

	講演集	広島医学 (1996 年)	文献 番号
シンポジウム 被爆 50 周年 —そのあゆみと将来の展望			
Symposium 50th Anniversary of the A-bombings —Historical and future perspectives			
司会のことば			
吉澤 康雄	2~3	49 : 264~265	
Yoshizawa Y : Remark by presider. 36th 2-3, JHMA 49 : 264-265, 1996.			
1. 原爆被爆者に対する健康診断			
伊藤千賀子	4~9	49 : 266~271	1441
Ito C : Health examination for A-bomb survivors. 36th 4-9, JHMA 49 : 266-271, 1996.			
1-指定発言. 長崎原対協における健康診断			
田川眞須子	10~14	49 : 272~276	1442
Tagawa M : Medical examination of A-bomb survivors on Nagasaki A-bomb Casualty. 36th 10-14, JHMA 49 : 272-276, 1996.			
2. 被爆投下 50 年後と現在のがんのリスク			
馬淵 清彦・Donald A. Pierce・清水由紀子・Dale L. Preston	15~17	49 : 277~279	1443
Mabuchi K, Pierce DA, Shimizu Y and Preston DL : Fifty years after the A-bombs and the current cancer risk. 36th 15-17, JHMA 49 : 277-279, 1996.			
2-指定発言. 主要死因から見た広島県における被爆者疾病構造			
早川 式彦	18~21	49 : 280~283	1444
Hayakawa N : Frame of atomic bomb survivor's diseases in Hiroshima Prefecture from view point of major diseases. 36th 18-21, JHMA 49 : 280-283, 1996.			
3. 放射線障害研究：これまでの知見と将来展望			
朝長万左男	22~26	49 : 284~288	1445
Tomonaga M : Research on late effects of atomic bomb irradiation : Results and perspectives. 36th 22-26, JHMA 49 : 284-288, 1996.			
4. 被爆中高齢者の生活実態と精神心理学的問題			
—General Health Questionnaire (GHQ-30) の分析から—			
太田 保之・三根真理子・本田 純久・鳥山ふみこ・菅崎 弘之	27~31	49 : 289~293	1446
Ohta Y, Mine M, Honda S, Toriyama F and Sugasaki H : A study on social life and mental health of middle-aged and elderly atomic bomb survivors —Analysis of General Health Questionnaire (GHQ-30)—. 36th 27-31, JHMA 49 : 289-293, 1996.			
4-指定発言. 原爆被曝の精神心理的影響に関して			
山田美智子	32~34	49 : 294~296	1447
Yamada M : Psychical and psychological effects of A-bomb radiation. 36th 32-34, JHMA 49 : 294-296, 1996.			
5. 後影響に対する援護施策			
丸山 浩	35~36	49 : 297~298	1448
Maruyama H : The support program for A-bomb survivors. 36th 35-36, JHMA 49 : 297-298, 1996.			
一般演題			
1. セミパラチンスク住民における電離放射線被曝の発癌におよぼす影響			
Raphail Rozenson・高田 純・田中 英夫・新田由美子			
金 隆史・星 正治・加藤 修・木村 昭郎・佐藤 幸夫	37~40	49 : 299~302	1449
Rozenson R, Takada J, Tanaka H, Nitta Y, Kim R, Hoshi M, Kato O, Kimura A and Satow Y : The carcinogenic effects of ionizing radiation exposure among residents in the Semipalatinsk area, 1957-1993. 36th 37-40, JHMA 49 : 299-302, 1996.			
2. 放射線発ガンに関する“Premutation”-Mutation モデル			
—マウスの継世代発ガンおよび原爆被爆者におけるガン罹患率データに対する数理的説明の試み—			
大瀧 慈	41~43	49 : 303~305	1450
Ohtaki M : “Premutation”-Mutation model for radiation carcinogenesis —a mathematical explanation for germline mutation data of radio-exposed mice and cancer incidence data of A-bomb survivors—. 36th 41-43, JHMA 49 : 303-305, 1996.			
