

第35回原子爆弾後障害研究会

日時：1994年6月5日

場所：長崎市医師会館

講演集	長崎医誌 (1994年)	文献番号
-----	-----------------	------

特別講演

放射線の生物作用の本体を探る 一放射線発がんのターゲットはなにか?

渡邊 正己

1~3 69:301~303 1390

Watanabe M : Search for biological effects of radaitions -What is the main target of radiation-induced carcinogenesis? 35th 1-3, NMJ 69 : 301-303, 1994.

ワークショップ

1. 原爆被爆者の社会学的側面：家族破壊の影響

早川 式彦

4~8 69:304~308 1391

Hayakawa N : The sociological profile of Atomic bomb survivors : Effect of family destruction. 35th 4-8, NMJ 69 : 304-308, 1994.

2. 被爆者における長期に亘る心理的障害の研究

山田美智子

9~12 69:309~312 1392

Yamada M : Study of long-term psychological disorder among A-bomb survivors. 35th 9-12, NMJ 69 : 309-312, 1994.

3. 高齢化する被爆者の精神衛生的側面

三根真理子・本田 純久・波多 智子・中根 允文・田川眞須子

友池 敏雄・朝長万佐男・横田 賢一・近藤 久義・新川 詔夫

13~18 69:313~318 1393

Mine M, Honda S, Hata T, Nakane Y, Tagawa M, Tomoike T, Tomonaga M, Yokota K, Kondo H and Niikawa N : Mental health for elder A-bomb survivors. 35th 13-18, NMJ 69 : 313-318, 1994.

4. ソーシャルワーカーから見た被爆者の精神的問題

友池 敏雄

19~24 69:319~324 1394

Tomoike T : Psychological problems of Atomic bomb survivors from the medical social worker's stand point. 35th 19-24, NMJ 69 : 319-324, 1994.

5. チェルノブイリ原発事故による広域放射能被曝の心理的影響（国際シンポジウム報告）

久住 静代・山口 慎也・井上 良隆・中村 重信・重松 逸造

25~28 69:325~328 1395

Kusumi S, Yamaguchi S, Inoue Y, Nakamura S and Shigematsu I : Report of international symposium : "Psychosocial, Psychological and Psychoneurological Aspects of Consequences of the Chernobyl NPP Accident". 35th 25-28, NMJ 69 : 325-328, 1994.

一般演題

I-1. 被爆者肺癌の組織型分類の検討

中村 賢二・磯部 威・奥崎 健・小松原菜緒佳・藤田 恵子

山岡 直樹・勝田 静知・佐々木英夫・山木戸道郎・佐々木英夫

伊藤千賀子・山下 芳彦

29~32 69:329~332 1396

Nakamura K, Isobe T, Okusaki K, Komatsubara N, Fujita K, Yamaoka N, Katsuta S, Sasaki H, Yamakido M, Sasaki H, Ito C and Yamashita Y : Study on histological types of lung cancer in atomic bomb survivors. 35th 29-32, NMJ 69 : 329-332, 1994.

I-2. 原爆被爆者の肝発癌におけるB型肝炎ウィルスの寄与

水野 照美・瀬山 敏雄・Keisuke S. Iwamoto・石井 徳恵

藤井 志保・徳永 正義・徳岡 昭治・馬淵 清彦・秋山 實利 33~36 69:333~336 1397

Mizuno T, Seyama T, Iwamoto KS, Ishii N, Fujii S, Tokunaga M, Tokuoka S, Mabuchi K and Akiyama M : Analysis of hepatitis B virus infection in liver cancer development among Atomic bomb survivors. 35th 33-36, NMJ 69 : 333-336, 1994.

I-3. 広島赤十字・原爆病院における肝細胞癌剖検例の検討

藤原 恵・栗原 寛治・相光 汐美・由茅 宏文・浜田 忠雄

37~42 69:337~342 1398

Fujihara M, Kurihara K, Aimitsu S, Yukaya H and Hamada T : Autopsy case of hepatocellular carcinoma in atomic bomb survivors. 35th 37-42, NMJ 69 : 337-342, 1994.

