

	講演集	広島医学 (1990年)	文献 番号
特別講演			
原爆後障害研究の現状と将来			
重松 逸造	1~8	43 : 357~364	1116
Shigematsu I : Present status and future prospects of research on late health effects of atomic bomb radiation. 30th 1-8, JHMA 43 : 357-364, 1990.			
特別報告			
チェルノブイリ原発事故における医療の実態 第2報. 骨髄移植の適応と再評価			
蔵本 淳	9~12	43 : 365~368	1117
Kuramoto A : Evaluation of BMT after nuclear plant accident at Chernobyl. 30th 9-12, JHMA 43 : 365-368, 1990.			
パネルディスカッション 全国被爆者検診の実態			
司会のことば			
吉澤 康雄	13	43 : 369	
Yoshizawa Y : Remarks of presidens. 30th 13, JHMA 43 : 369, 1990.			
1. 臨床現場からみた被爆者の健康問題 — 一哨部隊被爆者を中心に—			
鈴木 頌	14~16	43 : 370~372	1118
Suzuki S : Clinical observation of atomic bomb survivors in Hokkaido —with special reference to ex-military unit “Akatuki” Veterans. 30th 14-16, JHMA 43 : 370-372, 1990.			
2. 長野県における原爆被爆者健診の実態 —現場保健婦の立場から—			
佐々木英子	17~19	43 : 373~375	1119
Sasaki H : Observations of A-bomb survivors in Nagano Prefecture —Experience of public health nurse—. 30th 17-19, JHMA 43 : 373-375, 1990.			
3. 山口県における被爆者健診の実態			
神徳 通也	20	43 : 376	1120
Koutoku M : Actual conditions of the medical examination for atomic bomb survivors in Yamaguchi Prefecture. 30th 20, JHMA 43 : 376, 1990			
4. 長崎原対協における原爆被爆者健康診断の実態			
豊田 成樹・森川 章・森 弘行	21~27	43 : 377~383	1121
Toyoda S, Morikawa A and Mori H : Present status of annual physical examination of A-bomb survivors on Nagasaki A-bomb Casualty Council. 30th 21-27, JHMA 43 : 377-383, 1990.			
5. 広島地区における原爆被爆者健診の実態			
伊藤千賀子	28~31	43 : 384~387	1122
Ito C : Actual state of medical examination for A-bomb survivors in Hiroshima area. 30th 28-31, JHMA 43 : 384-387, 1990.			
一般演題			
1. 広島原爆の残留放射能の検討			
星 正治・澤田 昭三・藤田正一郎・長友 恒人・市川 米太	32~34	43 : 388~390	1123
Hoshi M, Sawada S, Fujita S, Nagatomo T and Ichikawa Y : Study of residual radioactivities in Hiroshima. 30th 32-34, JHMA 43 : 388-390, 1990.			
2. 長崎市西山地区住民の染色体調査 (予報)			
本田 武夫・伊藤 正博・岡島 俊三	35~37	43 : 391~393	1124
Honda T, Itoh M and Okajima S : Cytogenetic study on Nishiyama residents in Nagasaki —Preliminary Report —. 30th 35-37, JHMA 43 : 391-393, 1990.			
3. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究			
第18報. Anti-BAST抗体陽性率と被爆距離との関係			
鎌田 七男・早川 式彦・蔵本 淳・横路謙次郎・前田 修一 柴田 秀織・森 正光・赤保内良和・谷内 昭・伊藤千賀子	38~39	43 : 394~395	1125
Kamada N, Hayakawa N, Kuramoto A, Yokoro K, Maeda S, Shibata H, Mori M, Akahonai Y, Yachi, A and Ito C : Synthetic medical studies on atomic bomb survivors exposed in short distances. XVIII. Relation between positive rate of anti-BAST antibody and distance from the hypocenter. 30th 38-39, JHMA 43 : 394-395, 1990.			
