

	講演集	広島医学 (1998年)	文献 番号
<b>特別講演</b>			
被爆者援護施策の将来展望について 橋爪 章	1~3	51 : 275~277	1555
Hashizume A: The perspective of the support program for A-Bomb survivors. 38th 1-3, JHMA 51:275-277, 1998.			
<b>シンポジウム 低線量放射線に対する細胞応答</b>			
Symposium Cellular response to low dose of ionizing radiation			
司会のことば			
伊藤 明弘・鈴木 文男	5~6	51 : 279~280	
Ito A and Suzuki F : Cellular response to low dose of ionizing radiation 38th 5-6, JHMA 51 : 279-280, 1998.			
1. 放射線適応応答：現象から分子機構へ 生島 隆治	7~9	51 : 281~283	1556
Ikushima T: Radioadaptive response: From phenomena to molecular mechanisms. 38th 7-9, JHMA 51 : 281-283, 1998.			
2. 放射線誘発アポトーシスの多様性 鈴木 文男・河合 秀彦・達家 雅明	10~12	51 : 284~286	1557
Suzuki F, Kawai H and Tatsuka M : Multiple signaling pathways controlling radiation-induced apoptosis. 38th 10-12, JHMA 51 : 284-286, 1998.			
3. 低線量放射線照射による遅延型染色体不安定性の誘導と細胞応答 田中 公夫	13~16	51 : 287~290	1558
Tanaka K: Induction of delayed chromosome instability and cellular response by low dose irradiation. 38th 13-16, JHMA 51 : 287-290, 1998			
4. 低線量放射線の事前照射によるマウスの放射線感受性の修飾 米澤 司郎・御園生 淳	17~19	51 : 291~293	1559
Yonezawa M and Misonoh J : Modification of radiosensitivity by pre-irradiation with low-dose of X-rays in mice. 38th 17-19, JHMA 51 : 291-293, 1998.			
特別発言. 放射線生物学における適応応答：その背景 シェルダン ウルフ	20~21	51 : 294~295	1560
Wolff S : The adaptive Response in Radiation Biology : Evolving insights. 38th 20-21, JHMA 51 : 294-295, 1998.			
<b>一般演題</b>			
1. 独居被爆者健康テレホンサービスへの取組み (第1報) 氷室弥千代・吉峯 悦子・山口小百合・三木田明美・森川 知子 米田めぐみ・若杉 征子	22~24	51 : 296~298	1561
Himuro Y, Yoshimine E, Yamaguchi S, Mikita A, Morikawa T, Yoneda M and Wakasugi S : Telephone service regarding health for Atomic bomb survivors living in solitude. 38th 22-24, JHMA 51 : 296-298, 1998.			
2. National Death Index (NDI) による在米被爆者の追跡調査 藤田 委由・馬淵 清彦・伊藤千賀子	25~27	51 : 299~301	1562
Fujita Y, Mabuchi K and Ito C : Follow-up study of A-bomb survivors living in the US using the National Death Index (NDD). 38th 25-27, JHMA 51 : 299-301, 1998.			
3. 長崎原爆被爆者の精神的・心理的影響に関する調査 本田 純久・三根真理子・今村 芳博・吉武 和康・中根 允文 田川眞須子・朝長万左男	28~30	51 : 302~304	1563
Honda S, Mine M, Imamura Y, Yoshitake K, Nakane Y, Tagawa M and Tomonaga M : Epidemiologic study of mental and psychological effect in Nagasaki atomic-bomb survivors. 38th 28-30, JHMA 51 : 302-304, 1998.			
4. 成人健康調査集団における痴呆の有病率 山田美智子・笠置 文善・児玉 和紀・三森 康世・池田 順子 中村 重信・佐々木英夫	31~33	51 : 305~307	1564
Yamada M, Kasagi F, Kodama K, Mimori Y, Ikeda J, Nakamura S and Sasaki H : Prevelence of dementia in the Adult Health Study Population. 38th 31-33, JHMA 51 : 305-307, 1998.			
5. 在米被爆者検診内容に関する検討 —原死因・死亡時年齢の分析— 伊藤千賀子・佐々木英夫・馬淵 清彦・藤田 委由	34~36	51 : 308~310	1565
Ito C, Sasaki H, Mabuchi K and Fujita Y : Study on items of medical examination for A-bomb survivors resident in the U.S. —based on causes of death and age at death—. 38th 34-36, JHMA 51 : 308-310, 1998.			
6. 長崎原爆被爆者の死亡率解析 —ABS93D による解析— 三根真理子・奥村 寛・本田 純久・近藤 久義・横田 賢一 朝長万左男	37~39	51 : 311~313	1566
Mine M, Okumura Y, Honda S, Kondo H, Yokota K and Tomonaga M : Mortality of A-bomb survivors in Nagasaki —Analysis by ABS93D—. 38th 37-39, JHMA 51 : 311-313, 1998.			

