木敦子、西條泰明、伊藤善也、池野多美子、宮下ちひろ、伊藤佐智子、土川陽子、吉岡英治、川西康之、村林宏、岸玲子；北海道3地区における妊婦の喫煙率および喫煙開始年齢について（環境省「子どもの環境と健康に関する全国調査（エコチル調査）」より）．第65回北海道公衆衛生学会．札幌．（2013.11.14-15）

アイツバマイゆふ、荒木敦子、河合俊夫、坪井樹、多島秀司、叢石、湯浅資之、金澤文子、玉腰暁子、岸玲子；尿中フタル酸代謝物濃度とハウスダスト中フタル酸エステル濃度との関連：札幌市児童における調査．第65回北海道公衆衛生学会．札幌．（2013.11.14-15）

叢石、荒木敦子、鶴川重和、アイツバマイゆふ、多島秀司、金澤文子、湯浅資之、玉腰暁子、岸玲子；札幌市内小学生の自宅における暖房、および機械換気の有無と児童の喘息．第65回北海道公衆衛生学会．札幌．（2013.11.14-15）

多島秀司、荒木敦子、河合俊夫、坪井樹、アイツバマイゆふ、叢石、吉岡英治、岸玲子；札幌市128軒のハウスダスト中リン酸トリエステル類濃度と小学生のアレルギー疾患との関連．第65回北海道公衆衛生学会．札幌．（2013.11.14-15）

(7) 講演

1) 2012

岸玲子；日本における先行研究 環境と子どもの健康に関する北海道研究．環境省「エコチル」調査国際シンポジウム．北九州．（2012.02.28）

岸玲子；第14回日本衛生学会学会賞受賞講演：「出生コホート研究による次世代影響解明など生涯を通じた人々の健康増進のための環境疫学研究」．第82回日本衛生学会学術総会．京都．（2012.03.24-26）

岸玲子；子どもの健康と環境：日本における現状と今後の課題．第3回国際シンポジウム：東アジアの子供の健康とサステナビリティ：子供たちを取り巻く環境と健康問題（Health and Sustainable Lifestyle of East Asian Children -Health risks posed by living environments-）．札幌．（2012.10.15-16）

岸玲子；Well-beingの追求と健康政策：歴史と21世紀の公衆衛生像を見据えて．第71回日本公衆衛生学会総会．山口．（2012.10.24-26）

2) 2013

岸玲子；働く人の健康・安全 well-being の追及と労働衛生関連政策法制度の重要性．第 86 回日本産業衛生学会．松山．(2013.05.14-17)

岸玲子；政策法制度検討委員会提案「労働衛生法令の課題と将来のあり方」(2012 年 12 月)：作成の経緯と今後の活動について．第 86 回日本産業衛生学会．松山．(2013.05.14-17)

岸玲子；生活環境要因と子どもの健康・成長；出生コホート（北海道スタディ）の成果と提言．第 72 回日本公衆衛生学会総会．津．(2013.10.23-25)

荒木敦子；有機フッ素化合物曝露と子どもの健康 -子どもの健康と環境に関する北海道研究- (Perfluoroalkyl acid exposure and children's health: The Hokkaido Study on Environment and Child Health)．SW2013 国際シンポジウム サステナブルで安心な社会の構築へ向けて：予防原則という考え方 (Towards a Safe and Sustainable Society : Applicability of the Precautionary Perspective)．札幌．(2013.11.05)

長島美織；健康・環境・予防原則 -導入として (Health, the Environment, and the Precautionary Principle: Introduction)．SW2013 国際シンポジウム サステナブルで安心な社会の構築へ向けて：予防原則という考え方 (Towards a Safe and Sustainable Society : Applicability of the Precautionary Perspective)．札幌．(2013.11.05)

岸玲子；北海道における公衆衛生大学院への期待・実現性と課題．第 65 回北海道公衆衛生学会．札幌．(2013.11.14-15)

