

## 国際保健医療福祉学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Taira Y, Hayashida N, Brahmanandhan GM, Nagayama Y, Yamashita S, Takahashi J, Gutevitch A, Kozlovsky A, Urazalin M, Takamura N: Current concentration of artificial radionuclides and estimated radiation doses from <sup>137</sup>Cs around the Chernobyl Nuclear Power Plant, the Semipalatinsk Nuclear Testing Site, and in Nagasaki. *J Radiat Res* 52(1): 88-95, 2011 (IF:2.007) \*○
2. Vasilkova O, Mikhort T, Sanec I, Sharshakova T, Hayashida N, Takamura N: Testosterone is an independent determinant of bone mineral density in men with type 2 diabetes mellitus. *Clin Chem Lab Med* 49(1): 99-103, 2011 (IF:2.069) \*
3. Hashikawa K, Osaki M, Ye Z, Tomita M, Abe Y, Honda S, Takamura N, Shindo H, Aoyagi K: Factors associated with radiographic osteoarthritis of the knee among community-dwelling Japanese women: the Hizen-Oshima Study. *J Orthop Sci* 16(1): 51-55, 2011 (IF:0.839) \*
4. Minematsu K, Takamura N, Goto K, Honda S, Aoyagi K, Moji K, Tsunawake N: A proposed method for the evaluation of body fat in Japanese adults that predicts obesity. *Nutr Res* 31(2): 113-121, 2011 (IF:2.092) \*
5. Abe Y, Takamura N, Ye Z, Tomita M, Osaki M, Kusano Y, Nakamura T, Aoyagi K, Honda S: Quantitative ultrasound and radiographic absorptiometry are associated with vertebral deformity in Japanese women: the Hizen-Oshima Study. *Osteoporosis Int* 22(4): 1167-1173, 2011 (IF:4.859) \*
6. Sekitani Y, Hayashida N, Karevskaya IV, Zubareva IA, Kozlovsky A, Yamashita S, Takamura N: Prevalence of antithyroid antibodies and thyroid-stimulating hormone concentration in young people. *Clin Chem Lab Med* 49(4): 747-749, 2011 (IF:2.069) \*
7. Akilzhanova A, Meirmanov S, Zhunussova T, Nakashima M, Takamura N, Akanov Z, Masadykov A, Sandybaev M, Ramankulov E, Yamashita S, Sekine I: Mutational screening of the BRCA1 gene in sporadic breast cancer in the Kazakhstan population. *Breast J* 17(3): 328-330, 2011 (IF:1.425) \*
8. Irie S, Hayashida N, Shinkawa T, Taira Y, Sekitani Y, Teraoka S, Hashiguchi K, Yoshida K, Morishita M, Takamura N: Suitability of tartrate-resistant acid phosphatase type 5b as a screening marker for bone mineral density in community-dwelling elderly individuals. *Tohoku J Exp Med* 224(2): 105-110, 2011 (IF:1.145) \*
9. Nakazato M, Maeda T, Takamura N, Wada M, Yamasaki H, Johnston KE, Tamura T: Relation of body mass index to blood folate and total homocysteine concentrations in Japanese adults. *Eur J Nutr* 50(7): 581-585, 2011 (IF:3.343) \*
10. Matsuda N, Brahmanandhan GM, Yoshida M, Takamura N, Suyama A, Koguchi Y, Juto N, Raj YL, Winsley G, Selvasekarapandian S: Background radiation and individual dosimetry in the costal area of Tamil Nadu, India. *Radiat Prot Dosimetry* 146(1-3): 314-317, 2011 (IF:0.966) \*
11. Hayashida N, Sekitani Y, Kozlovsky A, Rafalsky R, Gutevich O, Daniliuk V, Yamashita S, Takamura N: Screening for <sup>137</sup>Cs Body burden due to the Chernobyl accident in Korosten city, Zhitomir, Ukraine: 1996-2008. *J Radiat Res* 52(5): 629-633, 2011 (IF:2.007) \*
12. Norimatsu T, Osaki M, Tomita M, Ye Z, Abe Y, Honda S, Kanagae M, Mizukami S, Takamura N, Kusano Y, Shindo H, Aoyagi K: Longitudinal study to identify factors predicting health-related quality of life in knee osteoarthritis among community-dwelling women in Japan: The Hizen-Oshima Study. *Orthopedics* 34(9): e535-540, 2011 (IF:1.098) \*
13. Vasilkova O, Mikhort T, Sanec I, Sharshakova T, Hayashida N, Takamura N: Leptin is an independent determinant of bone mineral density in men with type 2 diabetes mellitus. *Acta Diabetol* 48(4): 291-295, 2011 (IF:3.175) \*
14. Nakazato M, Takamura N, Kadota K, Yamasaki H, Mukae H, Kusano Y, Nakashima K, Ozono Y, Aoyagi K, Kohno S, Maeda T: The association between atherosclerosis and plasma homocysteine concentration in the general population residing on remote islands in Japan. *Acta Med Nagasaki* 55(1): 47-54, 2011 (IF:0.000) \*
15. Hara S, Ishimoto H, Sakamoto N, Mukae H, Kakugawa T, Ishimatsu Y, Mine M, Kohno S: Direct hemoperfusion using immobilized polymyxin B in patients with rapidly progressive interstitial pneumonias: A retrospective study. *Respiration* 81(2): 107-117, 2011 (IF:2.543) \*
16. Miyazaki T, Sakai T, Tsuchiya T, Yamasaki N, Tagawa T, Mine M, Shibata Y, Nagayasu T: Assessment and follow-up of intercostal nerve damage after video-assisted thoracic surgery. *Eur J Cardio-thorac* 39(6): 1033-1039, 2011 (IF:2.293) \*
17. Matsuda K, Miura S, Kurashige T, Suzuki K, Kondo H, Ihara M, Nakajima H, Masuzaki H, Nakashima M: Significance of p53-binding protein 1 nuclear foci in uterine cervical lesions: endogenous DNA double strand breaks and genomic instability during carcinogenesis. *Histopathology* 59(3): 441-451, 2011 (IF:3.569) \*
18. Oikawa M, Yoshiura K, Kondo H, Miura S, Nagayasu T, Nakashima M: Significance of genomic instability in breast cancer in atomic bomb survivors: Analysis of microarray-comparative genomic hybridization. *Radiat Oncol* 6(1): 168, 2011 (IF:2.409) \*
19. Yamauchi M, Suzuki K, Oka Y, Suzuki M, Kondo H, Yamashita S: Mode of ATM-dependent suppression of chromosome translocation. *Biochem Bioph Res Co* 416(1-2): 111-118, 2011 (IF:2.595) \*