I-4. 近距離早期胎内被爆症候群の1剖検例

中島 正洋・伊東 正博・内藤 健二・中山 敏幸・松崎 純宏

山口栄一郎・井関 充及・岸川 正大・林田健太郎・高比良拓重

山下 兼彦・閑根 一郎 43~47 69:343~347 1399

Nakashima M, Ito M, Naito S, Nakayama T, Matsuzaki S, Yamaguchi E, Iseki M, Kishikawa M, Hayashida K, Takahira T, Yamashita K and Sekine I : Proximal early in utero exposure to A-bomb radiation ; An autopsy case. 35th 43-47, NMJ 69 : 343-347, 1994.

I-5. MRI(Magnetic Resonance Imaging)による原爆被爆者における骨髄細胞密度の解析

千代田 晨・一瀬 弘之・大坪まゆみ・迎 英明

48~50 69:348~350 1400

Chiyoda S, Ichinose H, Ohtsubo M and Mukai H : Magnetic Resonance Imaging of the bone marrow in survivors of Atomic bombing. 35th 48-50, NMJ 69 : 348-350, 1994.

- I-6. 広島赤十字・原爆病院循環器科入院患者についての統計的検討
 加世田俊一・側島 淳史・成重 隆博・久保 俊彦 51~54 69 : 351~354 1401
 Kaseda S, Sobashima A, Narishige T and Kubo T : A Study on clinical characteristics of inhospital patients of department of cardiology, Hiroshima Red Cross hospital and atomic-bomb survivors' hospital. 35th 51-54, NMJ 69 : 351-354, 1994.
- I-7. 甲状腺自己抗体陽性者の甲状腺機能の推移（第3報）
 野間 興二・江草 玄士・原 前田 亮・伊藤千賀子 55~59 69 : 355~359 1402
 Noma K, Egusa G, Hara H, Maeda R and Ito C : A Study of thyroid function in A-bomb survivors in Hiroshima City (The third report). 35th 55-59, NMJ 69 : 355-359, 1994.
- I-8. 放射線治療後の誘発悪性腫瘍の検討 一主に臨床的観点から一
 南 和徳・林 靖之・林 邦昭・閑根 一郎・伊東 正博 60~62 69 : 360~362 1403
 内藤 慎二・七篠 和子・岸川 正大 Minami K, Hayashi N, Hayashi K, Sekine I, Ito M, Naito S, Shichijo K and Kishikawa M : Clinical study of radiation-induced malignancies following radiotherapy. 35th 60-62, NMJ 69 : 360-362, 1994.
- I-9. 甲状腺細胞における放射線照射後の細胞周期停止における p53-WAF1/Cip1 の役割について
 難波 裕幸・山下 俊一・長瀧 重信 63~65 69 : 363~365 1404
 Namba H, Yamashita S and Nagataki S : The role of p53 and WAF1/Cip1 at G1 arrest following irradiation in thyroid cells. 35th 63-65, NMJ 69 : 363-365, 1994.
- I-10. 放射線による脳組織のDNA傷害の指標としての 8-hydroxydeoxyguanosine の意義
 清水 正・松尾 孝之・安永 晓生・柴田 尚武・後藤 信治 66~68 69 : 366~368 1405
 浦田 芳重・近藤 宇史 Shimizu T, Matsuo T, Yasunaga A, Shibata N, Goto S, Urata Y and Kondo T : Significance of 8-hydroxydeoxyguanosine as a marker for the DNA damage in brain by radiation. 35th 66-68, NMJ 69 : 366-368, 1994.
- I-11. SCID-hu マウスによるヒト放射線誘発脱毛症の解析
 京泉 誠之・寺岡 正悟・山木戸隆子・瀬山 敏雄・秋山 實利 69~71 69 : 369~371 1406