2. その他の業績一覧

(1) 環境健康科学研究教育センター 兼務教員 業績 URL 一覧

| 所 属 | 職 名 | 氏 名 | 業 績 U R L |
|-------------------|------------|-------|---|
| 医学研究科 | 教 授 | 有賀 正 | http://www.pediatrics-hokudai.jp/pediatrics/Ped-ariga.html |
| 医学研究科 | 教 授 | 水上 尚典 | http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=minakami+h |
| 医学研究科 | 教 授 | 櫻木 範明 | http://researchers.general.hokudai.ac.jp/profile/ja.H9Mm9OinoY13XwF4mPFghQ==.html |
| 医学研究科 | 教 授 | 西村 正治 | http://fdm.med.hokudai.ac.jp/trainee/iryou/achievement/index.html |
| 医学研究科 | 教 授 | 清水 宏 | http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=shimizu%20h%20%28skin%20diseases%20or%20hokkaido%29&cmd=search |
| 医学研究科 | 教 授 | 寺沢 浩一 | 別添 |
| 医学研究科 | 教 授 | 大滝 純司 | |
| 医学研究科 | 教 授 | 玉腰 暁子 | http://publichealth.med.hokudai.ac.jp/result/ |
| 医学研究科 | 特 任 教 授 | 野々村克也 | http://toms.med.hokudai.ac.jp/ |
| 医学研究科 | 准教授 | 伊藤 陽一 | http://biostat.med.hokudai.ac.jp/groups/d722f/wiki/cb718/Publications.html |
| 医学研究科 | 講 師 | 今野 哲 | http://fdm.med.hokudai.ac.jp/trainee/iryou/achievement/index.html |
| 医学研究科 | 助 教 | 佐々木成子 | http://publichealth.med.hokudai.ac.jp/result/ |
| 医学研究科 | 准教授 | 川畑 秀伸 | http://hsr.med.hokudai.ac.jp/index.php?argu=achievement |
| 医学研究科 | 助 教 | 大林 由英 | |
| 北海道大学病院 | 准教授 | 長 和俊 | http://www.pediatrics-hokudai.jp/pediatrics/Ped-cho.html |
| 北海道大学病院 | 助 教 | 白石 秀明 | http://www.pediatrics-hokudai.jp/pediatrics/introduction_detail/6.html |
| 北海道大学病院 | 助 教 | 三井 貴彦 | http://toms.med.hokudai.ac.jp/ |
| 教育学研究院 | 教 授 | 水野眞佐夫 | http://www.edu.hokudai.ac.jp/teachers/teacher_introduction_52_teachers_profile.html |
| 教育学研究院 | 教 授 | 大塚 吉則 | http://www.edu.hokudai.ac.jp/teachers/teacher_introduction_13_teachers_profile.html |
| 教育学研究院 | 教 授 | 松本伊智朗 | http://researchmap.jp/read0021701/ |
| 教育学研究院 | 特 任 教 授 | 河口 明人 | http://www.edu.hokudai.ac.jp/teachers/teacher_introduction_23_teachers_profile.html |
| 教育学研究院 | 特 任 教 授 | 室橋 春光 | http://researchmap.jp/read0009539/ |
| 保健科学研究院 | 教 授 | 齋藤 健 | http://researchers.general.hokudai.ac.jp/profile/ja.wJA4UCCQFb5mZo4MPEadLQ==.html |
| 保健科学研究院 | 教 授 | 傳田 健三 | http://www.hs.hokudai.ac.jp/denda/achievement/index.html |
| 保健科学研究院 | 教 授 | 小笠原克彦 | http://smi.hs.hokudai.ac.jp/achievement.php |
| 保健科学研究院 | 教 授 | 千葉 仁志 | http://researchmap.jp/read0166407 |
| 保健科学研究院 | 教 授 | 山内 太郎 | http://www35.atwiki.jp/smilelab/pages/14.html |
| 文学研究科 | 教 授 | 藏田 伸雄 | http://www.hucc.hokudai.ac.jp/~q16628/works.html |
| 文学研究科 | 教 授 | 安達真由美 | http://www.let.hokudai.ac.jp/human-sciences/psychology/staff-list-070.php |
| 歯学研究科 | 教 授 | 八若 保孝 | 別添 |
| 歯学研究科 | 准教授 | 本多 丘人 | |
| 工学研究院 | 教 授 | 松井 佳彦 | http://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/risk/journal.html |
| 高等教育推進機構 | 教 授 | 細川 敏幸 | http://researchmap.jp/read0166367/ |
| 高等教育推進機構 | 准教授 | 三上 直之 | http://d.hatena.ne.jp/nmikami/ |
| 地球環境科学研究院 | 教 授 | 田中 俊逸 | http://www.ees.hokudai.ac.jp/ems/stuff/tanaka/labHP.files/gyoseki.html |
| メディア・コミュニケーション研究院 | 准教授 | 長島 美織 | http://www.imc.hokudai.ac.jp/imcts/teacher/?cmd=dt&id=19 |

(2) 環境健康科学研究教育センター 兼務教員 業績別添

1) 寺沢 浩一

環境健康科学研究教育センター 兼務教員
(北海道大学 大学院医学研究科 教授)

Murakami M, Matoba K, Terazawa K.; What younger forensic pathologists need for their training: valuable comments from our interviews. *Legal Med* 15:55, 2013.