3. 原爆被爆者における全充実性腫瘍発生率の Moolgavkar-Venzon-Knudson の発癌モデルによる解析			
中島 栄二・中村 佳子・Dale L. Preston	44~47	49 : 306~309	1451
Nakashima E, Nakamura Y and Preston DL : Analysis of total solid cancer incidence among Atomic-bomb survivors using Moolgavkar-Venzon-Knudson carcinogenesis model. 36th 44-47, JHMA 49 : 306-309, 1996.			
4. ABS93D による広島県在住原爆被爆者の胃・肺・乳・結腸癌死亡のリスク評価			
松浦 正明・早川 式彦・星 正治・下方 浩史・大瀧 慈			
笠置 文善・池内 実・隅田 治行・平岡 正行	48~51	49 : 310~313	1452

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 stomach, lung, breast and colon cancer among Atomic Bomb Survivors in Hiroshima Prefecture based on ABS93D. 36th 48-51, JHMA 49 : 310-313, 1996.

5. 原爆被爆者から提供された抜去歯を用いた電子スピン共鳴法(ESR)による被曝線量評価  
中村 典・宮澤 忠蔵・澤田 昭三・秋山 實利・阿波 章夫 52~56 49 : 314~318 1453  
Nakamura N, Miyazawa C, Sawada S, Akiyama M, Awa AA : Radiation-dose estimation by ESR using teeth donated by A-bomb survivors. 36th 52-56, JHMA 49 : 314-318, 1996.
6. 原爆被爆者における安定型染色体異常頻度 —遮蔽状況と線量反応関係—  
児玉 喜明・D.J. Pawel・中野美満子・大瀧 一夫・中村 典 57~59 49 : 319~321 1454  
阿波 章夫  
Kodama Y, Pawel DJ, Nakano M, Ohtaki K, Nakamura N and Awa AA : Frequencies of stable chromosome aberrations in A-bomb survivors —variation in dose-response relationship by shielding categories—. 36th 57-59, JHMA 49 : 319-321, 1996.
7. 原爆被爆者における安定型染色体異常の検出 —通常染色法と FISH 法の比較—  
中野美満子・児玉 喜明・大瀧 一夫・中村 典・阿波 章夫 60~61 49 : 322~323 1455  
Nakano M, Kodana Y, Ohtaki K, Nakamura N and Awa AA : Detection of stable chromosome aberrations in A-bomb survivors —Comparison of conventional staining and FISH methods—. 36th 60-61, JHMA 49 : 322-323, 1996.
8. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究  
第23報 : 500m 以内被爆 78 名中に発生した第2例目急性白血病症例の分子細胞遺伝学的解析  
江口真理子・田中 公夫・Arif Mansyur・鎌田 七男 62~65 49 : 324~327 1456  
Eguchi M, Tanaka K, Mansyur A and Kamada N : Synthetic medical studies on a-bomb survivors exposed in short distances from the hypocenter. XXIII. Second case of acute leukemia in 78 heavily exposed a-bomb survivors within 500m. 36th 62-65, JHMA 49 : 324-327, 1996.
9. 原爆被爆者白血病と二次性白血病の分子・細胞遺伝学的所見の比較  
田中 公夫・Arif Mansyur・江口真理子・麻生 博也 66~69 49 : 328~331 1457  
鎌田 七男  
Tanaka K, Mansyur A, Eguchi M, Asou H and Kamada N : Comparison of molecular and cytogenetical findings in atomic bomb related leukemias and secondary leukemia —special reference to segmental jumping translocation. 36th 66-69, JHMA 49 : 328-331, 1996.
10. 被爆者における M 蛋白血症の予後調査  
藤村 欣吾・早川 式彦・伊藤千賀子 70~73 49 : 332~335 1458  
Fujimura K, Hayakawa N and Ito C : Prognostic examination of M proteinemia in atomic bomb survivors. 36th 70-73, JHMA 49 : 332-335, 1996.
11. 被爆者及び非被爆者骨髓異形成症候群 (myelodysplastic syndrome : MDS) における p53 癌抑制遺伝子の発現及び点突然変異  
今村 展隆・阿部 和弘・蔵本 淳・小熊 信夫 74~77 49 : 336~339 1459  
Imamura N, Abe K, Kuramoto A and Oguma N : Expression and point mutation of p53 suppressor oncogene in patients with myelodysplastic syndrome (MDS) among A-bomb survivors. 36th 74-77, JHMA 49 : 336-339, 1996.