 Kyoizumi S, Teraoka S, Yamakido T, Seyama T and Akiyama M : Analysis of radiation-induced epilation in humans by using SCID-hu mice. 35th 69-71, NMJ 69 : 369-371, 1994.
- I-12. 低線量放射線の2回照射による IUDR 取り込み量の変化
 御園生 淳・奥村 寛・吉田 正博・三根真理子・児玉 靖司 72~75 69 : 372~375 1407
 島崎 達也・小松 賢志 Misonoh J, Okumura Y, Yoshida M, Mine M, Kodama S, Shimasaki T and Komatsu K : Effects of repeated irradiation with low dose X-rays on DNA synthesis of mouse tissues. 35th 72-75, NMJ 69 : 372-375, 1994.
- I-13. 二色FISH法を用いての⁶⁰Co-γ線と²⁵²Cf-中性子誘発染色体転座のヒト・リンパ球間期核での検出
 田中 公夫・Arif Mansyur・鎌田 七男 76~80 69 : 376~380 1408
 Tanaka K, Mansyur A and Kamada N : Detection of ⁶⁰Co-γ ray or ²⁵²Cf-neutron induced translocations in interphase nuclei by two colours FISH method. 35th 76-80, NMJ 69 : 376-380, 1994.
- I-14. 原爆被爆者由来培養皮膚細胞の永久株化と染色体の動的変化
 本田 武夫・貞森 直樹・小松 賢士・渡辺 正己・佐藤 浩 81~84 69 : 381~384 1409
 Honda T, Sadamori N, Komatsu K, Watanebe M and Sato H : Immortalization of cultured skin cells obtained from a high dose A-bomb survivor and dynamic karyotypical alterations. 35th 81-84, NMJ 69 : 381-384, 1994.
- I-15. ヒトの生殖細胞における反復配列の遺伝的不安定性に対する原爆放射線の影響
 小平美江子・佐藤千代子・檜山 桂子・遠山 杏子 85~88 69 : 385~388 1410
 Kodaira M, Satoh C, Hiyama K and Toyama K : Effects of atomic-bomb radiation on genetic instability of tandem-repetitive elements in human germ cells. 35th 85-88, NMJ 69 : 385-388, 1994.
- I-16. 原爆被爆者における骨髄異形成症候群の染色体異常
 小熊 信夫・重田 千晴・伊藤千賀子・藏本 淳・鎌田 七男 89~92 69 : 389~392 1411
 Oguma N, Shigeta C, Ito C, Kuramoto A and Kamada N : Chromosome abnormalities in patients with myelodysplastic syndrome among Atomic-bomb survivors. 35th 89-92, NMJ 69 : 389-392, 1994.
- I-17. ABS93D による長崎原爆被爆者の線量推定
 本田 純久・三根真理子・奥村 寛・松浦 正明・星 正治 93~96 69 : 393~396 1412
 早川 式彦 Honda S, Mine M, Okumura Y, Matsuura M, Hoshi M and Hayakawa N : Estimation of radiation dose for the Nagasaki A-bomb survivors by ABS93D. 35th 93-96, NMJ 69 : 393-396, 1994.
- I-18. ABS93D による広島県在住原爆被爆者の白血病および悪性新生物死亡のリスク評価
 松浦 正明・早川 式彦・星 正治・下方 浩史・大瀧 慶 穂置 文善・池内 実・隅田 治行・平岡 正行 97~100 69 : 397~400 1413
 Matsuura M, Hayakawa N, Hoshi M, Shimokata H, Ohtaki M, Kasagi F, Ikeuchi M, Sumida H and Hiraoka M : Risk analyses of mortality due to leukemia and malignant neoplasms among Atomic Bomb Survivors in Hiroshima prefecture based on ABS93D. 35th 97-100, NMJ 69 : 397-400, 1994.