4. 広島における白血病調査：1980~1987年			
久住 静代・馬淵 清彦・児玉 和紀・細田 裕・Stuart C. Finch 鎌田 七男・蔵本 淳・市丸 道人	40~42	43 : 396~398	1126
Kusumi S, Mabuchi K, Kodama K, Hosoda Y, Finch SC, Kamata N, Kuramoto A and Ichimaru M : Leukemia study in Hiroshima : 1980-1987. 30th 40-42, JHMA 43 : 396-398, 1990.			
5. 原爆放射線関連白血病, 自然発症白血病及び治療関連白血物の病型比較			
松尾 辰樹・朝長万左男・栗山 一孝・市丸 道人・川嶋 康平	43~45	43 : 399~401	1127

Matsuo T, Tomonaga M, Kuriyama K, Ichimaru M and Kawashima K : Comparison of leukemia types of atomic bomb related leukemia, de novo leukemia and therapy related leukemia. 30th 43-45, JHMA 43 : 399-401, 1990.

6. 原爆被爆者の多発性骨髄腫に関する病理学的研究 (長崎・1946~1988)
西森 一正・岸川 正大・井関 充及・三根真理子・近藤 久義
高原 耕 46~49 43 : 402~405 1128
Nishimori I, Kishikawa M, Iseki M, Mine M, Kondo H and Takahara O : Pathologic studies of multiple myeloma of atomic bomb survivors (Nagasaki・1946-1988). 30th 46-49, JHMA 43 : 402-405, 1990.
7. 被爆者におけるM蛋白血症 第1報. 昭和63年度がん検診報告
藤村 欣吾・木村 昭郎・藏本 淳・小熊 信夫・鎌田 七男
土肥 博雄・加藤 雅史・伊藤千賀子 50~53 43 : 406~409 1129
Fujimura K, Kimura A, Kuramoto A, Oguma N, Kamata N, Dohy H, Katoh M and Ito C : M-proteinemia in atomic bomb survivors. First Report : Cancer examination report on 1988. 30th 50-53, JHMA 43 : 406-409, 1990.
8. 被爆者における多発性骨髄腫の細胞生物学的研究
2. c-myc 遺伝子活性化と骨髄腫進展との関連について
河野 道生・信吉 正治・田中 英夫・石川 秀明・田辺 修
坂井 晃・岩戸 康治・麻奥 英毅・藏本 淳 54~57 43 : 410~413 1130
Kawano M, Nobuyoshi M, Tanaka H, Ishikawa H, Tanabe O, Sakai A, Iwato K, Asaoku H and Kuramoto A : Cell biological study in multiple myeloma among atomic bomb survivors. 2. Relation between altered expression of c-myc gene and progression of myeloma. 30th 54-57, JHMA 43 : 410-413, 1990.
9. 原爆放射線急性症状と癌死亡との関係
鎌石 和男・D.O. ストラム・M. ベエト・水野 正一・秋葉 澄伯
児玉 和紀・松尾 辰樹・細田 裕 58~59 43 : 414~415 1131
Neriishi K, Stram DO, Vaeth M, Mizuno S, Akiba S, Kodama K, Matsuo T and Hosoda Y : The relationship between atomic bomb radiation acute symptom and cancer mortality. 30th 58-59, JHMA 43 : 414-415, 1990.
10. 長崎放影研・成人健康調査集団における胃癌の発生 (1950~1988年)
早田みどり・松尾 辰樹・嶋岡勝太郎 60~62 43 : 416~418 1132
Soda M, Matsuo T and Shimaoka K : Occurrence of gastric cancer among adult health study population in Nagasaki. 30th 60-62, JHMA 43 : 416-418, 1990.
