

第34回原子爆弾後障害研究会

日時：1993年6月6日
場所：広島国際会議場

講演集 広島医学
(1994年) 文献番号

特別講演

被爆建造物の残留放射能について

葉佐井博巳 1~5 47:333~337 1329
Hasai H : Residual activities of constructions exposed to the atomic bomb. 34th 1-5, JHMA 47: 333-337, 1994.

パネルディスカッション 原爆放射線と疾病 —最近の話題を追って—

司会のことば

鎌田 七男・伊藤千賀子 6 47:338
Kamada N and Ito C : Remarks by presiders. 34th 6, JHMA 47: 338, 1994.

1. 白血病

野中 博章・松尾 辰樹 7~10 47:339~342 1330
Nonaka H and Matsuo T : Leukemia. 34th 7-10, JHMA 47: 339-342, 1994.

2. M蛋白血症

藤村 欣吾・伊藤千賀子 11~15 47:343~347 1331
Fujimura K and Ito C : M Proteinemia. 34th 11-15, JHMA 47: 343-347, 1994.

3. 乳癌

黒井 克昌・川見 弘之・平井 敏弘・峠 哲哉・早川 式彦 16~19 47:348~351 1332
前田 亮・伊藤千賀子
Kuroi K, Kawami H, Hirai T, Toge T, Hayakawa N, Maeda R and Ito C : Breast cancer in atomic bomb survivors. 34th 16-19, JHMA 47: 348-351, 1994.

4. 副甲状腺・甲状腺疾患

藤原佐枝子・嶋岡勝太郎 20~22 47:352~354 1333
Fujiwara S and Shimaoka K : Parathyroid, thyroid disorders. 34th 20-22, JHMA 47: 352-354, 1994.

5. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響

(11)末梢血T, BおよびNK細胞サブセットのフローサイトメトリーによる解析
楠 洋一郎・京泉 誠之・平井 裕子・山岡 美佳・秋山 實利 23~27 47:355~359 1334
Kusunoki Y, Kyoizumi S, Hirai Y, Yamaoka M and Akiyama M : Late effects of atomic bomb radiation on human immune responses. (11) Flow-cytometric analyses for subsets of T, B and NK cells in peripheral blood. 34th 23-27, JHMA 47: 355-359, 1994.

追加発言：長崎原爆被爆者における皮膚癌発生

貞森 直樹・大竹 正徳・本田 武夫 28~32 47:360~364 1335
Sadamori N, Otake M and Honda T : Epidemiologic study of skin cancer in Nagasaki Atomic Bomb Survivors. 34th 28-32, JHMA 47: 360-364, 1994.

一般演題

1. 広島原爆被爆者の安定型異常細胞に関するG-バンド法分析

大瀧 一夫・中島 栄二・阿波 章夫 33~35 47:365~367 1336
Ohtaki K, Nakashima E and Awa AA : G-banding analysis of cells with stable-type chromosome aberrations in lymphocytes of Hiroshima A-bomb survivors. 34th 33-35, JHMA 47: 365-367, 1994.

2. Fluorescence in situ hybridization(FISH)法に基づく広島原爆被爆者の転座型染色体異常の分析

中野美満子・児玉 喜明・大瀧 一夫・阿波 章夫・Joe N.Lucas 36~38 47:368~370 1337
Joe.W. Gray
Nakano M, Kodama Y, Ohtaki K, Awa AA, Lucas JN and Gray JW : Analysis on radiation-induced chromosomal translocations in Hiroshima A-bomb survivors by fluorescence in situ hybridization. 34th 36-38, JHMA 47: 368-370, 1994.

3. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究

第22報：染色体着色法による原爆被爆者のリンパ球の染色体転座の迅速な検出

田中 公夫・Arif Mansyur・麻生 博也・峠 哲哉・早川 式彦 39~43 47:371~375 1338
藏本 淳・鎌田 七男
Tanaka K, Mansyur A, Asou H, Toge T, Hayakawa N, Kuramoto A and Kamada N : Synthetic medical studies on atomic bomb survivors exposed in short distances. XX II Rapid detection of chromosomal translocations in lymphocytes from atomic bomb survivors by two and three colors fluorescence in situ chromosome hybridization. 34th 39-43, JHMA 47: 371-375, 1994.

4. 広島原爆被爆者末梢血リンパ球にみられた染色体異常クローニング細胞

児玉 喜明・楠 洋一郎・平井 裕子・秋山 實利・阿波 章夫 44~47 47:376~379 1339
Kodama Y, Kusunoki Y, Hirai Y, Akiyama M and Awa AA : Clonal cells carrying the identical chromosome aberrations in peripheral blood lymphocytes of Hiroshima A-bomb survivors. 34th 44-47, JHMA 47: 376-379, 1994.

5. 原爆被爆者におけるリンパ球突然変異体(TCR, HPRT)の動態
 岩元 奎介・平井 裕子・梅木 繁子・楠 洋一郎・京泉 誠之
 児玉 尚志・大濱 紘三・中村 典・秋山 實利 48~50 47 : 380~382 1340
 Iwamoto K, Hirai Y, Umeki S, Kusunoki Y, Kyoizumi S, Kodama T, Ohama K, Nakamura N and Akiyama M : Kinetics of T-lymphocyte mutants (TCR and HPRT) in A-bomb survivors. 34th 48-50, JHMA 47 : 380-382, 1994.
6. 赤血球グリコフォリンA遺伝子突然変異測定法の改良とその原爆被爆者調査への応用
 京泉 誠之・久保 美子・梅木 繁子・楠 洋一郎・田辺 和美
 中村 典・秋山 實利 51~53 47 : 383~385 1341
 Kyoizumi S, Kubo Y, Umeki S, Kusunoki Y, Tanabe K, Nakamura N and Akiyama M : Improvement of erythrocyte glycophorin A gene mutation assay and its application to study of atomic bomb survivors. 34th 51-53, JHMA 47 : 383-385, 1994.
7. 放射線被曝線量の生物学的評価のための動物モデル作成
 一マウスTリンパ球におけるT細胞抗原受容体遺伝子座突然変異頻度の測定—
 梅木 繁子・京泉 誠之・楠 洋一郎・中村 典・山木戸道郎
 秋山 實利 54~55 47 : 386~387 1342
 Umeki S, Kyoizumi S, Kusunoki Y, Nakamura N, Yamakido M and Akiyama M : Development of an animal model for biological dosimetry of radiation exposure : Measurement of mutant frequency at T-cell-receptor genes in mouse T-lymphocyte. 34th 54-55, JHMA 47 : 386-387, 1994.
8. Epidermal growth factor(EGF)とReceptor(EGFR)の結合及びレセプターリン酸化に対する電離放射線の影響
 松尾 武徳・伊東 正博・関根 一郎・小松 賢志・奥村 寛
 大都留 晶・難波 裕幸・山下 俊一 56~59 47 : 388~391 1343
 Matsuo T, Ito M, Sekina I, Komatsu K, Okumura Y, Ohtsuru A, Namba H and Yamashita S : Effect of ionizing radiation on the epidermal growth factor binding and its receptor-tyrosine phosphorylation. 34th 56-59, JHMA 47 : 388-391, 1994.
