

特別講演

1. 広島・長崎、チェルノブイリ、JCO、そして福島原発
—フォローアップにHICAREの活用を—
土肥 博雄 2~4 65:224~226 2213
Dohi H: Hiroshima・Nagasaki, Chernobyl nuclear power Plant accident, JCO critical accident and Fukushima nuclear power Plant accident. Proposal using of HICARE. 52th 2-4 JHMA65:224-226, 2012
2. 福島第一原子力発電所事故に学ぶ —発災後5日間の医療活動報告—
谷川 攻一 5~9 65:227~231 2214
Tanigawa K: Lessons learned from Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant Accident - five days medical activities after the accident - .52th 5-9, JHMA65:227-231, 2012

シンポジウム 後障害研究成果の世界への発信

1. 広島大学原爆放射線医科学研究所からの後障害研究成果の世界への発信
神谷 研二 11~15 65:233~237 2215
Kamiya K: The dissemination of research achievements of radiation late effects to the world from Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University. 52th 11-15, JHMA 65: 233-237, 2012.
2. 長崎後障害研究成果の世界への発信 —21世紀のヒバクシャ—
山下 俊一 16~19 65:238~241 2216
Yamashita S: Frontline of Radiation Effects Research and Lessons learnt from Nagasaki A-bomb Disease Research; Hibakusya at the 21st Century. 52th 16-19, JHMA 65: 238-241, 2012.
3. 放影研から世界への発信
寺本 隆信 20~21 65:242~243 2217
Teramoto T: Global information dissemination from RERF. 52th 20-21, JHMA 65: 242-243, 2012.
4. 原爆被害関連情報 —発信の歩みと今後の課題—
宇吹 暁 22~25 65:244~247 2218
Ubuki S: The History and the Problem of Publishing the Information related Atomic Bomb Disaster. 52th 22-25, JHMA 65: 244-247, 2012.

指定発言

1. 放射線のリスクはどう報道され、受け止められたか —福島、チェルノブイリの原発事故報道から—
山内 雅弥 26~30 65:248~252 2219
Yamauchi M: How had the risk of the radiation been reported by mass-media and accepted by citizens—from the case of Chernobyl and Fukushima—. 52th 26-30, JHMA 65: 248-252, 2012.
2. 広島平和記念資料館 展示の現状と更新計画
前田耕一郎 31~32 65:253~254 2220
Maeda K: The present situation and the renewal plan about the exhibition of Hiroshima Peace Memorial Museum. 52th 31-32, JHMA 65: 253-254, 2012.

一般演題

1. 広島原爆被爆者コホート 1970~2010年におけるリスク地図の推定
富田 哲治・佐藤 健一・大谷 敬子・佐藤 裕哉・丸山 博文
川上 秀史・田代 聡・星 正治・大瀧 慈 33~36 65:255~258 2221
Tonda T, Satoh K, Otani K, Sato Y, Maruyama H, Kawakami H, Tashiro S, Hoshi M, Ohtaki M: Estimation of risk map for cohort study of Hiroshima atomic bomb survivors: 1970-2010. 52th 33-36, JHMA 65: 255-258, 2012.
2. 被爆者健康手帳所持期間の長ささと死亡危険度の関係
大谷 敬子・大瀧 慈・佐藤 健一・富田 哲治 37~39 65:259~261 2222
Otani K, Ohtaki M, Satoh K, Tonda T: Relationship between length of A-bomb survivor's health handbook possession and mortality risk. 52th 37-39, JHMA 65: 259-261, 2012.
3. 長崎市被爆高齢者における死亡原因とライフスタイルの関連
三根真理子・横田 賢一・近藤 久義・黒川 智夫・柴田 義貞 40~42 65:262~264 2223
Mine M, Yokota K, Kondo H, Kurokawa T, Shibata Y: Correlation between cause of death and lifestyle in elderly A-bomb survivors. 52th 40-42, JHMA 65: 262-264, 2012.
4. 長崎原爆被爆者のがん死亡に与える地形遮蔽の効果
横田 賢一・三根真理子・近藤 久義・柴田 義貞 43~45 65:265~267 2224
Yokota K, Mine M, Kondo H, Shibata Y: The effects of terrain shielding on cancer mortality in Nagasaki atomic bomb survivors. 52th 43-45, JHMA 65: 265-267, 2012.
5. 長崎市遠距離被爆者の死亡率と残留放射線との関連
近藤 久義、三根真理子、横田 賢一、柴田 義貞 46~48 65:268~270 2225