11. 原爆被爆者の胃疾患に関する検討 第7報. 昭和60年度から昭和62年度までの胃集団検診成績
石橋 信三・蓼原 太・奥崎 健・伊藤 佳子・高山 定松
三登 和代・加藤 雅史・伊藤千賀子 63~66 43 : 419~422 1133
Ishibashi S, Tadehara F, Okusaki K, Ito Y, Takayama S, Mito K, Kato M and Ito C : Investigation of stomach disease in atomic bomb survivors. The 7th report : Gastric mass survey (1985-1987). 30th 63-66, JHMA 43 : 419-422, 1990.
12. 被爆者における乳がんの特異性についての検討
田中 卓・山本 篤志・山田 裕典・和田 務・中村 隆志
戸井 雅和・新本 稔・服部 孝雄・大瀧 慈・務中 昌己 67~69 43 : 423~425 1134
Tanaka T, Yamamoto A, Yamada H, Wada T, Nakamura T, Toi M, Niimoto M, Hattori T, Ohtaki M and Munaka M : Clinical investigation of characteristics of breast cancer in atomic bomb survivors. 30th 67-69, JHMA 43 : 423-425, 1990.
13. 原爆被爆者乳癌手術症例の転帰と臨床・病理学的検討
中尾 丞・山口 慎也・新海 清人・石井 俊世・柴田 和行
高原 耕 70~71 43 : 426~427 1135
Nakao S, Yamaguchi S, Shinkai K, Ishii T, Eida K and Takahara O : A review of breast cancer in atomic bomb survivors -Treated cases at Nagasaki Genbaku Hospital from 1971-1985-. 30th 70-71, JHMA 43 : 426-427, 1990.
14. 原爆被爆者の肺癌検診成績
佐々木英夫・加藤 雅史・中野喜久雄・伊藤千賀子・光山 豊文
上綱 昭光・山木戸道郎・勝田 静知 72~75 43 : 428~431 1136
Sasaki S, Kato M, Nakano K, Ito C, Mitsuyama T, Kamitsuna A, Yamakido M and Katsuta S : Mass survey for lung cancer in atomic bomb survivors. 30th 72-75, JHMA 43 : 428-431, 1990.
15. 被爆者の膵癌に関する臨床的検討
中元 敦子・川西 昌弘・平岡 政隆・松岡 重信・福田 伸治
橋本 和久・木原 裕美・務中 昌己 76~78 43 : 432~434 1137
Nakamoto A, Kawanish M, Hiraoka M, Matsuoka S, Fukuda S, Hashimoto K, Kihara H and Munaka M : Clinical study on pancreatic carcinoma among atomic bomb survivors. 30th 76-78, JHMA 43 : 432-434, 1990.
16. 広島大学原医研資料センター保存の被爆者での剖検例肝細胞癌の特徴
豊田 和広・伊藤 明弘・内藤 正志・早川 式彦・深沢 嘉一
務中 昌己 79~81 43 : 435~437 1138

Toyota K, Ito A, Naito M, Hayakawa N, Fukazawa K and Munaka M : Characteristics of hepatocellular carcinoma among atomic bomb exposure obtained from autopsy specimen at Data and Specimens Center of Atomic Bomb Disaster at Research Institute for Nuclear Medicine and Biology, Hiroshima University. 30th 79-81, JHMA 43 : 435-437, 1990.

17. 長崎原爆被爆者における髄膜腫の発生状況 (予報)
柴田 尚武・森 和夫・貞森 直樹・関根 一郎・三根真理子 82~84 43 : 438~440 1139
Shibata S, Mori K, Sadamori N, Sekine I and Mine M : Preliminary study of meningioma incidence in Nagasaki Atomic Bomb Survivors. 30th 82-84, JHMA 43 : 438-440, 1990.
18. 放射線障害と中枢神経系の加齢
—老化促進モデルマウス(SAM P/1)を用いた学習障害の検討 (II)—
岸川 正大・井関 充及・西村 美香・近藤 久義・関根 一郎
島崎 達也・佐々野笑行・佐藤 浩・川口 哲・藤井 秀治 85~88 43 : 441~444 1140
Kishikawa M, Iseki M, Nishimura M, Kondo H, Sekine I, Shimazaki T, Sasano S, Sato H, Kawaguchi S and Fujii H : Aging of central nervous system as the late effect of radiation : Memory disturbance detected in senescence accelerated mouce (SAM P/1) (II). 30th 85-88, JHMA 43 : 441-444, 1990.