9. マウスミニサテライトを用いた放射線による遺伝性突然変異の検出
 貞本 誠治・神谷 研二・木南 凌・土肥 雪彦・丹羽 太貴 60~63 47 : 392~395 1344
 Sadamoto S, Kamiya K, Kominami R, Dohi K and Niwa O : Detection of radiation induced heritable mutation using mouse minisatellite. 34th 60-63, JHMA 47 : 392-395, 1994.
10. 親の受けた遺伝子の傷が子孫に伝播するか 一マウス肝腫瘍をモデルとして—
 渡辺 敏光・岡本 太郎・オグンディギエ, P.O.・松田 正裕
 札場 保宏・伊藤 明弘 64~67 47 : 396~399 1345
 Watanabe H, Okamoto T, Ogundigie PO, Matsuda M, Fudaba Y and Ito A : Are genetic damages received their parents transmitted to their offsprings? —as a model of liver tumor in mice—. 34th 64-67, JHMA 47 : 396-399, 1994.
11. Nijmegen breakage syndrome 患者細胞の放射線感受性と遺伝的相補性
 小松 賢志・和田 文・奥村 寛・Corry Weemaes 68~71 47 : 400~403 1346
 Komatsu K, Wada A, Okumura Y and Weemaes C : Radiation sensitivity of cells derived from patient with Nijmegen breakage syndrome and the genetic complementation. 34th 68-71, JHMA 47 : 400-403, 1994.
12. RET癌遺伝子再配列は試験管内X線照射により誘発される
 伊藤 敬・瀬山 敏雄・水野 照美・岩元 奎介・津山 尚宏
 土肥 雪彦・中村 典・秋山 實利 72~74 47 : 404~406 1347
 Ito T, Seyama T, Mizuno T, Iwamoto K, Tsuyama N, Dohi K, Nakamura N and Akiyama M : In vitro irradiation is able to cause RET oncogene rearrangement. 34th 72-74, JHMA 47 : 404-406, 1994.
13. 味噌抽出物の放射線誘発 in vitro 発癌への影響
 田内 広・澤田 昭三 75~76 47 : 407~408 1348
 Tauchi H and Sawada S : Suppressive effect of miso extract on radiation-induced in vitro carcinogenesis. 34th 75-76, JHMA 47 : 407-408, 1994.
14. ラット甲状腺過形成に出現する腺腫を指標としたMNU, X線及びI¹³¹の発癌率の比較とE2のプロモーション効果
 岡本 太郎・渡辺 敏光・伊藤 明弘 77~79 47 : 409~411 1349
 Okamoto T, Watanabe H and Ito A : Comparative study for the appearance of rat thyroid neoplastic follicles treated with MNU, X-rays and radioiodine, and additive effect of E2. 34th 77-79, JHMA 47 : 409-411, 1994.
15. 放射線による大脳DNA障害と細胞内抗酸化機構の役割
 後藤 信治・浦田 芳重・清水 正・森川 透・近藤 宇史
 島崎 達也・奥村 寛 80~82 47 : 412~414 1350
 Goto S, Urata Y, Shimizu T, Morikawa T, Kondo T, Shimasaki T and Okumura Y : The effect of irradiation on DNA damage and cellular antioxidant system in experimental rabbit brain. 34th 80-82, JHMA 47 : 412-414, 1994.
16. 広島大学原医研の中性子発生装置及び試験実験について
 遠藤 晃・田内 広・竹岡 清二・星 正治・澤田 昭三 83~85 47 : 415~417 1351