12. 被爆者における多発性骨髄腫の細胞生物学的研究  
8. 形質細胞の分化度からみた新しい形質細胞増多症の分類  
河野 道生・黄 乃輝・Maged S. Mahmoud・蔵本 淳 78~80 49 : 340~342 1460  
Kawano M, Naihui Huang, Mahmoud MS and Kuramoto A : Cell biological study in multiple myeloma among atomic bomb survivors. 8. A new phenotypic classification of bone marrow plasmacytosis. 36th 78-80, JHMA 49 : 340-342, 1996.
13. 原爆被爆者肺癌症例の細胞性免疫能 (1985~1994)  
中尾 丞・近藤 正道・谷口 英樹・清水 輝久・柴田 和行 81~82 49 : 343~344 1461  
福田 正明・伊藤 直美・大坪まゆみ・福嶋 藤平・高原 耕  
Nakao S, Kondou M, Taniguchi H, Shimizu T, Eida K, Fukuda M, Ito N, Ootsubo M, Fukushima T and Takahara O : Study on immunological status of lung cancer in atomic bomb survivors from 1985~1994. 36th 81-82, JHMA 49 : 343-344, 1996.
14. 被爆者における骨密度測定 (第二報)  
藤田 恵子・田中 学・原田 寿子・井上 典子・中村 賢二 83~86 49 : 345~348 1462  
石田さくらこ・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子  
Fujita K, Tanaka G, Harada H, Inoue N, Nakamura K, Ishida S, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Bone mineral density levels in the atomic bomb survivors. 36th 83-86, JHMA 49 : 345-348, 1996.
15. 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 (続報)  
田川眞須子・河野 恒昭・森川 章・三根真理子・本田 純久 87~91 49 : 349~353 1463  
Tagawa M, Kohno T, Morikawa A, Mine M and Honda S : Bone mineral density of the spine using dual energy X-ray absorptiometry for atomic bomb survivors in Nagasaki (Second report). 36th 87-91, JHMA 49 : 349-353, 1996.

16. 原爆収容検査入所者の HBs 抗原および HCV 抗体についての検討  
 三上 素子・岡野 信明・山本 滋・竹本 祐司・大口 創平  
 稲田 富成・吉川 一紀・田中 義淳・相坂 忠一 92~94 49 : 354~356 1464  
 Mikami M, Okano N, Yamamoto S, Takemoto Y, Ooguchi S, Inada T, Yoshikawa K, Tanaka Y and Aisaka T : A study of HBs antigen and HCV antibody in atomic bomb survivors. 36th 92-94, JHMA 49 : 354-356, 1996.
17. 原爆被爆者における悪性リンパ腫の検討  
 藤原 恵・栗原 寛治・麻奥 英毅・土肥 博雄・難波 紘二 95~98 49 : 357~360 1465  
 Fujihara M, Kurihara k, Asaoku H, Dohi H and Nanba K : A pathological study on malignant lymphoma among atomic bomb survivors. 36th 95-98, JHMA 49 : 357-360, 1996.
18. チェルノブイリ周辺地域における小児甲状腺癌の組織学的特徴  
 伊東 正博・山下 俊一・芦澤 潔人・原 健・難波 裕幸  
 星 正治・柴田 義貞・関根 一郎・GD Panasyuk  
 長瀧 重信 99~101 49 : 361~363 1466  
 Ito M, Yamashita S, Ashizawa K, Hara T, Namba H, Hoshi M, Shibata Y, Sekine I, Panasyuk GD and Nagataki S : Histopathological characteristics of pediatric thyroid cancer around Chernobyl. 36th 99-101, JHMA 49 : 361-363, 1996.