19. 低線量放射線照射による DNA 合成の変化
奥村 寛・児玉 靖司・吉田 正博・島崎 達也・小松 賢志
御園生 淳・重光 司 89~92 43 : 445~448 1141
Okumura Y, Kodama S, Yoshida M, Shimasaki T, Komatsu K, Misonoo J and Shigemitsu T : Change in the DNA synthesis by low dose irradiation. 30th 89-92, JHMA 43 : 445-448, 1990.
20. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響 (8) —末梢血CD4⁺8⁺T細胞の検出—
楠 洋一郎・平井 裕子・京泉 誠之・秋山 實利 93~96 43 : 449~452 1142
Kusunoki Y, Hirai Y, Kyoizumi S and Akiyama M : Late effects of atomic bomb radiation on human immune response (8). Detection of peripheral blood CD4⁺8⁺T cells. 30th 93-96, JHMA 43 : 449-452, 1990.
21. 成熟 T リンパ球における抗原レセプター発現の欠損と異常
京泉 誠之・平井 裕子・楠 洋一郎・秋山 實利 97~100 43 : 453~456 1143
Kyoizumi S, Hirai Y, Kusunoki Y and Akiyama M : Loss and alteration of antigen receptor expression in mature T lymphocytes. 30th 97-100, JHMA 43 : 453-456, 1990.
22. 被爆者検診における検査成績の年次変化
森 弘行・三根真理子・近藤 久義・市丸 道人・豊田 成樹
中村 剛 101~102 43 : 457~458 1144
Mori H, Mine M, Kondo H, Ichimaru M, Toyoda S and Nakamura T : Long term trend of the health examination results of A-bomb survivors. 30th 101-102, JHMA 43 : 457-458, 1990.
23. 原爆被爆者の次世代 (F₁) 及び次々世代 (F₂) 胎児剖検例にみられた所見の比較検討
佐藤 幸男・堀 寛・伊藤 明弘・渡辺 敦光・鎌田 七男
小熊 信夫・丹羽 太貫・早川 式彦・務中 昌己・深澤 嘉一
星 正治 103~109 43 : 459~465 1145
Satow Y, Hori H, Ito A, Watanabe H, Kamada N, Oguma N, Niwa O, Hayakawa N, Munaka M, Fukazawa K and Hoshi M : Autopsy findings of human fetuses of descendant (F₁, F₂) of the A-Bomb survivors. 30th 103-109, JHMA 43 : 459-465, 1990.
24. 原爆被爆者における肺線維症
奥崎 健・石橋 信三・高山 定松・伊藤 佳子・三登 和代
加藤 雅史・伊藤千賀子・佐々木英夫・徳永 豊・山木戸道郎 110~113 43 : 466~469 1146
Okusaki K, Ishibashi S, Takayama S, Ito Y, Mito K, Kato M, Ito C, Sasaki H, Tokunaga Y and Yamakido M : Study on pulmonary fibrosis in atomic bomb survivors. 30th 110-113, JHMA 43 : 466-469, 1990.
25. 被爆者の死亡率の推定に関する方法的検討 第2報. 手帳交付直後における危険度の変化
橋本 哲男・大瀧 慈・早川 式彦・川西 昌弘・福場 良之
務中 昌己 114~116 43 : 470~472 1147
Hashimoto T, Ohtaki M, Hayakawa N, Kawanishi M, Fukuba Y and Munaka M : Notes of problems in estimating mortality rate among Atomic-bomb survivors. II. Trend of mortality rate among Atomic-bomb survivors after issuance of health handbook. 30th 114-116, JHMA 43 : 470-472, 1990.