#### A-c

1. Nagataki S, Imaizumi M, Takamura N: Disorders of iodine excess. *Oxford Textbook of Endocrinology and Diabetes*. 403-407, 2011
2. Hayashida N: The long-term risk of cancer development with thyroid nodules in irradiated individuals around Chernobyl Nuclear Power Plant. Meeting of the Mainz-Nagasaki Radiation Research-Initiative. pp10, 2011

3. Sekitani Y: Evaluation of <sup>137</sup>Cs Body Burden in Inhabitants of Bryansk Oblast, Russian Federation. Meeting of the Mainz-Nagasaki Radiation Research-Initiative. pp10, 2011
4. Takamura N: Lessons from Chernobyl to Fukushima. Mainz // 2011: 56th GMDS Annual Meeting and 6th DGEpi Annual Meeting online. 26th to 29th September 2011. pp15, 2011

## B 邦文

### B-a

1. 林田直美, 高村 昇: 旧ソ連邦の妊婦を対象とした尿中ヨード濃度のスクリーニング, 妊娠期間中におけるヨード充足状況の評価. 成長科学協会研究年報 34: 251-253, 2011
2. 高村 昇, 山下俊一: チェルノブイリ原子力発電所事故との比較. THE LUNG perspectives 19 (suppl.1): 73-77, 2011
3. 吉田浩二, 林田直美, 高村 昇: 放射能と放射線の基礎知識. そんぼ予防時報 247: 14-19, 2011
4. 新川哲子, 林田直美, 森下路子, 平良文亨, 関谷悠以, 入江寿美子, 寺岡征太郎, 釜崎敏彦, 橋口香菜美, 吉田浩二, 高村 昇: 一般高齢者の客観的咬合力と QOL との関連. 保健学研究 23(2): 29-34, 2011
5. 林田直美, 高村 昇: チェルノブイリ周辺地域における放射性セシウムの内部被曝線量と健康影響評価. 医学のあゆみ 239(10): 1007-1011, 2011
6. 関谷悠以, 高村 昇, 山下俊一: チェルノブイリ事故から学ぶ安定ヨウ素剤の甲状腺ブロックについて. DRUG magazine 9: 40-43, 2011
7. 林田直美, 高村 昇: チェルノブイリから学ぶ放射線被害. 産婦人科の実際 60(13): 2091-2095, 2011