- Endo S, Tauchi H, Takeoka S, Hoshi M and Sawada S : Characteristic feature of the neutron generator at RINMB and a test experiment. 34th 83-85, JHMA 47 : 415-417, 1994.
17. 長崎原爆フォールアウトによるプルトニウムおよびセシウムの分布
 島崎 達也・奥村 寛・吉田 正博・高辻 俊宏 86~90 47 : 418~422 1352
 Shimasaki T, Okumura Y, Yoshida M and Takatsuji T : Distribution of plutonium and cesium of fallout from atomic bomb in Nagasaki. 34th 86-90, JHMA 47 : 418-422, 1994.
18. 広島大学原医研における被爆者線量推定方法(ABS93D)
 星 正治・伊藤千賀子・松浦 正明・早川 式彦・鎌田 七男 91~93 47 : 423~425 1353
 Hoshi M, Ito C, Matsuura M, Hayakawa N and Kamata N : Estimation of atomic bomb doses based on the dosimetry system 1986 (DS86) for the survivors registered at Hiroshima University. 34th 91-93, JHMA 47 : 423-425, 1994.
19. 広島大学原医研被爆者データベースにおける線量分布
 松浦 正明・星 正治・鎌田 七男・伊藤千賀子・隅田 治行 94~97 47 : 426~429 1354
 平岡 正行・早川 式彦
 Matsuura M, Hoshi M, Kamada N, Ito C, Sumida H, Hiraoka M and Hayakawa N : Distribution of radiation exposure for Atomic bomb survivors registered in database of Research Institute for Nuclear Medicine and Biology at Hiroshima University. 34th 94-97, JHMA 47 : 426-429, 1994.
20. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究 第21報. 染色体異常率から得られたABS93D推定線量
 鎌田 七男・田中 公夫・麻生 博也・峠 哲哉・藏本 淳 98~100 47 : 430~432 1355
 星 正治・松浦 正明・早川 式彦・伊藤千賀子
 Kamada N, Tanaka K, Asou H, Toge T, Kuramoto A, Hoshi M, Matsuura M, Hayakawa N and Ito C : Synthetic medical studies on atomic bomb survivors exposed in short distance. XXI. Dose estimation based on ABS93D by means of chromosome aberration rate. 34th 98-100, JHMA 47 : 430-432, 1994.
21. 広島市在住原爆被爆者における悪性新生物死亡統計
 早川 式彦・松浦 正明・下方 浩史・池内 実・星 正治 101~104 47 : 433~436 1356
 隅田 治行・平岡 正行・鎌田 七男・伊藤千賀子
 Hayakawa N, Matsuura M, Shimokata H, Ikeuchi M, Hoshi M, Sumida H, Hiraoka M, Kamada N and Ito C : Mortality statistics of malignant neoplasms for selected sites among Atomic bomb survivors in Hiroshima City. 34th 101-104, JHMA 47 : 433-436, 1994.