的場光太郎、早川輝、寺沢浩一：クロバエ科の秋季の産卵活動時期に関する調査。法医学の実際と研究、56：27 - 32、2013.

早川輝、的場光太郎、寺沢浩一：損傷から受傷場所を推定した1剖検例。法医学の実際と研究、56：33-37、2013.

2) 八若 保孝

環境健康科学研究教育センター 兼務教員
(北海道大学 大学院歯学研究科 教授)

Iwadera, N., Yawaka, Y., Watari, F.: In situ observation of dynamic response behavior of cells exposed to micro/nano particles by time lapse observation. *Nano Biomedicine*, 4: 57-65, 2012.

Oshima, S., Watanabe, M.: Elevated expression of calcineurin subunits during active mineralization of developing mouse molar teeth. *Eur J Oral Sci*, 120 (5) : 386-394, 2012.

Kikuri, T., Yoshimura, Y., Tabata, F., Hasegawa, T., Nishihira, J., Shirakawa, T.: Stage-dependent suppression of the formation of dentin-resorbing multinuclear cells with migration inhibitory factor in vitro. *Exp Ther Med*, 3 (1) : 37-43, 2012.

Abe, K., Yoshimura, Y., Deyama, Y., Kikuri, T., Hasegawa, T., Tei, K., Shinoda, H., Suzuki, K., Kitagawa, Y.: Effects of bisphosphonates on osteoclastogenesis in RAW264.7 cells. *Int J Mol Med*, 29 (6) : 1007-1015, 2012.

野島靖子、八若保孝、船橋 誠：強制運動が恐怖条件付けと記憶に及ぼす影響。北海道歯学雑誌、33: 10-16, 2012.

種市梨沙：乳歯列反対咬合治療の効果と予後に関数縦断的研究。北海道歯学雑誌、32: 104-113, 2012.

豊田有希、星野 恵、久田明奈、種市梨紗、吉原俊博、八若保孝：水酸化カルシウム製剤による歯根吸収抑制効果に関する研究 -根管処理条件とアルカリ性拡散の比較検討-。小児歯科学雑誌、50: 69-70, 2012.

福井亜実、樋口かさね、石塚 治、大島昇平、豊田有希、阿部亜美、八若保孝：乳歯の授乳期間と齲蝕罹患に関する実態調査～乳幼児健診でのアンケートから～。小児歯科学雑誌、50: 75, 2012.

- 岩寺信喜、八若保孝：マイクロ・ナノ無機粒子の体内動態と細胞への影響. 小児歯科学雑誌、50: 213, 2012.
- 南川 元、加我正行、八若保孝：機能的微粒子（S-PRG）含有シーラント材の牛エナメル質接着. 小児歯科学雑誌、50: 214, 2012.
- 野島靖子、八若保孝：強制運動を行ったラットにおける不快な記憶の減弱について. 小児歯科学雑誌、50: 295, 2012.
- 三浦真理、八若保孝：上顎乳臼歯萌出障害の1例. 小児歯科学雑誌、50: 319, 2012.
- 吉原俊博、八若保孝：ラット身体抑制による血中コルチコステロン上昇には脳幹からの上行性カテコールアミンニューロンが関与する. 障害者歯科、33: 293, 2012.
- 竹内聖子、鶴間陽子、牧野秀樹、松崎弘明、菘崎健三郎、渋谷真紀子、八若保孝：「カウントボード」と「絵カード」を利用した自閉症患者に対するトレーニングの一例. 障害者歯科、33: 362, 2013.
- 牧野秀樹、鶴間陽子、竹内聖子、野崎真也、田西 亨、松崎弘明、渡辺浩史、菘崎健三郎、渋谷真紀子、八若保孝：当センターにおける全身麻酔下歯科治療患者の調査検討. 障害者歯科、33: 514, 2013.
- 八若保孝：臨床現場での歯髄炎の把握. 小児歯科臨床、17（6）：8-12, 2012.
- 八若保孝：27 小児歯科・口腔外科疾患 歯性病巣感染. 大関武彦ほか 編集 今日の小児治療指針 第15版. p.864. 医学書院. 東京. 2012.
- 八若保孝：Ⅵ 脳・神経・筋・関節の異常を特徴とする症候群 Menkes 病. 日本障害者歯科学会 編集口から診える症候群・病気. pp.94-95. 口腔保健協会. 東京. 2012.
- 八若保孝：第5部学童期 I 外傷による幼若永久歯について. 木村光孝 監修 子どもの歯に強くなる本. pp.301-320. クインテッセンス出版. 東京. 2012.
- Yoshihara, T., Yawaka, Y.: Differential effects of reported immobilization stress in early vs. late postnatal period on stress-induced corticosterone response in adult rats. *Neuroscience Letter*, 534: 30-34, 2013.
- Kameyama, S., Yoshimura, Y., Kameyama, T., Kikuri, T., Matsuno, M., Deyama, Y., Suzuki, K., Iida, J.: Short-term mechanical stress inhibits osteoclastogenesis via suppression of DC-STAMP in RAW264.7 cells. *Int J Mol Med*, 31（2）：292-298, 2013.
- 星野 恵、中村光一、戸倉 聡、八若保孝：小児歯科医を対象としたシーラントに関するアンケート調査. 小児歯科学雑誌、51: 45, 2013.