### B-b

1. 林田 直美, ヴァシリコーヴァオーリガ, モーホルトタチャーナ, サーネクイーゴリ, シャルシャコーヴァタマーラ, 高村 昇: ベラルーシの2型糖尿病男性における骨密度とテストステロン. 日本内分泌学会雑誌 87(1): 313, 2011
2. 入江寿美子, 林田直美, 新川哲子, 森下路子, 平良文亨, 関谷悠以, 寺岡征太郎, 釜崎敏彦, 橋口香菜美, 吉田浩二, 高村 昇: 高齢者における血中骨型特異的酒石酸抵抗性酸フォスファターゼ骨型アイソザイム(TRACP-5b)のスクリーニングへの応用. 日本内分泌学会雑誌 87(1): 379, 2011
3. 入江寿美子, 林田直美, 宮本 泉, 臼井敏也, 千葉憲哉, 工藤 崇, 高村 昇: PET-CT による肝臓良性疾患スクリーニングの可能性. 日本核医学会機関誌 48(3): 333, 2011
4. 釜崎敏彦, 林田直美, 宮本 泉, 臼井敏也, 千葉憲哉, 工藤 崇, 高村 昇: PET-CT における有痛性肩関節への FDG 集積の検討. 日本核医学会機関誌 48(3): 337, 2011

### B-c

1. 高村 昇, 平良文亨: 第5章 核実験 (編者名: 長崎・ヒバクシャ医療国際協力会: 21世紀のヒバクシャ「世界のヒバクシャと放射線障害研究の最前線」, 長崎新聞社, 長崎, pp. 62-80) 2011
2. 高村 昇, 関谷悠以: 第10章 核実験の身体的影響 (編者名: 長崎・ヒバクシャ医療国際協力会: 21世紀のヒバクシャ「世界のヒバクシャと放射線障害研究の最前線」, 長崎新聞社, 長崎, pp. 145-157) 2011
3. 大津留 晶, 熊谷敦史, 柴田義貞, 陶山昭彦, 関谷悠以, 平良文亨, 高村 昇, 中島正洋, 中根秀之, 三根真理子, 宮崎泰司, 山下俊一: 国内の被爆者はいま. (長崎・ヒバクシャ医療国際協力会(編): 21世紀のヒバクシャ, 長崎新聞社, 長崎, pp.29-40 所収) 2011
4. 林田直美, 関谷悠以, 穴見正信, カズロフスキーアレクサンダー, グテビッチアレクサンダー, サイコアレクセイ, ニロワニーナ, ペトロワアンジェリカ, ラファルスキーラン, チョールヌイセルゲイ, ダニールクワレリー, 山下俊一, 高村 昇: チェルノブイリ周辺地区における甲状腺結節の長期的予後についての臨床疫学研究. 日本放射線影響学会第54回大会講演要旨集 pp.128, 2011
5. 平良文亨, 林田直美, 山下俊一, 工藤 崇, 松田尚樹, 高橋純平, グテビッチ アレクサンダー, カズロフスキーアレクサンダー, 高村 昇: 福島第一原子力発電所及びチェルノブイリ原子力発電所周辺の環境放射能レベル. 日本放射線影響学会第54回大会講演要旨集 pp. 134, 2011
6. 吉田浩二, 林田直美, 橋口香菜美, 森田直子, 工藤 崇, 松田尚樹, 山下俊一, 高村 昇: 福島県内での災害派遣における医療従事者の線量評価. 日本放射線影響学会第54回大会講演要旨集 pp. 133, 2011