第35回

- I-19. 長崎市原爆被爆者における検査値の変動係数と死亡率の関連
近藤 久義・三根真理子・本田 純久・横田 賢一・新川 詔夫
奥村 寛
101~105 69 : 401~405 1414
Kondo H, Mine M, Honda S, Yokota K, Niikawa N and Okumura Y : Relationships between coefficients of variation of laboratory tests and mortality. 35th 101-105, NMJ 69 : 401-405, 1994.
- I-20. 胎内被爆者の18歳時の5種類の身体計測値の解析 一放射線量と胎内週齢との関係ー¹
中島 栄二
106~109 69 : 406~409 1415
Nakashima E : Analysis of five anthropometric measurements at age 18 of in utero exposed survivors in relation to radiation dose and gestational period. 35th 106-109, NMJ 69 : 406-409, 1994.
- I-21. 五つの異なる遺伝子構成を示すマウスを用いての低線量中性子線照射によるマウス肝腫瘍の発生
伊藤 明弘・渡辺 敦光・岡本 太郎・山田 和正・安東 保海
栗栖 和信
110~113 69 : 410~413 1416
Ito A, Watanabe H, Okamoto T, Yamada K, Ando Y and Kurisu K : Hepatic tumorigenesis in mice of 5 different genetic background exposed to low dose levels of fission neutron. 35th 110-113, NMJ 69 : 410-413, 1994.
- I-22. 低カタラーゼマウス胃部X線照射並びに化学発癌物質投与による胃の印環細胞癌
渡辺 敦光・安東 保海・山田 和正・栗栖 和信・札場 保宏
松田 正裕・岡本 太郎・後藤 孝彦・伊藤 明弘・Georgie N. Kanin
Roy Gotam · Peter O.Ogundigie
114~117 69 : 414~417 1417
Watanabe H, Ando Y, Yamada K, Kurisu K, Fudaba Y, Okamamoto T, Goto T, Ito A, Kanin GN, Gotam R and Ogundigie PO : Signet ring cell carcinomas of gastric mucosa in hypocalasemic mice treated with X-ray or chemicals. 35th 114-117, NMJ 69 : 414-417, 1994.
- I-23. 被爆者における多発性骨髄腫の細胞生物学的研究 7. 未熟骨髄腫細胞からのIL-6産生の意義
三原圭一朗・河野 道生・辻本 卓子・黄 乃輝・藏本 淳
118~122 69 : 418~422 1418
Mihara K, Kawano M, Tsujimoto T, Naihui Huang and Kuramoto A : Cell biological study in multiple myeloma among atomic bomb survivors. 7. IL-6 production in immature myeloma cells. 35th 118-122, NMJ 69 : 418-422, 1994.
- I-24. 茶カテキンEGCgによる放射線誘発C3H10T1/2細胞がん化能の阻害作用
小松 賢志・池田 恵・和田 文・奥村 寛
123~125 69 : 423~425 1419
Komatsu K, Ikeda M, Wada A and Okumura Y : Inhibitory effect of tea component, (-)-epigallocatechin gallate, on X-ray induced C3H10T1/2 cell transformation. 35th 123-125, NMJ 69 : 423-425, 1994.
- I-25. 広島大学原医研の中性子発生装置を用いた細胞癌化の中性子エネルギー依存性について(予報)
田内 広・遠藤 曜・星 正治・竹岡 清二・澤田 昭三
126~129 69 : 426~429 1420
Tauchi H, Endo S, Hoshi M, Takeoka S and Sawada S : Study on neutron energy dependence for neoplastic transformation using the Neutron Generator at Hiroshima University. 35th 126-129, NMJ 69 : 426-429, 1994.
- I-26. チェルノブイリ原発周辺住民の内部被曝線量の測定
島崎 達也・奥村 寛
130~133 69 : 430~433 1421
Shimasaki T and Okumura Y : Estimation of radiation dose from internal ¹³⁷Cs of residents surrounding the Chernobyl Reactor. 35th 130-133, NMJ 69 : 430-433, 1994.
- I-27. チェルノブイリ周辺地域における小児甲状腺疾患の形態学的検討
伊東 正博・山下 俊一・芦沢 潔人・難波 裕幸・星 正治
柴田 義貞・長瀬 重信・関根 一郎
134~136 69 : 434~436 1422
Ito M, Yamashita S, Ashizawa K, Namba H, Hoshi M, Shibata Y, Nagataki S and Sekine I : Histopathological examination of pediatric thyroid disorders around Chernobyl. 35th 134-136, NMJ 69 : 434-436, 1994.
- I-28. チェルノブイリ事故汚染地域における小児甲状腺癌の遺伝子変化
瀬山 敏雄・伊藤 敏・Kiesuke S. Iwamoto・水野 照美
佐藤 幸男・武市 宣雄・土肥 雪彦・秋山 實利
137~139 69 : 437~439 1423
Seyama T, Ito T, Iwamoto KS, Mizuno T, Satoh Y, Takeichi N, Dohi K and Akiyama M : Genetic changes in childhood thyroid cancers from areas near the Chernobyl accident. 35th 137-139, NMJ 69 : 437-439, 1994.
- I-29. セミパラチンスク医科大学における第1回国際会議(環境・放射線・健康)の報告
高木 昌彦
140~141 69 : 440~441 1424
Takagi M : Report on the first world Conference (ecology, radiation, health) held at Semipalatinsk Medical Institute in September 1993. 35th 140-141, NMJ 69 : 440-441, 1994.
- II-1. 原爆被爆者AML,MDS症例におけるFISH法によるモノソミー7の検出
Arif Mansyur・田中 公夫・麻生 博也・鎌田 七男・許 泰一
土肥 博雄
142~145 69 : 442~445 1425
Mansyur A, Tanaka K, Asou H, Kamada N, Kyo T and Dohy H : Detection of masked monosomy 7 in atomic bomb related acute myelocytic leukemia and myelodysplastic syndrome by interphase FISH method. 35th 142-145, NMJ 69 : 442-445, 1994.
- II-2. 被爆者における11q23転座型造血器腫瘍
江口真理子・田代 聰・麻生 博也・土肥 博雄・鎌田 七男
146~148 69 : 446~448 1426
Eguchi M, Tashiro S, Asou H, Dohy H and Kamada N : 11q23 related hematologic disorders in Atomic bomb survivors. 35th 146-148, NMJ 69 : 446-448, 1994.