Ⅲ. 業績一覧

牛村秀耶、中村光一、八若保孝：各種シーラント材における脱灰抑制効果のpHサイクルを用いた評価。小児歯科学雑誌、51: 203, 2013.

西出真也、大島昇平、星野 恵、遠藤一樹、吉原俊博、八若保孝：小児の朝型・夜型傾向と齲蝕発生。小児歯科学雑誌、51: 205, 2013.

豊田有希、久田明奈、三浦真理、吉原俊博、八若保孝：乳歯における各種根管洗浄法の洗浄効果と水酸化カルシウム製剤による水酸化物イオンの拡散。小児歯科学雑誌、51: 210, 2013.

大島昇平、八若保孝：喉頭気管分離術後の患児の口腔内より排出された異物について。小児歯科学雑誌、51: 45, 2014.

高崎千尋、千田奈津子、種市梨沙、中村光一、岩寺信喜、阿部亜美、星野 恵、牛村秀耶、遠藤一樹、大島昇平、菊入 崇、野島靖子、南川 元、山田淳一、八木原澄、吉原俊博、八若保孝：本学小児歯科臨床基礎実習に対するルーブリックの試行導入。小児歯科学雑誌、51: 299, 2013.

岩寺信喜、八若保孝：マイクロ／ナノ粒子曝露下の細胞のタイムラプス法動的観察と刺激性の評価。小児歯科学雑誌、51: 312, 2013.

種市梨沙、星野 恵、久田明奈、遠藤一樹、南川 元、中村光一、高崎千尋、菊入 崇、三浦真理、大島昇平、吉原俊博、八若保孝：当院における過去5年間の障害児・者の全身麻酔下歯科治療の実態調査。障害者歯科、34: 316, 2013.

野島靖子、牛村秀耶、中村光一、大島昇平、八若保孝、森 貴幸、江草正彦：大学病院受診患者における喪失歯を参考とした長期的口腔管理に対する検討～障害者入所施設入居者について～。障害者歯科、34: 386, 2013.

八若保孝：根管充填の時期。小児歯科臨床、18 (9) : 18-22, 2013.

豊田有希、八若保孝：乳歯の根管洗浄。小児歯科臨床、18 (9) : 23-26, 2013.

八若保孝：Ⅱ 治療法の実際 16. 小児の軟組織損傷時の対応。木村光孝 監修 乳歯列期における外傷歯の診断と治療 第2版。pp.34-37. 医歯薬出版。東京。2013.

八若保孝：Ⅲ 受診時の対応 9. 小児の軟組織損傷の処置。木村光孝 監修 乳歯列期における外傷歯の診断と治療 第2版。pp.78-83. 医歯薬出版。東京。2013.

山田淳一、出山義昭、吉村善隆、鈴木邦明、八若保孝：骨芽細胞におけるNa,K-ATPaseの機能。Journal of Oral Biosciences, 55 (Suppl.) : 170, 2013.

菅谷 勉、八若保孝 監修：「家族みんなの歯と口の健康」道新ポケットブック5月号、2013.