22. アンケート調査にもとづき被爆者健康管理のポイントをさぐる
 藤川 勝正・佐々木秀隆・井手 巍・武田 正勝 105~107 47 : 437~439 1357
 Fujikawa K, Sasaki H, Ide T and Takeda M : The point of health management for the atomic bomb victim based on the questionnaire. 34th 105-107, JHMA 47 : 437-439, 1994.
23. 原爆被爆者健康診断の実態調査に関する研究 第2報. 未受診者調査
 下方 浩史・早川 式彦・松浦 正明・池内 実・伊藤千賀子 108~111 47 : 440~443 1358
 三上 素子・大田 信弘・酒井 健・佐々木英夫・福原 照明
 Shimokata H, Hayakawa N, Matsuura M, Ikeuchi M, Ito C, Mikami M, Ohta N, Sakai K, Sasaki H and Fukuhara T : Studies of the actual conditions of the medical examination in atomic-bomb survivors. II. Study of non-responder of the medical examination. 34th 108-111, JHMA 47 : 440-443, 1994.
24. 長崎原対協における肺癌検診（第1報）
 河野 恒昭・森川 章・田川真須子・笹山 初代・中野 正心 112~113 47 : 444~445 1359
 林 邦昭・池辺 璇
 Kono T, Morikawa A, Tagawa M, Sasayama H, Nakano M, Hayashi K and Ikebe A : Mass survey for lung cancer of atomic bomb survivors at Nagasaki A-bomb Casualty Council. Report I. 34th, 112-113 JHMA 47 : 444-445, 1994.
25. 原爆被爆者の肺癌検診成績についての検討
 磯部 威・奥崎 健・山岡 直樹・長谷川健司・山木戸道郎 114~118 47 : 446~450 1360
 小松原菜緒佳・伊藤千賀子・光山 豊文・佐々木英夫
 勝田 静知
 Isobe T, Okusaki K, Yamaoka N, Hasegawa K, Yamakido M, Komatsubara N, Ito C, Mitsuyama T, Sasaki H and Katsuta S : Clinical study of the mass survey for lung cancer in Atomic Bomb survivors. 34th 114-118, JHMA 47 : 446-450, 1994.
26. 原爆被爆者の肺癌検診で発見された肺腺癌症例についての検討
 小松原菜緒佳・磯部 威・中村 賢二・藤田 恵子・奥崎 健 119~123 47 : 451~455 1361
 山岡 直樹・長谷川健司・山木戸道郎・光山 豊文・佐々木英夫
 勝田 静知・伊藤千賀子
 Komatsubara N, Isobe T, Nakamura K, Fujita K, Okuzaki K, Yamaoka N, Hasagawa K, Yamakido M, Mitsuyama T, Sasaki H, Katsuta S and Ito C : Study on pulmonaly adenocarcinoma found in the lung cancer screening for the A-bomb survivors. 34th 119-123, JHMA 47 : 451-455, 1994.
27. 被爆者における大腸癌検診成績（第2報）
 藤田 恵子・伊藤 佳子・前田 亮・中村 賢二・小松原菜緒佳 124~126 47 : 456~458 1362
 末井 泉・真田 祐子・佐々木英夫・伊藤千賀子