第35回

- II-3. 原爆被爆者にみられた突然変異幹細胞のT細胞への分化
平井 裕子・楠 洋一郎・高橋 恵子・阿部 憲子・京泉 誠之
秋山 實利 149~151 69: 449~451 1427
Hirai Y, Kusunoki Y, Takahashi K, Abe N, Kyoizumi S and Akiyama M: Differentiation of a mutant stem cell into T-cells in an A-bomb survivor. 35th 149-151, NMJ 69 : 449-451, 1994.
- II-4. 原爆被爆者における赤血球グリコフォリンA遺伝子体細胞突然変異体頻度調査の総括
秋山 實利・京泉 誠之・J.B. Cologne・田辺 和美・中村 典
平井 裕子・梅木 繁子・山木戸隆子 152~155 69: 452~455 1428
Akiyama M, Kyoizumi S, Cologne JB, Tanabe K, Nakamura N, Hirai Y, Umeki S and Yamakido T : Summary of the study of somatic mutation frequency at the erythrocyte glycophorin A gene among A-bomb survivors. 35th 152-155, NMJ 69 : 452-455, 1994.
- II-5. 原爆被爆者健康診断の実態調査に関する研究 第3報 未回答者訪問調査
伊藤千賀子・佐々木英夫・福原 照明・下方 浩史・早川 式彦
松浦 正明・池内 実・三上 素子・大田 信弘・酒井 健 156~159 69: 456~459 1429
Ito C, Sasaki H, Fukuhara T, Shimokata H, Hayakawa N, Matsuura M, Ikeuchi M, Mikami M, Ohta N and Sakai K : Home visitation survey of questionnaire non-responders among A-bomb survivors who have not received medical examination. 35th 156-159, NMJ 69 : 456-459, 1994.
- II-6. 被爆者健康診断の受診行動の分析
横田 賢一・三根真理子・近藤 久義・本田 純久・新川 詔夫 160~163 69: 460~463 1430
- II-7. 原爆被爆者における骨密度測定(第一報)
藤田 恵子・井上 典子・山辺 瑞穂・岸野菜緒佳・中村 賢二
石田さくらこ・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子
山下 芳彦 164~167 69: 464~467 1431
Fujita K, Inoue N, Yamabe M, Kishino N, Nakamura K, Ishida S, Maeda R, Sasaki H, Ito C and Yamashita Y : Bone mineral density levels in the atomic bomb survivors. 35th 164-167, NMJ 69 : 464-467, 1994.
- II-8. 原爆被爆者におけるDEXA法による腰椎骨塩量測定について
田川眞須子・河野 恒昭・森川 章・小嶋 幸徳・本田 純久
三根真理子 168~171 69: 468~471 1432
Tagawa M, Kohno T, Morikawa A, Kojima Y, Honda S and Mine M : Bone mineral density of the spine using dual energy X-ray absorptiometry for atomic bomb survivors in Nagasaki. 35th 168-171, NMJ 69 : 468-471, 1994.
- II-9. 被爆者癌検診成績 一子宫癌について(第3報)
井上 典子・山辺 瑞穂・藤田 恵子・中村 賢二・小松原菜緒佳
石田さくらこ・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子・永井 宣隆 172~175 69: 472~475 1433
Inoue N, Yamabe M, Fujita K, Nakamura K, Komatsubara N, Ishida S, Maeda R, Sasaki H, Itou C and Nagai N : Mass cancer survey of atomic bomb survivors -Results of mass screening for uterine cancer-(The 3rd Report). 35th 172-175, NMJ 69 : 472-475, 1994.
- II-10. 原爆被爆者の肺癌検診成績 一高齢者肺癌についての検討一
磯部 威・奥崎 健・山岡 直樹・長谷川健司・山木戸道郎
中村 賢二・小松原菜緒佳・藤田 恵子・佐々木英夫・伊藤千賀子
光山 豊文・佐々木英夫・勝田 静知 176~180 69: 476~480 1434
Isobe T, Okusaki K, Yamaoka N, Hasegawa K, Yamakido M, Nakamura K, Komatsubara N, Fujita K, Sasaki H, Ito C, Mitsuyama T, Sasaki H and Katsuta S : Clinical study of the mass survey for lung cancer in Atomic Bomb survivors. -Investigation of lung cancer in the elderly-. 35th 176-180, NMJ 69 : 476-480, 1994.
- II-11. 長崎原対協で行う原爆健診におけるHbA1c測定の検討
豊田 成樹・榎屋 滋・渡部 哲二・岩崎 歩・本田 純久
三根真理子 181~185 69: 481~485 1435
Toyoda S, Masuya S, Watabe T, Iwasaki A, Honda S and Mine M : Some consideration about HbA1c value of Atomic bomb survivors in Nagasaki. 35th 181-185, NMJ 69 : 481-485, 1994.
- II-12. 原爆被爆者の胸部X線による呼吸器検診成績
小松原菜緒佳・磯部 威・中村 賢二・藤田 恵子・奥崎 健
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 186~190 69: 486~490 1436
Komatsubara N, Isobe T, Nakamura K, Fujita K, Okusaki K, Yamaoka N, Hasegawa K, Yamakido M, Mitsuyama T, Sasaki H, Katsuta S and Ito C : A survey on respiratory diseases of Atomic Bomb Survivors using chest X-ray examination. 35th 186-190, NMJ 69 : 486-490, 1994.
- II-13. 長崎原爆被爆者における髄膜腫発生率調査
貞森 直樹・柴田 尚武・三根真理子・宮崎 久彌・三宅 仁志
栗原 正紀・閑根 一郎 191~195 69: 491~495 1437
Sadamori N, Shibata S, Mine M, Miyazaki H, Miyake H, Kurihara M and Sekine I : Epidemiologic study of meningioma in Nagasaki Atomic bomb survivors. 35th 191-195, NMJ 69 : 491-495, 1994.