26. 典型的原爆白内障患者 (3 症例) についての長期的臨床観察と被爆放射線量の検討
杉本 茂憲 117~120 43 : 473~476 1148
Sugimoto S : Long-term clinical observation of three cases of typical radiation cataract and review of radiation dose.
- ポスターセッション
1. 長崎市原爆被爆者の死亡統計, 昭和 45 年~59 年
三根真理子・森 弘行・近藤 久義・市丸 道人・豊田 成樹
中村 剛 121~123 43 : 477~479 1149
Mine M, Mori H, Kondo H, Ichimaru M, Toyoda S and Nakamura T : Mortality statistics of Nagasaki A-bomb survivors, 1970-1984. 30th 121-123, JHMA 43 : 477-479, 1990.

2. 広島原爆病院における剖検例の主診断についての検討
 楠部 滋・藤原 恵・藏本 潔・浜田 忠雄 124~131 43 : 480~487 1150
 Nambu S, Fujihara M, Kuramoto K and Hamada T : Pathological study on autopsy cases at Hiroshima Atomic Bomb Hospital, September 1956-March 1988. 30th 124-131, JHMA 43 : 480-487, 1990.
3. 長崎市原爆被爆者病理剖検記録の統計的考察
 近藤 久義・岸川 正太・井関 充及・西村 美香・三根真理子
 森 弘行・市丸 道人 132~134 43 : 488~490 1151
 Kondo H, Kishikawa M, Iseki M, Nisimura M, Mine M, Mori H and Ichimaru M : Statistical consideration of the pathological anatomy records of the A-bomb survivors. 30th 132-134, JHMA 43 : 488-490, 1990.
4. 放射線誘発腫瘍の検討 —大分県立病院における調査より—
 伊東 正博・川瀬 義久・宿輪 三郎・許 朝添・関根 一郎
 岸川 正太・辻 浩一 135~137 43 : 491~493 1152
 Ito M, Kawase Y, Shikuwa S, Chao Tien Hsu, Sekine I, Kishikawa M and Tsuji K : Study of radiation-induced tumors in the Ohita Prefectural Hospital. 30th 135-137, JHMA 43 : 491-493, 1990.
5. 近距離被爆者のドック健診からみた、被爆後 41 年目における皮膚の障害ならびに
 その他の障害の調査
 新美 正信・竹本 雅雄・藤井 温・桧垣 昭光・小林 誠
 築山 文昭・黄 八成・三上 素子・中村 正義・田中 義淳
 相坂 忠一・木下 一栄・松原 洋子・内藤由美子・小田 清美 138~145 43 : 494~501 1153
 Niimi M, Takemoto M, Fujii A, Higaki A, Kobayashi M, Tsukiyama F, Ko H, Mikami M, Nakamura M, Tanaka Y, Aisaka T, Kinoshita K, Matsubara Y, Naito Y and Oda K : About disturbances of the skin and other organs, detected in atomic bomb survivors who were irradiated within 1km from the hypocenter of Hiroshima and were examined by the human dry dock, at the 41st year after bombing. 30th 138-145, JHMA 43 : 494-501, 1990.
6. 原爆被爆者における動脈硬化に関する検討 (第2報)
 高山 定松・伊藤 佳子・奥崎 健・石橋 信三・小川潤一郎
 加藤 雅史・三登 和代・伊藤千賀子 146~149 43 : 502~505 1154
 Takayama S, Ito Y, Okusaki K, Ishibashi S, Ogawa J, Kato M, Mito K and Ito C : Study on arteriosclerosis among atomic bomb survivors (Second report). 30th 146-149, JHMA 43 : 502-505, 1990.
7. 被爆者検診における甲状腺超音波検査の意義
 伊藤 佳子・奥崎 健・高山 定松・石橋 信三・三登 和代
 加藤 雅史・伊藤千賀子・内藤久美子 150~152 43 : 506~508 1155
 Ito Y, Okusaki K, Takayama S, Ishibashi S, Mito K, Kato M, Ito C and Naito K : Availability of thyroid ultrasonography in health examination of atomic bomb survivors. 30th 150-152, JHMA 43 : 506-508, 1990.