- Fujita K, Ito Y, Maeda R, Nakamura K, Komatsubara N, Suei I, Sanada Y, Sasaki H and Ito C : Results of mass screening of colon cancer in atomic bomb survivors. 34th 124-126, JHMA 47 : 456-458, 1994.
28. 被爆者検診カルテの記述情報
 横田 賢一・奥村 寛・近藤 久義・三根真理子・本田 純久 127~128 47 : 459~460 1363
 Yokota K, Okumura Y, Kondo H, Mine M and Honda S : Contents of descriptive data on medical records of A-bomb survivors. 34th 127-128, JHMA 47 : 459-460, 1994.
29. 疫学における effect measure としての疾病発生率比とリスク比
 本田 純久・奥村 寛・三根真理子・近藤 久義・横田 賢一 129~131 47 : 461~463 1364
 Honda S, Okumura Y, Mine M, Kondo H and Yokota K : Effect measures in epidemiologic research : Relationship between incidence rate ratio and risk ratio. 34th 129-131, JHMA 47 : 461-463, 1994.
30. 生前の検査値の変動と死亡率との関連
 近藤 久義・奥村 寛・三根真理子・本田 純久・横田 賢一 132~134 47 : 464~466 1365
 Kondo H, Okumura Y, Mine M, Honda S and Yokota K : Fluctuation of values of laboratory tests and mortality. 34th 132-134, JHMA 47 : 464-466, 1994.
31. 被爆者の健康と生活に関する調査の報告
 若杉 征子・鳥山ふみ子・藤井喜代美・南 涼子・福田 智恵 135~137 47 : 467~469 1366
 前田 明美・山口 育恵
 Wakasugi S, Toriyama F, Fujii K, Minami R, Fukuda T, Maeda A and Yamaguchi I : Research on the health and life of the atomic bomb survivors. 34th 135-137, JHMA 47 : 467-469, 1994.
32. 47年間を生きぬいた原子爆弾被害者の被爆後症状と「体調」の推移
 佐々木秀隆・井手 巍・武田 正勝・藤川 勝正 138~140 47 : 470~472 1367
 Sasaki H, Ide T, Takeda M and Fujikawa K : The present status and lingering symptoms of atomic bomb survivors (HIBAKUSHI) living 47 years. 34th 138-140, JHMA 47 : 470-472, 1994.
33. 被爆高齢者の満足感を決定する要因分析
 三根真理子・奥村 寛・近藤 久義・本田 純久・横田 賢一 141~143 47 : 473~475 1368
 Mine M, Okumura Y, Kondo H, Honda S and Yokota K : Factors defining satisfaction in life of elder A-bomb survivors. 34th 141-143, JHMA 47 : 473-475, 1994.
34. 大阪市における原爆被爆者相談（1）原爆症認定申請を中心に
 高木 静子 144~145 47 : 476~477 1369
 Takagi S : 22-year-old Hibakusha consultation activities in Osaka (1) –Application to identification as serious A-bomb disease case. 34th 144-145, JHMA 47 : 476-477, 1994.
35. 大阪市における原爆被爆者相談（2）自治体援助と被爆者の使命
 高木 静子 146~148 47 : 478~480 1370
 Takagi S : 22-year-old Hibakusha consultation activities in Osaka (2) –Aid by the local government and Hibakusha's Mission. 34th 146-148, JHMA 47 : 478-480, 1994.
36. 原爆被爆者における白内障、脱毛、好中球数の関係
 錬石 和男・F. Lennie Wong・中島 栄二・大竹 正徳 149~151 47 : 481~483 1371
 児玉 和紀
 Neriishi K, Wong FL, Nakashima E, Otake M and Kodama K : Relationships among cataract, epilation and neutrophil counts in atomic bomb survivors. 34th 149-151, JHMA 47 : 481-483, 1994.
37. 原爆被爆者における肺線維症（第3報）
 中村 賢二・奥崎 健・磯部 威・小松原菜緒佳・藤田 恵子 152~154 47 : 484~486 1372
 佐々木英夫・勝田 静知・山木戸道郎・伊藤千賀子
 Nakamura K, Okusaki K, Isobe T, Komatsubara N, Fujita K, Sasaki H, Katsuta S, Yamakido M and Ito C : Study on pulmonary fibrosis in atomic bomb survivors. The third report. 34th 152-154, JHMA 47 : 484-486, 1994.
38. 原爆被曝と動脈硬化との関連についての検討
 真田 祐子・末井 泉・小松原菜緒佳・伊藤 佳子・前田 亮 155~158 47 : 487~490 1373
 佐々木英夫・伊藤千賀子
 Sanada Y, Suei I, Komatsubara N, Ito Y, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Study on relation in Atomic Bomb radiation exposure to arteriosclerosis. The third report. 34th 155-158, JHMA 47 : 487-490, 1994.
39. 老化促進モデルマウス(SAMP1TA/Ngs)における脳毛細血管の超微形態計測的研究
 一放射線照射障害の影響—
 井関 充及・岸川 正大・近藤 久義・栄 美保子・川口 哲 159~161 47 : 491~493 1374
 関根 一郎・島崎 達也・佐々野笑行・佐藤 浩・藤井 秀治
 Iseki M, Kishikawa M, Kondo H, Sakae M, Kawaguchi S, Sekine I, Shimazaki T, Sasano S, Sato H and Fujii H : Morphometrical study of cerebral capillaries on senescence accelerated mouse (SAMP1TA/Ngs) by the delayed radiation effect. 34th 159-161, JHMA 47 : 491-493, 1994.
40. 成人健康調査集団における皮膚科的調査 第1報。皮膚癌および前癌病変を有する症例の報告
 山田美智子・鍊石 和男・佐々木英夫・藤原佐枝子・久住 静代 162~164 47 : 494~496 1375
 児玉 和紀