19. セミパラチンスク核実験と甲状腺癌, 1994 年の調査結果  
 武市 宣雄・佐藤 幸男・安井 弥・土肥 雪彦・Boris I. Gusev  
 Maira J. Estinbetova・Raphail I. Rozenson・Nailya J. Tchajunosova  
 Zhakaibay Sh. Zhumadilov・Vjacheslav G. Cherenkov  
 星 正治 102~106 49 : 364~368 1467  
 Takeichi N, Satow Y, Yasui W, Dohi K, Gusev BI, Estinbetova MJ, Rozenson RI, Tchajunosova NJ, Zhumadilov ZS, Cherenkov VG and Hoshi M : Nuclear explosion test in Semipalatinsk and thyroid cancer ; Results of investigation in 1994. 36th 102-106, JHMA 49 : 364-368, 1996.
20. 長崎市原爆被爆者における検査値の変動と死因  
 近藤 久義・三根真理子・本田 純久・横田 賢一・朝長万左男  
 奥村 寛 107~110 49 : 369~372 1468  
 Kondo H, Mine M, Honda S, Yokota K, Tomonaga M and Okumura Y : Relationships between fluctuations of laboratory tests and the cause of death. 36th 107-110, JHMA 49 : 369-372, 1996.
21. 原爆被爆者の肺癌検診成績についての検討  
 磯部 威・田中 学・中村 賢二・藤田 恵子・岸野菜緒佳  
 佐々木英夫・伊藤千賀子・奥崎 健・前田 裕行・山岡 直樹  
 山木戸道郎・光山 豊文・佐々木英夫・長谷川健司・勝田 静知 111~114 49 : 373~376 1469  
 Isobe T, Tanaka G, Nakamura K, Fujita K, Kishino N, Sasaki H, Ito C, Okusaki K, Maeda H, Yamaoka N, Yamakido M, Mitsuyama T, Sasaki H, Hasegawa K and Katsuta S : Clinical study of the mass survey for lung cancer in Atomic Bomb survivors. 36th 111-114, JHMA 49 : 373-376, 1996.
22. 原爆被爆者の肺癌検診 —女性肺癌症例についての検討—  
 田中 学・磯部 威・伊藤千賀子・中村 賢二・藤田 恵子  
 岸野菜緒佳・佐々木英夫・奥崎 健・前田 裕行・山岡 直樹  
 山木戸道郎・光山 豊文・佐々木英夫・勝田 静知 115~117 49 : 377~379 1470  
 Tanaka G, Isobe T, Ito C, Nakamura K, Fujita K, Kishino N, Sasaki H, Okusaki K, Maeda H, Yamaoka N, Yamakido M, Mitsuyama T, Sasaki H and Katsuta S : Mass screening of lung cancer in Atomic Bomb survivors —Investigation of female cases with lung cancer—. 36th 115-117, JHMA 49 : 377-379, 1996.
23. 長崎原対協における肺癌検診 (第2報)  
 河野 恒昭・森川 章・田川真須子・中野 正心・林 邦昭  
 池辺 璋・本田 純久・三根真理子 118~119 49 : 380~381 1471  
 Kohno T, Morikawa A, Tagawa M, Nakano M, Hayashi K, Ikebe A, Honda S and Mine M : Mass survey for lung cancer of atomic bomb survivors at Nagasaki A-bomb Casualty Council. Report II. 36th 118-119, JHMA 49 : 380-381, 1996.
24. 被爆者における大腸癌検診成績 (第3報)  
 原田 寿子・藤田 恵子・前田 亮・石田さくらこ・中村 賢二  
 田中 学・佐々木英夫・伊藤千賀子 120~122 49 : 382~384 1472  
 Harada H, Fujita K, Maeda R, Ishida S, Nakamura K, Tanaka G, Sasaki H and Ito C : Results of mass screening of colon cancer in atomic bomb survivors. 36th 120-122, JHMA 49 : 382-384, 1996.
25. 長崎原爆被爆者の多発性骨髄腫検診 (第3報)  
 樺田 三郎・早田 央・上平 憲・朝長万佐男・三根真理子  
 森 弘行・田川真須子 122~125 49 : 385~387 1473  
 Momiita S, Sohda H, Kamihira S, Tomonaga M, Mine M, Mori H and Tagawa M : Current status of multiple myeloma examination in atomic bomb survivors, Nagasaki, III. 36th 122-125, JHMA 49 : 385-387, 1996.