8. 原爆被爆者乳癌手術症例のリンパ球サブセット・PHA 幼若化率
 中尾 丞・山口 慎也・新海 清人・石井 俊世・柴田 和行 153~154 43 : 509~510 1156
 Nakao S, Yamaguchi S, Shinkai K, Ishii T and Eida K : Lymphocytes subsets and PHA blastogenesis of patient with breast cancer in atomic bomb survivor. 30th 153-154, JHMA 43 : 509-510, 1990.
9. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響 (7)
 —マイトジェンに反応する T 細胞の頻度解析 (予報) —
 阿部 憲子・森下ゆかり・位藤 美佳・渡辺 芳子・万代 達男
 田辺 和美・楠 洋一郎・秋山 實利 155~158 43 : 511~514 1157
 Abe N, Morishita Y, Ito M, Watanabe Y, Mandai T, Tanabe K, Kusunoki Y and Akiyama M : Late effects of atomic bomb radiation on human immune response (7). Basic study on frequency analysis for mitogen responding T cells. 30th 155-158, JHMA 43 : 511-514, 1990.
10. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響 (9)
 —EB ウィルス感染自己 B 細胞を障害する末梢血リンパ球頻度の解析法の確立—
 Huang Hua・楠 洋一郎・尾崎 恭子・京泉 誠之・平井 裕子
 秋山 實利 159~166 43 : 515~522 1158
 Huang Hua, Kusunoki Y, Ozaki K, Kyoizumi S, Hirai Y and Akiyama M : Late effects of atomic bomb radiation on human immune response (9). Basis study on frequency analysis for cytotoxic lymphocytes against EB virus infected autologous B cells. 30th 159-166, JHMA 43 : 515-522, 1990.
11. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響 VI. 原爆被爆者の血清抗 EB ウィルス抗体価
 尾崎 恭子・京泉 誠之・水野 正一・秋山 實利 167~168 43 : 523~524 1159
 Ozaki K, Kyoizumi S, Mizuno S and Akiyama M : Late effects of A-bomb radiation on human immune respons. VI. Anti EB virus antibody titer in sera of A-bomb survivors. 30th 167-168, JHMA 43 : 523-524, 1990.
12. B リンパ球における HPRT 欠損突然変異体の検出と頻度測定
 平井 裕子・箱田 雅之・楠 洋一郎・京泉 誠之・秋山 實利 169~171 43 : 525~527 1160
 Hirai Y, Hakoda M, Kusunoki Y, Kyoizumi S and Akiyama M : Detection and frequency of 6-thioguanine resistant B lymphocytes. 30th 169-171, JHMA 43 : 525-527, 1990.
13. 小核試験法による、ヒト集団中の放射線感受性の検討
 伴 貞幸 172~175 43 : 528~531 1161

- Ban S: Radiation susceptibility among a human population as determined by a micronucleus assay. 30th 172-175, JHMA 43 : 528-531, 1990.
14. 低線量カリフォルニウム (^{252}Cf) 中性子のヒト造血系細胞染色体に及ぼす影響
田中 公夫・重田 千晴・武地 美保・小熊 信夫・鎌田 七男
大瀧 慈・務中 昌己 176~179 43 : 532~535 1162
Tanaka K, Shigeta C, Takechi M, Oguma N, Kamada N, Ohtaki M and Munaka M : Effects of low dose ^{252}Cf neutrons on human hematopoietic cell chromosomes. 30th 176-179, JHMA 43 : 532-535, 1990.