- Yamada M, Neriishi K, Sasaki H, Fujiwara S, Kusumi S and Kodama K : Dermatological study in subjects of Adult Health Study. Report 1. Report on cases with skin cancers and precancerous lesion. 34th 162-164, JHMA 47 : 494-496, 1994.
41. 近年における原爆被爆者大腸癌症例の検討
 前田 亮・末井 泉・藤田 恵子・伊藤 佳子・中村 賢二
 小松原菜緒佳・眞田 祐子・佐々木英夫・伊藤千賀子 165~168 47 : 497~500 1376
 Maeda R, Suei I, Fujita K, Ito Y, Nakamura K, Komatsubara N, Sanada Y, Sasaki H and Ito C : Investigation of recent colon cancer cases in atomic bomb survivors. 34th 165-168, JHMA 47 : 497-500, 1994.
42. 広島赤十字・原爆病院における生検・手術例の重複悪性腫瘍の検討
 藤原 恵・有広 光司 169~172 47 : 501~504 1377
 Fujihara M and Arihiro K : Multiple primary cancers among biopsy and surgical case of atomic bomb survivors. 34th 169-172, JHMA 47 : 501-504, 1994.
43. 重複癌の検討 一長崎腫瘍登録委員会登録資料より—
 関根 一郎・伊東 正博・七条 和子・鬼塚 伸也・橋口純一郎
 藤本 知洋・松尾 武徳・内藤 慎二・中山 敏幸・中島 正洋
 岸川 正大・三根真理子・池田 高良・早田みどり 173~176 47 : 505~508 1378
 Sekine I, Ito M, Shichijo K, Onizuka S, Hasiguchi J, Fujimoto C, Matsuo T, Nito S, Nakayama T, Nakajima M, Kishikawa M, Mine M, Ikeda T and Souda M : Study on double and multiple cancer—using materials of Nagasaki Tumor Registration Committee. 34th 173-176, JHMA 47 : 505-508, 1994.
44. 放射線治療によるBCR-ABL遺伝子の誘発
 水野 照美・伊藤 敬・瀬山 敏雄・Keisuke S.Iwamoto
 中村 典・秋山 實利・児玉 尚志・大濱 紘三 177~179 47 : 509~511 1379
 Mizuno T, Ito T, Seyama T, Iwamoto KS, Nakamura N, Akiyama M, Kodama T and Ohama K : Induction of BCR-ABL fusion genes among cancer patients treated with radiation. 34th 177-179, JHMA 47 : 509-511, 1994.
45. インターフェロン治療によりPh¹染色体の消失が得られた直接被爆者慢性骨髄性白血病の2例
 小熊 信夫・重田 千晴・田中 公夫・鎌田 七男・藏本 淳
 伊藤千賀子 180~185 47 : 512~517 1380
 Oguma N, Shigeta C, Tanaka K, Kamada N, Kuramoto A and Ito C : Interferon alpha induced cytogenetic remissions of chronic myelocytic leukemia ; Two cases in A-bomb survivors. 34th 180-185, JHMA 47 : 512-517, 1994.
46. 被爆者の骨髄増殖性疾患、骨髄異形成症候群におけるstem cell factor受容体遺伝子c-kitの検討
 中田 嘉夫・兵頭英出夫・藏本 淳・加藤 修・木村 昭郎 186~188 47 : 518~520 1381
 Nakata Y, Hyodo H, Kuramoto A, Katoh O, Kimura A and Satow Y : Stem cell factor receptor c-kit in AB survivors with myeloproliferative disorders and myelodysplastic syndrome. 34th 186-188, JHMA 47 : 518-520, 1994.
47. 被爆者における多発性骨髄腫の細胞生物学的研究 6. 末梢血中に認められる前駆形質細胞について
 原田 結花・河野 道生・黄 乃輝・原田 浩徳・三原圭一朗
 辻本 卓子・藏本 淳 189~193 47 : 521~525 1382
 Harada Y, Kawano M, Nauhui Huang, Harada H, Mihara K, Tsujimoto T and Kuramoto A : Cell biological study in multiple myeloma among atomic bomb survivors : 6. Precursor plasma cells in the peripheral blood. 34th 189-193, JHMA 47 : 521-525, 1994.
48. 原爆白内障患者の屋外視力と羞明状況、その他
 杉本 茂憲 194~196 47 : 526~528 1383
 Sugimoto S : Out door visual acuity and photophobia of the patient with A-bomb radiation cataract, etc. 34th 194-196, JHMA 47 : 526-528, 1994.
49. 商用データベースと「原爆・被爆」情報
 宇吹 曜・池内 実・下方 浩史 197~199 47 : 529~531 1384
 Ubuki S, Ikeuchi M and Shimokata H : The information of the disaster of Atomic Bomb contained commercial databese. 34th 197-199, JHMA 47 : 529-531, 1994.
50. ヒューマンカウンターによるチェルノブイリ周辺地域から来日した子供の¹³⁷Cs体内放射能測定
 竹岡 清二・田内 広・遠藤 曜・星 正治・北川 和英
 菅 慎治・前田 直子・熊本かす美・澤田 昭三 200~202 47 : 532~534 1385
 Takeoka S, Tauchi H, Endo S, Hoshi M, Kitagawa K, Suga S, Maeda N, Kumamoto K and Sawada S : ¹³⁷Cs-Internal exposure for children with a human counter caused by the accident at Chernobyl Nuclear Power Plant. 34th 200-202, JHMA 47 : 532-534, 1994.
51. チェルノブイリ周辺地域住民の尿中ヨード測定
 難波 裕幸・山下 俊一・津田 一英・横山 直方・長瀧 重信 203~206 47 : 535~538 1386
 Namba H, Yamashita S, Tsuda K, Yokoyama N and Nagataki S : Screening of urinary iodine in children lived around Chernobyl area. 34th 203-206, JHMA 47 : 535-538, 1994.