### B-d

1. 橋爪真弘, 西脇祐司, 道川武紘, 上田佳代, 小野塚大介, 横田賢一, 三根真理子, 森 淳子, 清水 厚, 杉本伸夫, 山本太郎: 東アジアにおけるエアロゾルの植物・人間系へのインパクト. 黄砂の疫学的健康影響評価. 文部科学省科学研究補助金平成22年度研究成果報告書, pp. 141-144, 2011

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	5		0	20

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
高村 昇・教授	世界保健機関本部技術アドバイザー	世界保健機関
高村 昇・教授	福島県放射線健康リスク管理アドバイザー	福島県
高村 昇・教授	長崎ヒバクシャ医療国際協力会運営部会委員	長崎県、長崎市
高村 昇・教授	科学研究費委員会専門委員	独立行政法人 日本学術振興会
高村 昇・教授	建築審査会委員	長崎県
高村 昇・教授	(財)放射線影響研究所 疫学部顧問	(財)放射線影響研究所
高村 昇・教授	(財)放射線影響研究所 臨床研究部顧問	(財)放射線影響研究所
高村 昇・教授	原爆症に関する調査研究 内部被曝に関する文献レビュー班長	(財)放射線影響研究所
高村 昇・教授	ポルフィリン研究会幹事	ポルフィリン研究会
三根真理子・准教授	原子力安全委員会核燃料安全専門審査会審査委員	内閣府
三根真理子・准教授	長崎市平和宣言文起草委員会委員	長崎市
三根真理子・准教授	被爆地域拡大に伴う事業検討会委員	長崎市
三根真理子・准教授	疫学部専門委員	(財)放射線影響研究所
林田直美・助教	甲状腺用語診断基準委員会委員	日本乳腺甲状腺超音波診断会議
近藤久義・助教	疫学部非常勤研究員	(財)放射線影響研究所

## 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
高村 昇・教授 林田直美・助教	日本学術振興会	代表 分担	基盤研究(B) チェルノブイリにおける放射線誘発甲状腺がん発症メカニズム解明にむけた疫学調査
高村 昇・教授 林田直美・助教	日本学術振興会	代表 分担	基盤研究(C) 長期的葉酸摂取の把握を通じたダウン症候群リスク低減に向けた分子疫学研究
高村 昇・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 遺伝性ポルフィリン症の全国疫学調査ならびに診断・治療法の開発に関する研究
高村 昇・教授	成長科学協会	代表	国外調査研究 旧ソ連邦におけるヨード充足状況についての現状評価
林田直美・助教	長崎県医師会	代表	長崎県医師会医学研究助成金 PET-CTにおける関節へのFDG集積の検討
林田直美・助教	武田科学振興財団	代表	医学系研究奨励(生活習慣病) チェルノブイリ原子力発電所事故後の小児

			甲状腺結節は、がん発症のリスクとなるか？
林田直美・助教	上原記念生命科学財団	代表	研究奨励金 チェルノブイリ周辺地域での放射性セシウムによる健康影響評価
近藤久義・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 地理データと大気データを含む包括的環境要因と検診成績との関連

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
三根真理子・准教授	非常勤講師(保健統計と演習その1・その2)	長崎県立大学
近藤久義・助教	非常勤講師（数学）	九州医学技術専門学校
近藤久義・助教	非常勤講師（情報処理演習・アプリケーション演習）	活水女子大学

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
三根真理子・准教授	長崎大で被ばく医療視察	長崎新聞	2011年 4月27日	福島県立医科大副理事長らに原爆被爆者データについての説明を行った。
三根真理子・准教授	「21世紀のヒバクシャ」発売	長崎新聞	2011年 4月27日	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会が執筆編集し、放射線を理解する入門書として注目されている。
高村 昇・教授	震災の地で 長崎大活動記(放射線リスク)	長崎新聞	2011年 5月12日	「放射線健康リスク管理アドバイザー」として福島県民の方々に「放射線と健康」について理解を深めてもらう。
高村 昇・教授	放射線知識の普及へ	読売新聞	2011年 5月25日	日本非核協総会で、会員自治体などに、放射線に関する知識の普及を進める説明をした。
高村 昇・教授	支援活動で体内被曝	朝日新聞	2011年 6月6日	原子爆弾後障害研究会で、原発作業員以外の体内放射能の測定結果が、初めて明らかになったことが発表された。
高村 昇・教授	被曝なくても心理的負担	朝日新聞	2011年 6月6日	正しい放射線の知識の提供や心のケアで、心理的負担を未然に防ぐ必要がある。
高村 昇・教授	福島滞在者の内部被曝、ヨウ素9割、セシウム2割弱	M3.com(ネット) 医療維新	2011年 6月6日	震災直後、福島県に滞在した人の体内放射能を測定した結果、検出された放射性ヨウ素 131、放射性セシウム 137のいずれも、震災直後の滞在者では高かったが、時間を経るごとに低下した。
高村 昇・教授	放射線被ばくや原発事故を語る	読売新聞	2011年 6月7日	「長崎・チェルノブイリから福島を学ぶ」と題して、チェルノブイリ原発事故後、子供たちに甲状腺がんが増加した実態や、福島原発事故との比較などについて講演。
高村 昇・教授	被爆者健康講話	長崎新聞	2011年	6月16日より毎月1回