26. チェルノブイリ原発事故後の周辺地区における小児甲状腺疾患と<sup>137</sup>Cs体内被曝線量  
 芦澤 潔人・山下 俊一・難波 裕幸・横山 直方・伊東 正博  
 星 正治・柴田 義貞・長瀧 重信 126~128 49 : 388~390 1474

- Ashizawa K, Yamashita S, Namba H, Yokoyama N, Ito M, Hoshi M, Shibata Y and Nagataki S : Childhood thyroid diseases and whole body <sup>137</sup>Cs concentration around Chernobyl. 36th 126-128, JHMA 49 : 388-390, 1996.
27. 被爆者の循環器検診 一心電図を中心に(第2報) —  
井上 典子・田中 学・原田 寿子・中村 賢二・藤田 恵子  
石田さくらこ・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子 129~133 49 : 391~395 1475  
Inoue N, Tanaka G, Harada H, Nakamura K, Fujita K, Ishida S, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Study on mass survey for cardiovascular diseases —An analysis of the electro-cardiographic findings of atomic bomb survivors —. 36th 129-133, JHMA 49 : 391-395, 1996.
28. 骨粗鬆症集団指導における生活の変化  
吉峯 悦子・山口 育恵・三木田明美・山口小百合・南 涼子  
若杉 征子・鳥山 史子・松本 妙子・田川眞須子 134~137 49 : 396~399 1476  
Yoshimine E, Yamaguchi I, Mikita A, Yamaguchi S, Minami R, Wakasugi S, Toriyama F, Matsumoto T and Tagawa M : Changes of life style associated with group guidance for osteoporosis. 36th 134-137, JHMA 49 : 396-399, 1996.
29. 原爆被爆者の心理学的調査  
佐々木英夫・前田 亮・伊藤千賀子 138~141 49 : 400~403 1477  
Sasaki H, Maeda R and Ito C : Psychological study of A-bomb survivors. 36th 138-141, JHMA 49 : 400-403, 1996.
30. 被爆者の精神衛生に関する調査  
三根真理子・本田 純久・田川眞須子・今村 芳博・波多 智子  
大塚 俊弘・高田 浩一・佐京 俊明・植木 健・畑田けい子  
塚原美佐子・中根 允文・横田 賢一・近藤 久義・朝長万左男 142~144 49 : 404~406 1478  
Mine M, Honda S, Tagawa M, Imamura Y, Hata T, Otsuka T, Takada K, Sakyo T, Ueki K, Hatada K, Tsukahara M, Nakane Y, Yokota K, Kondo H and Tomonaga M : Mental health survey for A-bomb survivors. 36th 142-144, JHMA 49 : 404-406, 1996.
31. 被爆者健康診断における受診行動と自覚症状の関連  
横田 賢一・三根真理子・近藤 久義・本田 純久・田川眞須子  
朝長万左男 145~148 49 : 407~410 1479  
Yokota K, Mine M, Kondo H, Honda S, Tagawa M and Tomonaga M : Relationship of subjective symptom to behavior on the medical examination in atomic-bomb survivors. 36th 145-148, JHMA 49 : 407-410, 1996.
32. 広島に於ける「近距離早期胎内被爆症候群」児の現況  
平位 剛・村上須賀子・大牟田 稔 149~152 49 : 411~414 1480  
Hirai G, Murakami S and Omuta M : The present life condition on “the syndrome people exposed in utero to the Hiroshima atomic-bomb in short distance and early gestational stage”. 36th 149-152, JHMA 49 : 411-414, 1996.
33. HIBAKUSHA の医療と福祉  
高木 静子・高木 昌彦 153~156 49 : 415~418 1481  
Takagi S and Tagagi M : Medical social welfare science for HIBAKUSHA. 36th 153-156, JHMA 49 : 415-418, 1996.
34. ヒト甲状腺細胞における放射線照射後の bFGF の発現誘導  
原 健・難波 裕幸・山下 俊一 157~160 49 : 419~422 1482  
Hara T, Namba H and Yamashita S : Mechanism of basic fibroblast growth factor (bFGF) expression in human thyrocytes following ionizing radiation. 36th 157-160, JHMA 49 : 419-422, 1996.