第34回

52. チェルノブイリ原発事故と小児甲状腺癌 一広島の原爆被爆者例と比べて一
武市 宣雄・佐藤 幸男・山田 英雄・松浦 千秋・江崎 治夫
土肥 雪彦・ラジュク ゲナジー・チェルストボイ エフゲニー
コミサレンコ イーゴル・バクダノバ タチアナ
トロンコ ニコライ 207~212 47 : 539~544 1387
Takeichi N, Satow Y, Yamada H, Matsuura C, Ezaki H, Dohi K, Gennady Lazjuk, Eugeny Cherstvoy, Igor Komissarenko, Tatiana Bogdanova and Nikolai Tronko : Chernobyl nuclear power plant accident and thyroid cancer in children —comparison with cases of Hiroshima A-bomb survivors-. 34th 207-212, JHMA 47 : 539-544, 1994.
53. 広島の胎内原爆被爆者にみられた甲状腺癌の経験、チェルノブイリ原発事故の胎内被爆症例も含めて
武市 宣雄・佐藤 幸男・安井 弥・杉野 圭三・春田 るみ
岡本 英樹・土肥 雪彦・チュルストボイ エフゲニー 213~216 47 : 545~548 1388
バグダノバ タチアナ・ラシュク ゲナジー
Takeichi N, Satow Y, Yasui W, Sugino K, Haruta R, Okamoto H, Dohi K, Eugeny Cherstvoy, Tatiana Bogdanova and Gennady Lazjuk : Experiences of in-utero thyroid cancer cases among Hiroshima A-bomb survivors ; including in-utero cases of Chernobyl accident. 34th 213-216, JHMA 47 : 545-548, 1994.
54. WHO の International Program on the Health Effects of the Chernobyl Accident (IPHECA) の
プロジェクト “Brain Damage in Utero” 紹介
佐藤 幸男・木村 昭郎・加藤 修・河石久仁子・武市 宣雄
松浦 千秋・山田 英雄・William J. Schull・Leonid L. Prilipko 217~220 47 : 549~552 1389
Satow Y, Kimura A, Katoh O, Kawaishi K, Takeichi N, Matsuura C, Yamada H, Schull WJ and Prilipko LL : Introduction of the brain damage in utero project of the international program on the health effects of the Chernobyl accident in WHO. 34th 217-220, JHMA 47 : 549-552, 1994.