			6月8日	平成23年度の被爆者健康講話を開講。
高村 昇・教授	福島県放射線健康リスクアドバイザーとして 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 教授・高村 昇氏に聞く	M3.com(ネット) 医療維新	2011年 6月9日	マスコミ情報では対応できない個々の悩みに応える。
高村 昇・教授	今、一番切実なのは風評被害の問題 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 教授・高村 昇氏に聞く ◆Vol.2	M3.com(ネット) 医療維新	2011年 6月12日	我々は、個々人が判断するための科学的知見を提示
高村 昇・教授	チェルノブイリと福島で医療 長大・高村教授が講話	長崎新聞	2011年 6月17日	「被爆者健康講話」にて、チェルノブイリの研究を踏まえて福島の現状を紹介。
高村 昇・教授	放射線 子どもの保護 訴え 長崎大学大学院教授が講演	読売新聞	2011年 6月17日	核と向き合う ナガサキ 2011 「被爆者健康講話」にて、「放射線感受性が強い子どもを守らなければ」と訴えた。
高村 昇・教授	内部被ばく今後も注意 YMC 郡山セミナー	福島民友	2011年 7月21日	国や地方自治体、医療が一体となりメンタルケアを行い、県民の健康を守るシステムの立ち上げが重要。
高村 昇・教授	現地の若い医師を育成 チェルノブイリを語る	長崎新聞	2011年 7月25日	福島の原因事故で、食物に放射性物質の暫定基準値を設けて出荷制限が行われた。
高村 昇・教授	放射線がおよぼす人体への影響 目にみえない恐怖	ナガサキピース・タイムズ	2011年 8月9日	放射線の人体への影響について語る
高村 昇・教授	放射線物質 最新情報を紹介	福島民報	2011年 8月11日	チェルノブイリ原発事故による住民の被ばく状況や健康影響を報告。 当初、懸念されていた白血病の発症について、小児、成人共に増加傾向は認められない。
高村 昇・教授	放射線 正しい知識を市場関係者が講演会	長崎新聞	2011年 8月22日	放射線による食物汚染について学ぶ講演会「放射線被ばくと食品、青果物」が中央卸売市場であった。
高村 昇・教授	放射線の知識 青果業者学ぶ	朝日新聞	2011年 8月22日	青果物の卸・小売業者を対象にした放射線と健康への影響についての講演会が中央卸売市場であった。
高村 昇・教授	市場関係60人 放射線を学ぶ 「風評被害防ごう」	西日本新聞	2011年 8月22日	福島第一原発の事故に伴う農産物などの風評被害を防ごうと、中央卸売市場で放射線の講演会が開かれた。
高村 昇・教授	「基準値以下なら大丈夫」	毎日新聞	2011年 8月22日	福島第一原発の事故に伴う農産物などの風評被害を防ごうと、中央卸売市場で放射線の講演会が開かれた。
高村 昇・教授	ガラスバッジの活用方法は市町村の説明不可欠 数値の解釈 県	福島民報	2011年 10月6日	個人積算線量計(ガラスバッジ)の結果に基づき、自治体が生活面のアドバイスをする必要性などを指摘した。

	が支援を			
高村 昇・教授	全国に知識普及必要	福島民報	2011年 10月22日	住民に直接対応する立場にある全国の自治体に放射線に関する知識を普及させる必要を強調した。