第35回

II-14. 近年における原爆被爆者肺癌症例の検討（1983—1993）

中尾 丞・佐野 功・谷口 英樹・石井 俊世・栄田 和行
橋本 敦郎・伊藤 直美・荻野 歩・大坪まゆみ・福嶋 藤平
高原 耕

196～198 69：496～498 1438

Nakao S, Sano I, Taniguchi H, Ishii T, Eida K, Hashimoto A, Ito N, Ogino A, Ootsubo M, Fukushima T and Takahara O : A review of lung cancer in the atomic bomb survivors —Treated cases at Nagasaki Atomic Bomb Hospital from 1983—1993—. 35th 196-198, NMJ 69 : 496-498, 1994.

II-15. 原爆被爆者の胃疾患に関する検討

第9報 平成元年度から平成5年度までの胃集団検診成績

山辺 瑞穂・井上 典子・藤田 恵子・小松原菜緒佳・中村 賢二
石田さくらこ・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子

199～203 69：499～503 1439

Yamabe M, Inoue N, Fujita K, Komatsubara N, Nakamura K, Ishida S, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Investigation of stomach disease in atomic bomb survivors. The 9th report : Gastric mass survey (1989-1993). 35th 199-203, NMJ 69 : 499-503, 1994.

II-16. 広島大学原医研付属国際放射線情報センターに保存されている被爆者剖検例子宮頸癌の特徴

札場 保宏・渡辺 敦光・岡本 太郎・安東 保海・山田 和正
伊藤 明弘・寺田 和貴・坂田 正之・早川 式彦・新田由美子

204～206 69：504～506 1440

Fudaba Y, Watanabe H, Okamoto T, Ando Y, Yamada K, Ito A, Terada Y, Sakata M, Hayakawa N, Nitta Y and Dohi K : Characteristics of cervical cancer among Atomic Bomb exposure obtained from autopsy specimen at International Radiation Information Center at Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University. 35th 204-206, NMJ 69 : 504-506, 1994.