15. 原爆放射線による ras 遺伝子活性化の解析 第1報. 各種癌組織における ras 遺伝子活性化の解析
浜谷 清裕・安倍 真澄・長田 康弘・小林 浩明・嶋岡勝太郎
珠玖 洋 180~181 43 : 536~537 1163
Hamatani K, Abe M, Nagata Y, Kobayashi K, Shimaoka K and Shiku H : Analysis of ras gene activation induced by A-bomb radiation. Report 1 : ras gene activation in various cancer tissues. 30th 180-181, JHMA 43 : 536-537, 1990.
16. 被爆者骨髄増殖症候群における骨髄巨核球内 PDGF 遺伝子の発現
木村 昭郎・加藤 修・兵頭英出夫・藏本 淳 182~183 43 : 538~539 1164
Kimura A, Katoh O, Hyodo H and Kuramoto A : Expression of PDGF m-RNA in bone marrow megakaryocytes from atomic survivors with myeloproliferative disorders. 30th 182-183, JHMA 43 : 538-539, 1990.
17. 高齢被爆者における造血障害 6. 被爆者 (Myelodysplastic Syndrome) の臨床的並びに実験的研究
今村 展隆・阿部 和弘・稲田 富成・DM ムタシワ
藏本 淳 184~187 43 : 540~543 1165
Imamura N, Abe K, Inada T, Mtasiwa DM and Kuramoto A : Effect of aging on the competence for physical defence among A-bomb survivors. 6. Clinical and experimental analysis of patients with myelodysplastic syndrome (MDS). 30th 184-187, JHMA 43 : 540-543, 1990.
18. 原爆被爆者における多形核白血球の生体防御機能の検討
V. ライソゾーム酵素放出能に対する原爆被爆, 性, 年齢及び喫煙の効果
笹川 澄子・吉本 泰彦・鈴木 和男・坂谷達一郎・今中 文雄
藤倉 敏夫・藏本 淳・細田 裕 188~191 43 : 544~547 1166
Sasagawa S, Yoshimoto Y, Suzuki K, Sakatani T, Imanaka F, Fujikura T, Kuramoto A and Hosoda Y : Study on defense functions of polymorphonuclear leukocytes in A-bomb survivors. V. Effects of A-bomb radiation exposure, sex, age, and smoking on lysosomal enzyme release. 30th 188-191, JHMA 43 : 544-547, 1990.
19. 成人健康調査集団における痴呆の発生状況
赤星 正純・松尾 辰樹・児玉 和紀・嶋岡勝太郎 192~194 43 : 548~550 1167
Akahoshi M, Matsuo T, Kodama K and Shimaoka K : Occurrence of dementia in adult health study population. 30th 192-194, JHMA 43 : 548-550, 1990.
20. 脳皮質血管における放射線遅発効果の超微形態的研究 —老化促進モデルマウス (SAM) における検討—
井関 充及・岸川 正大・西村 美香・近藤 久義・関根 一郎
島崎 達也・佐々野笑行・佐藤 浩・川口 哲・藤井 秀治 195~197 43 : 551~553 1168
Iseki M, Kishikawa M, Nishimura M, Kondo H, Sekine I, Shimazaki T, Sasano S, Sato H, Kawaguchi S and Fujii H : Morphometric study of cerebral capillaries in senescence accelerated mouse (SAM P/8, SAM R/1) by the delayed radiation effect. 30th 195-197, JHMA 43 : 551-553, 1990.
21. 膵腺房細胞における急性期放射線影響
平岡 政隆・中元 敦子・川西 昌弘・大瀧 慈・務中 昌己
李 俊益・佐藤 幸男・伊藤 正樹・梶山 梧朗 198~199 43 : 554~555 1169
Hiraoka M, Nakamoto A, Kawanishi M, Ohtaki M, Munaka M, Lee Juing Yi, Sato Y, Ito M and Kajiyama G : Acute phase effect of irradiation with ^{60}Co on pancreatic acinar cells. 30th 198-199, JHMA 43 : 554-555, 1990.