Kondo H, Mine M, Yokota K, Shibata Y : Association between mortality and residual radiation in Nagasaki atomic bomb survivors exposed at long-distance from the hypocenter. 52th 46-48, JHMA 65 : 268-270, 2012.

6. 被爆者肺がん検診成績

山下 政代・加藤 博也・井上 典子・内藤久美子・川西 昌弘
吉良さくらこ・佐々木英夫・石田 啓・前田 亮 49~52 65 : 271~274 2226
Yamashita M, Kato H, Inoue N, Naito K, Kawanishi M, Kira S, Sasaki H, Ishida H, Maeda R : Results of lung cancer screening in atomic bomb survivors . 52th 49-52, JHMA 65 : 271-274, 2012.

7. 原爆被爆者の循環器検診 ―心電図所見(心房細動)を中心に―

井上 典子・山下 政代・石田 啓・加藤 博也・内藤久美子
川西 昌弘・吉良さくらこ・前田 亮・佐々木英夫 53~56 65 : 275~278 2227
Inoue N, Yamashita M, Ishida H, Kato H, Naito K, Kawanishi M, Kira S, Maeda R, Sasaki H : Study on mass survey for cardiovascular diseases - An analysis of the electrocardiographic findings of atomic bomb survivors. 52th 53-56, JHMA 65 : 275-278, 2012.

8. 原爆被爆者の胃疾患に関する検討(第12報)

川西 昌弘・佐々木敦紀・山下 政代・石田 啓・井上 典子
加藤 博也・内藤久美子・吉良さくらこ・前田 亮・佐々木英夫 57~60 65 : 279~282 2228
Kawanishi M, Sasaki A, Yamashita M, Ishida H, Inoue N, Katou H, Naitou K, Kira S, Maeda R, Sasaki H : Investigation of stomach disease in atomic bomb survivors. The 12th report. 52th 57-60, JHMA 65 : 279-282, 2012.

9. 長崎原爆被爆者の剖検・パラフィン標本を用いた被曝と遺伝子損傷について

七條 和子・高辻 俊宏・福本 学・松山 睦美・Mussazhanova Zhanna
三浦 史郎・蔵重 智美・関根 一郎・中島 正洋 61~62 65 : 283~284 2229
Shichijo K, Takatsuji T, Fukumoto M, Matsuyama M, Zhanna M, Miura S, Kurashige T, Sekine I, Nakashima M : Methodology of detecting internal radiation on paraffin embedded materials of Nagasaki atomic bomb casualties and DNA damage. 52th 61-62, JHMA 65 : 283-284, 2012.

10. 次世代シーケンサーを用いた骨髄異形成症候群(MDS)におけるDNAメチル化の解析

松井 啓隆・金井 昭教・長町安希子・尾崎 佑子・稲葉 俊哉 63~66 65 : 285~288 2230
Matsui H, Kanai A, Nagamachi A, Ozaki Y, Inaba T : Deep sequencing analysis of DNA methylation patterns in Myelodysplastic syndrome. 52th 63-66, JHMA 65 : 285-288, 2012.

11. ヒストン脱メチル化酵素Fbx110の発現異常による白血病発症機構の解析

上田 健・稲垣 舞子・長町安希子・山崎 憲政・松井 啓隆
稲葉 俊哉・本田 浩章 67~69 65 : 289~291 2231
Ueda T, Inagaki M, Nagamachi A, Yamasaki N, Matsui H, Inaba T, Honda H : Deregulated expression of Fbx110, a histone demethylase contributes to leukemia development . 52th 67-69, JHMA 65 : 289~291

12. 放射線によって誘発されるDNA損傷に対する複製後修復経路の機能解析

増田 雄司・笹谷めぐみ・神谷 研二 70~72 65 : 292~294 2232
Masuda Y, Sasatani M, Kamiya K : Role of postreplication repair pathway against radiation induced DNA damage. 52th 70-72, JHMA 65 : 292-294, 2012.