35. ヒトの生殖細胞におけるマイクロサテライトの遺伝的不安定性に対する原爆放射線の影響  
佐藤千代子・安永 和樹・三浦 昭子 161~164 49 : 423~426 1483  
Satoh C, Yasunaga K and Miura A : Effects of atomic bomb radiation on genetic instability of microsatellites in human germ cells. 36th 161-164, JHMA 49 : 423-426, 1996.
36. α線照射によるヒト骨髄細胞, リンパ球での染色体不安定性の誘導  
田中 公夫・麻生 博也・Arif Mansyur・江島 洋介・佐々木正夫  
鎌田 七男 165~168 49 : 427~430 1484  
Tanaka K, Asou H, Mansyur A, Ejima Y, Sasaki M and Kamada N : Induction of chromosomal instability by <sup>241</sup>Am α ray exposure in human bone marrow cells and lymphocytes. 36th 165-168, JHMA 49 : 427-430, 1996.
37. 被爆二世の生殖細胞突然変異を検出する為の新技法: 核酸の2次元電気泳動  
浅川 順一・小平美江子・金岡 里充・佐藤千代子 169~171 49 : 431~433 1485  
Asakawa J, Kodaira M, Kaneoka S and Satoh C : A new method for the mutation study on the children of the Atomi bomb survivors : Two-dimensional electrophoresis of DNA. 36th 169-171, JHMA 49 : 431-433, 1996.
38. 好中球を用いた新しい体細胞突然変異検出法の開発と原爆被爆者に関する調査  
高橋 恵子・平井 裕子・北平 真弓・石岡奈穂子・楠 洋一郎  
京泉 誠之・秋山 實利 172~174 49 : 434~436 1486  
Takahashi K, Hirai Y, Kitahira M, Ishioka N, Kusunoki Y, Kyoizumi S and Akiyama M : Development of a novel assay system to detect somatic mutations using neutrophils and a study of atomic bomb survivors. 36th 172-174, JHMA 49 : 434-436, 1996.

39. T細胞抗原受容体(TCR)遺伝子突然変異の早期検出法  
石岡奈穂子・京泉 誠之・梅木 繁子・平井 裕子・鈴木 隆子  
児玉 尚志・大濱 紘三・秋山 實利 175~178 49: 437~440 1487  
Ishioka N, Kyoizumi S, Umeki S, Hirai Y, Suzuki T, Kodama T, Ohama K and Akiyama M : Early detection of in vivo T-cell receptor mutations induced by radiation exposure. 36th 175-178, JHMA 49 : 437-440, 1996.
40.  $\gamma$ 線誘導アポトーシスに対して修飾効果を有する細胞増殖因子の検討  
加藤 修・田内 広・河石久仁子・木村 昭郎・佐藤 幸男 179~181 49: 441~443 1488  
Kato H, Tauchi H, Kawaiishi K, Kimura A and Satow Y : Suppressive effect of a peptide growth factor on apoptotic cell death induced by  $\gamma$ -rays. 36th 179-181, JHMA 49 : 441-443, 1996.
41. 甲状腺細胞における放射線誘発細胞周期停止とアポトーシスの分子機構の検討  
難波 裕幸・原 健・山下 俊一 182~185 49: 444~447 1489  
Namba H, Hara T and Yamashita S : Molecular mechanism of radiation induced cell cycle arrest and apoptosis in thyroid cells. 36th 182-185, JHMA 49 : 444-447, 1996.
42. 非ラジオアイソトープ(ジゴキシンゲン)標識プローブを用いた Southern フィルター上のバンドの定量法  
高橋 規郎・金子 順子・佐藤千代子 186~188 49: 448~450 1490  
Takahashi N, Kaneko J and Satoh C : Quantitative analysis of bands on a Southern filter using nonradioisotope (digoxigenin) -labeled probes. 36th 186-188, JHMA 49 : 448-450, 1996.