22. 放射線誘発異常発生に関わる熱ショック蛋白と C-fos, C-myc プロトオンコジン
佐藤 幸男・堀 寛・肥後ひろみ・荘司 俊益・土本 重雄
肥後 健一 200~204 43 : 556~560 1170
Satow Y, Hori H, Higo H, Shoji S, Tsuchimoto S and Higo K : Role of heat-shock protein and proto-oncogenes related to the abnormal development induced by irradiations. 30th 200-204, JHMA 43 : 556-560, 1990.
23. 細胞致死・突然変異・細胞のがん化による ^3H β 線と ^{252}Cf 中性子線の RBE
小松 賢志・奥村 寛・児玉 靖司・澤田 昭三 205~207 43 : 561~563 1171
Komatsu K, Okumura Y, Kodama S and Sawada S : Oncogenic transformation and gene mutation by ^3H beta ray and ^{252}Cf neutron. 30th 205-207, JHMA 43 : 561-563, 1990.
24. トリチウム水連続投与マウスにおける悪性リンパ腫の発生
瀬山 敏雄・山本 修・横路謙次郎 208~211 43 : 564~567 1172
Seyama T, Yamamoto O and Yokoro K : Highly frequency of malignant lymphoma in mice induced by continuous administration of tritiated water (HTO). 30th 208-211, JHMA 43 : 564-567, 1990.
25. 放射線誘発ラット乳癌 (MT) の発生を修飾する栄養因子について
谷本 雅伯・神谷 研二・新田由美子・丹羽 太貴・横路謙次郎 212~215 43 : 568~571 1173
Tanimoto M, Kamiya K, Nitta Y, Niwa O and Yokoro K : Experimental studies on mammary tumors in rats : Role of dietary fat component in radiation-induced mammary carcinogenesis. 30th 212-215, JHMA 43 : 568-571, 1990.

26. 各種放射線(Cf-252, Co-60, HTO, Cs-137)によって惹起されたラット中枢神経系の異常
 李 俊益・佐藤 幸男 216~218 43 : 572~574 1174
 Juing-Yi Lee and Satow Y : Effects of ²⁵²Californium neutrons, ⁶⁰Co gamma rays, tritiated water, ¹³⁷Cesium gamma rays irradiation on the central nervous system of rat and mouse embryos. 30th 216-218, JHMA 43 : 572-574, 1990.
27. 放射線防護剤ヨウ化カリウムのラット胎仔に及ぼす影響
 李 俊益・澤田 昭三・佐藤 幸男 219~220 43 : 575~576 1175
 Juing-Yi Lee, Sawada S and Satow Y : In utero effects of potassium iodide in rat embryos. 30th 219-220, JHMA 43 : 575-576, 1990.

誌上発表

1. 長崎原爆被爆者より発生した皮膚有棘細胞癌症例の細胞遺伝学および分子遺伝学的検討
 貞森 直樹・本田 武夫・楠美 脩・塚崎 直子・重松 和人
 市丸 道人・清水 昭一 221~224 43 : 577~580 1176
 Sadamori N, Hond T, Kusumi O, Tsukasaki N, Shigematsu K, Ichimaru M and Shimizu S : Cytogenetic and molecular analysis of skin squamous cell carcinoma in an A-bomb Survivor. 30th 221-224, JHMA 43 : 577-580, 1990.
2. 原爆被爆者(早期入市者)に発生し, N-ras 遺伝子に点突然変異を認めた
 Myelodysplastic Syndrome の2症例
 笹川 一平・貞森 直樹・糸山 貴浩・徳永 清治・中村 秀男
 市丸 道人・右田 清志・長瀧 重信・山森 俊治・清水 昭一 225~231 43 : 581~587 1177
 Sasagawa I, Sadamori N, Itoyama T, Tokunaga S, Nakamura H, Ichimaru M, Migita K, Nagataki S, Yamamori S and Shimizu S : Point mutation of the N-ras proto-oncogene in two atomic bomb survivors (early entry) with myelodysplastic syndrome. 30th 225-231, JHMA 43 : 581-587, 1990.