13. 放射線被ばくに対する正常ヒト乳腺上皮細胞の応答

酒匂あやか・鈴木 啓司・山下 俊一 73~75 65 : 295~297 2233
Sako A, Suzuki K, Yamashita S : Cellular and molecular response of human mammary epithelial cells to ionizing radiation. 52th 73-75, JHMA 65 : 295-297, 2012.

14. 低線量率 γ 線照射による細胞致死効果と誘発されたDNA損傷の修復

曹 麗麗・河合 秀彦・飯塚 大輔・鈴木 文男 76~79 65 : 298~301 2234
Cao L, Kawai H, Iizuka D, Suzuki F : Cell killing effects of low-dose-rate γ -rays and repair of γ -ray-induced DNA damage. 52th 76-79, JHMA 65 : 298-301, 2012.

15. 恒常的な放射線照射に対する細胞応答の線量率依存性の解析

河合 秀彦・曹 麗麗・飯塚 大輔・松井 啓隆・金井 昭教・稲葉 俊哉
増田 雄司・笹谷一豊めぐみ・神谷 研二・鈴木 文男 80~82 65 : 302~304 2235
Kawai H, Cao L, Iizuka D, Matsui H, Kanai A, Inaba T, Masuda Y, Sasatani Toyoshima M, Kamiya K, Suzuki F : Analysis of dose-rate effects on cellular responses to chronic radiation exposure. 52th 80-82, JHMA 65 : 302-304, 2012.

16. 未熟および成熟ラット甲状腺濾胞上皮の放射線感受性とDNA損傷応答分子の解析

松山 睦美・七條 和子・蔵重 智美・岡市 協生・三浦 史郎・中島 正洋 83~85 65 : 305~307 2236
Matsuyama M, Shichijo K, Kurashige T, Okaichi K, Miura S, Nakashima M : Response to radiation and analysis of DNA damage response molecules in thyroid epithelial cells of immature and adult rats. 52th 83-85, JHMA 65 : 305-307, 2012.

17. 分裂期チェックポイント分子BUBR1欠損による高発がん性と繊毛病

宮本 達雄・松浦 伸也 86~88 65 : 308~310 2237
Miyamoto T, Matsuura S : Cancer predisposition and ciliopathy caused by loss of BUBR1, a mitotic spindle checkpoint regulator. 52th 86-88, JHMA 65 : 308-310, 2012.