43. 電離放射線による sdi1/WAF1 遺伝子の誘導機構の解析  
津山 尚宏・瀬山 敏雄・Keisuke S. Iwamoto・水野 照美  
秋山 實利 189~192 49: 451~454 1491  
Tsuyama N, Seyama T, Iwamoto KS, Mizuno T and Akiyama M : Mechanism of sdi1/WAF1 gene induction by ionizing radiation. 36th 189-192, JHMA 49 : 451-454, 1996.
44. 放射線照射による神経細胞障害とその防御機構の研究  
岩永 充人・清水 正・松尾 孝之・安永 暁生・柴田 尚武  
後藤 信治・浦田 芳重・森 英理・島崎 達也・奥村 寛  
近藤 宇史 193~195 49: 455~457 1492  
Iwanaga M, Shimizu T, Matsuo T, Yasunaga A, Shibata S, Goto S, Urata Y, Mori E, Shimazaki T, Okumura Y and Kondo T : The oxidative effects of irradiation in NB9 and T98G cells. 36th 193-195, JHMA 49 : 455-457, 1996.
45. 高分子量 DNA の安定性に対する長期ホルマリン固定, パラフィン包埋の影響  
新田由美子・麻生 博也・田中 英夫・金 隆史・宇吹 暁  
高田 純・星 正治・早川 式彦・神谷 研二・丹羽 太貴 196~198 49: 458~460 1493  
Nitta Y, Asou H, Tanaka H, Kin R, Ubuki S, Takada J, Hoshi M, Hayakawa N, Kamiya K and Niwa O : The extraction of DNA from formalin fixed and paraffin embedded tissues of atomic bomb survivors. 36th 196-198, JHMA 49 : 458-460, 1996.
46. scid マウス由来の線維芽細胞の温熱に対する特性  
島崎 達也・井原 誠・小松 賢志・奥村 寛 199~202 49: 461~464 1494  
Shimasaki T, Ihara M, Komatsu K and Okumura Y : Characteristic for hyperthermia treatment of lung fibroblast cells of scid mouse. 36th 199-202, JHMA 49 : 461-464, 1996.
47. 放射線高感受性マウス scid 諸形質のヒト染色体 8q11 領域遺伝子による回復  
小松 賢志・田内 広・松浦 伸也・遠藤 暁・島崎 達也  
奥村 寛・寺岡 弘文 203~205 49: 465~467 1495  
Komatsu K, Tauchi H, Matsuura S, Endo S, Shimasaki T, Okumura Y and Teraoka H : Human chromosome 8q11 gene responsible for radiation sensitivity restores all phenotypes of mouse scid mutation. 36th 203-205, JHMA 49 : 465-467, 1996.
48. p53 遺伝子欠損マウスにおける T-cell receptor 遺伝子突然変異  
鈴木 隆子・京泉 誠之・梅木 繁子・秋山 實利・相沢 慎一 206~208 49: 468~470 1496  
Suzuki T, Kyoizumi S, Umeki S, Akiyama M and Aizawa S : T-cell receptor gene mutations in p53 gene deficient mice. 36th 206-208, JHMA 49 : 468-470, 1996.
49. マウス脾リンパ球の ConA 応答に対する低線量放射線の効果  
吉田 正博・御園生 淳・奥村 寛・岸川 正大・榮 美保子  
島崎 達也・小松 賢志 209~211 49: 471~473 1497  
Yoshida M, Misonoh J, Okumura Y, Kishikawa M, Sakae M, Shimasaki T and Komatsu K : Effects of low dose of X-rays on the ConA response of mouse splenic lymphocyte. 36th 209-211, JHMA 49 : 471-473, 1996.
50. 急性放射線障害と自律神経  
—高血圧自然発症ラット(SHR), ウィスターラット(WKY)を用いての実験より  
関根 一郎・七條 和子・松鶴 睦美・松崎 純宏・伊東 正博  
池田 祐司・近藤 宇史・Walter-Leopoldo Zea-Iriarte 212~215 49: 474~477 1498  
Sekine I, Shichijo K, Matsuu M, Matsuzaki S, Ito M, Ikeda Y, Kondo T and Walter-Leopoldo Zea-Iriarte : Acute irradiation injury and autonomic nervous system —using SHR. 36th 212-215, JHMA 49 : 474-477, 1996.

51. プルキンエ細胞内リポフスチンの形態計測 (SAMP8/TaNGs) —放射線障害と加齢—  
井関 充及・岸川 正大・近藤 久義・栄 美保子・島崎 達也  
佐々野笑行・佐藤 浩・関根 一郎 216~217 49: 478~479 1499  
Iseki M, Kishikawa M, Kondo H, Sakae M, Shimazaki T, Sasano S, Sato H and Sekine I : Morphometric study of lipofuscin in SAMP8/TaNGs purkinje neurons —Relationship between radiation and acceleration of aging—. 36th 216-217, JHMA 49 : 478-479, 1996.
52. 味噌香氣成分 HEMF による放射線誘発細胞癌化の抑制  
田内 広・小松 賢志・海老根英雄・澤田 昭三 218~220 49: 480~482 1500  
Tsuchi H, Komatsu K, Ebine H and Sawada S : Suppression of radiation-induced neoplastic transformation by HEMF isolated from Miso aroma. 36th 218-220, JHMA 49 : 480-482, 1996.
53. マウス肝腫瘍を指標としての放射線 ( $^{252}\text{Cf}$ ) と化学発癌物質 (DEN) による発癌ポテンシャルの比較  
伊藤 明弘・渡辺 敦光・山田 和正・Roy Goutam・安東 保海  
後藤 孝彦 221~224 49: 483~486 1501  
Ito A, Watanabe H, Yamada K, Goutam R, Ando Y and Goto T : Comparative tumorigenic potentials of fission neutron ( $^{252}\text{Cf}$ ) and diethylnitrosamine (DEN) in mouse hepatic tumors. 36th 221-224, JHMA 49 : 483-486, 1996.
54. 核分裂中性子線およびコバルトガンマ線に対する低カタラーゼマウスの発がん感受性について  
山田 和正・高橋 忠照・渡辺 敦光・安東 保海・伊藤 明弘 225~228 49: 487~490 1502  
Yamada K, Takahashi T, Watanabe H, Ando Y and Ito A : Comparative tumorigenicity in C3H/HeN and its mutant hypocalasemic mice (C3H/C<sup>b</sup><sub>1</sub>/Gen) exposed to low doses of  $^{252}\text{Cf}$  fission neutrons and  $^{60}\text{Co}$   $\gamma$ -ray. 36th 225-228, JHMA 49 : 487-490, 1996.
55. 胃部 X 線照射 SD ラットに生じた腫瘍発生  
渡辺 敦光・安東 保海・山田 和正・栗栖 和信・後藤 孝彦  
藤本 成明・伊藤 明弘 229~231 49: 491~493 1503  
Watanabe H, Ando Y, Yamada K, Kurisu K, Goto T, Fujimoto N and Ito A : Tumors induced by X-irradiation of gastric region in SD rats. 36th 229-231, JHMA 49 : 491-493, 1996.
56.  $^{252}\text{Cf}$ 核分裂中性子照射を受けた雄 (C3H) と正常雌 (C57BL) の交配より得られた次世代 (B<sub>6</sub>C<sub>3</sub>F<sub>1</sub>) の異常発生  
荘司 俊益・渡辺 敦光・伊藤 明弘・小松 賢志・木村 昭郎  
佐藤 幸男 232~233 49: 494~495 1504  
Shoji S (J.Y. Lee), Watanabe H, Ito A, Komatsu K, Kimura A and Satow Y : Induction of embryo lethality and congenital anomalies in the offspring of male mice treated with  $^{252}\text{Cf}$  fission neutrons at spermatid stages. 36th 232-233, JHMA 49 : 494-495, 1996.
57. 照射次世代マウスで検出されたミニサテライト配列の生殖細胞突然変異  
范 毅軍・神谷 研二・丹羽 太貴 234~236 49: 496~498 1505  
Yi-Jun Fan, Kamiya K and Niwa O : Dose response of radiation of germline mutation at a hypervariable mouse mini-satellite locus. 36th 234-236, JHMA 49 : 496-498, 1996.