18. 甲状腺にみられた放射線治療関連 Calcitonin 陰性神経内分泌癌
ムサジャノワ ジャンナ・三浦 史郎・蔵重 智美
松山 睦美・七條 和子・中島 正洋 89~90 65 : 311~312 2238
Zhanna M, Miura S, Kurashige T, Matsuyama M, Shichijo K, Nakashima M : Calcitonin-negative neuroendocrine carcinoma of the thyroid : A rare case of radiation-associated cancer. 52th 89-90, JHMA 65 : 311-312, 2012.
19. 放射線・化学療法関連骨髄系腫瘍の発症に関わる RUNX1/AML1 遺伝子点突然変異
原田 結花・木村 昭郎・原田 浩徳 91~93 65 : 313~315 2239
Harada Y, Kimura A, Harada H : RUNX1/AML1 point mutations take part in the pathogenesis of radiation- and therapy-related myeloid neoplasms. 52th 91-93, JHMA 65 : 313-315, 2012.
20. APC^{Min/+}マウスにおける放射線誘発消化管腫瘍の解析
笹谷めぐみ・増田 雄司・神谷 研二 94~96 65 : 316~318 2240
Sasatani M, Masuda Y, Kamiya K : Analysis of radiation-induced small intestinal tumors in APC^{Min/+} mice. 52th 94-96, JHMA 65 : 316-318, 2012.
21. チェルノブイリ原発事故後の放射能汚染地域住民に対するメンタルヘルス評価
増永 智子・Alexander Kozlovsky・Anatoly Lyzikov・高村 昇・山下 俊一 97~99 65 : 319~321 2241
Masunaga T, Kozlovsky A, Lyzikov A, Takamura N, Yamashita S : Quantitative evaluation of mental health status of local residents around radio-contaminated area after the Chernobyl Nuclear Power Plant Accident. 52th 97-99, JHMA 65 : 319-321, 2012.
22. 原爆被爆者の体験記・メッセージに関する被爆区分別特徴について
川野 徳幸・佐藤 健一 100~104 65 : 322~326 2242
Kawano N, Satoh K : Characteristics in the four categories of atomic bomb survivors concerning their messages and experiences. 52th 100-104, JHMA 65 : 322-326, 2012.
23. キノコ雲はどこまで見えたか ―被爆証言と地形データからのアプローチ―
佐藤 裕哉・佐藤 健一・川野 徳幸 105~108 65 : 327~330 2243
Sato Y, Satoh K, Kawano N : Inferring the visible region of mushroom cloud from testimonies as A-bomb survivors and terrain data analysis. 52th 105-108, JHMA 65 : 327-330, 2012.
24. 入市被爆者の亜致死放射線急性症状
齋藤 紀・鎌田 七男 109~112 65 : 331~334 2244
Saito O, Kamada N : Radiation induced sublethal acute symptoms appeared in a medical student who entered Hiroshima 3 days after the bombing. 52th 109-112, JHMA 65 : 331-334, 2012.
25. 被爆二世白血病の特異性の考察
高木 信彦 113~116 65 : 335~338 2245
Takagi N : Study on specificity of leukemia among the second generation of A-bomb survivors. 52th 113-116, JHMA 65 : 335-338, 2012.
26. 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
林田 直美・関谷 悠以・山下 俊一・Alexander Kozlovsky
Alexander Gutevich・Valery Daniliuk・高村 昇 117~120 65 : 339~342 2246
Hayashida N, Sekitani Y, Yamashita S, Kozlovsky A, Gutevich A, Daniliuk V, Takamura N : The long-term risk of cancer development with thyroid nodules in irradiated individuals around Chernobyl Nuclear Power Plant. 52th 117-120, JHMA 65 : 339-342, 2012.
27. 福島原子力発電所事故における放射線被曝者医療 国際協力推進協議会 (HICARE) の支援
田中丸芳樹・栗栖 紀典・菅 慎治・石崎ゆかり・漆原 正浩・山脇 明 121~125 65 : 343~347 2247
Tanakamaru Y, Kurisu T, Suga S, Ishizaki Y, Urushihara M, Yamawaki A : Hiroshima International Council for Health Care of the Radiation-exposed Activity Report of Medical Team Dispatched to Fukushima Prefecture. 52th 121-125, JHMA 65 : 343-347, 2012.
28. 原子力発電所事故により山形県に避難した人達への支援
山崎 勝央・高橋 規郎 126~128 65 : 348~350 2248
Yamasaki K, Takahashi N : Aid for evacuees to Yamagata prefecture due to the Fukushima nuclear power plant accident. 52th 126-128, JHMA 65 : 348-350, 2012.
29. 東北地方太平洋沖地震により発生した原子力発電所事故に起因する体内被曝の測定
森田 直子・三浦 美和・吉田 正博・大津留 晶・高村 昇
工藤 崇・松田 尚樹・山下 俊一 129~131 65 : 351~353 2249
Morita N, Miura M, Yoshida M, Ohtsuru A, Takamura N, Kudo T, Matsuda N, Yamashita S : Estimation of internal exposure dose due to Fukushima Daiichi nuclear power plant accidents. 52th 129-131, JHMA 65 : 351-353, 2012.