7. 原爆被爆者における骨密度測定 (第三報)  
 藤田 恵子・神頃久美子・片岡 雅明・井上 典子・原田 寿子  
 石田さくらこ・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子 40~42 51 : 314~316 1567  
 Fujita K, Jingoro K, Kataoka M, Inoue N, Harada H, Ishida S, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Bone mineral density levels in the atomic bomb survivors (No.3). 38th 40-42, JHMA 51 : 314-316, 1998.
8. 被爆 50 年後の広島市内在住被爆者の歯科保健に関する調査  
 山崎由紀子・河村 誠・笹原妃佐子・岩本 義史・伊藤千賀子 43~46 51 : 317~320 1568  
 Yamasaki Y, Kawamura M, Sasahara H, Iwamoto Y and Ito C : A survey on oral health of the Atomic bomb survivors in Hiroshima, 1996. 38th 43-46, JHMA 51 : 317-320, 1998.
9. 原爆被爆者病理剖検情報の登録と解析  
 近藤 久義・三根真理子・本田 純久・横田 賢一・岸川 正大  
 井関 充及・朝長万左男・関根 一郎・近藤 宇史 47~50 51 : 321~324 1569  
 Kondo H, Mine M, Honda S, Yokota K, Kishikawa M, Iseki M, Tomonaga M, Sekine I and Kondo T : Registry and statistical analysis of the autopsy information on the A-bomb survivors. 38th 47-50, JHMA 51 : 321-324, 1998.
10. 被爆者検診成績とその後の癌発生との関連  
 井上 典子・片岡 雅明・神頃久美子・原田 寿子・藤田 恵子  
 石田さくらこ・速水 恭子・前田 亮・佐々木英夫  
 伊藤千賀子 51~52 51 : 325~326 1570  
 Inoue N, Kataoka M, Jingoro K, Harada H, Fujita K, Ishida S, Hayamizu K, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Study of relation between results of health examination and incidence of cancer. 38th 51-52, JHMA 51 : 325-326, 1998.
11. 原爆被爆者の肺癌検診成績についての検討  
 片岡 雅明・藤田 恵子・佐々木英夫・伊藤千賀子・田中 学  
 中村 賢二・奥崎 健・磯部 威・山木戸道郎・光山 豊文  
 佐々木英夫・勝田 静知 53~55 51 : 327~329 1571  
 Kataoka M, Fujita K, Sasaki H, Ito C, Tanaka G, Nakamura K, Okusaki K, Isobe T, Yamakido M, Mitsuyama T, Sasaki H and Katsuta S : Clinical study of mass survey for lung cancer in Atomic Bomb Survivors. 38th 53-55, JHMA 51 : 327-329, 1998.
12. 被爆者における大腸癌検診成績 (第 4 報)  
 神頃久美子・原田 寿子・井上 典子・藤田 恵子・石田さくらこ  
 前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子 56~58 51 : 330~332 1572  
 Jingoro K, Harada H, Inoue N, Fujita K, Ishida S, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Results of mass screening of colon cancer in atomic bomb survivors. 38th 56-58, JHMA 51 : 330-332, 1998.
13. 原爆被爆者における顕性前立腺癌の検討  
 藤原 恵・栗原 寛治・宮崎 徳義・平田 弘 59~61 51 : 333~335 1573  
 Fujihara M, Kurihara K, Miyazaki T and Hirata H : A pathological study on clinical prostatic cancer among atomic bomb survivors. 38th 59-61, JHMA 51 : 333-335, 1998.
14. 原爆被爆者における肥満検診 —肥満の質的検討—  
 跡上 直・波多 智子・河野 恒昭・榎屋 滋・豊田 成樹  
 田川真須子 62~65 51 : 336~339 1574  
 Atogami S, Hata T, Kono T, Masuya S, Toyoda S and Tagawa M : Evaluation of obesity in A-bomb survivors. 38th 62-65, JHMA 51 : 336-339, 1998.
15. チェルノブイリ周辺地域における小児甲状腺疾患 : スクリーニング 5 年間のまとめ  
 芦澤 潔人・山下 俊一・伊東 正博・難波 裕幸・和泉 元衛  
 星 正治・柴田 義貞・長瀧 重信 66~69 51 : 340~343 1575  
 Ashizawa K, Yamashita S, Ito M, Namba H, Izumi M, Hoshi M, Shibata Y and Nagataki S : Results of 5-year Childhood Thyroid Screening around Chernobyl. 38th 66-69, JHMA 51 : 340-343, 1998.
16. 原爆被爆者における C 型肝炎抗体陽性率の検討  
 藤原佐枝子・John Cologne・赤星 正純・児玉 和紀・久住 静代  
 吉澤 浩司・長瀧 重信 70~71 51 : 344~345 1576  
 Fujiwara S, Cologne J, Akahoshi M, Kodama K, Kusumi S, Yoshizawa K and Nagataki S : Prevalence of hepatitis C virus infection among Atomic bomb survivors. 38th 70-71, JHMA 51 : 344-345, 1998.
17. PCR 法によるヒト末梢血リンパ球細胞集団内の EB ウィルス感染細胞頻度の検討  
 榛葉 八郎・伴 貞幸・楠 洋一郎・平井 裕子・濱谷 清裕  
 京泉 誠之・瀬山 敏雄 72~74 51 : 346~348 1577  
 Shimba H, Ban S, Kusunoki Y, Hirai Y, Hamatani K, Kyoizumi S and Seyama T : Frequency of EB virus-infected cells among human peripheral lymphocytes estimated using PCR. 38th 72-74, JHMA 51 : 346-348, 1998.
18. 慢性骨髄性白血病と骨髄異形成症候群の骨髄 CD34 陽性細胞における接着因子発現の検討  
 佐々木絢子・河石久仁子・兵頭英出夫・木村 昭郎 75~77 51 : 349~351 1578  
 Sasaki A, Kawaisi K, Hyodo H and Kimura A : The expression of adhesion molecules in CD34-positive cells from patients with chronic myelocytic leukemia and myelodysplastic syndrome. 38th 75-77, JHMA 51 : 349-351, 1998.

19. 原爆被爆者検診における好中球アルカリフォスファターゼ活性の検討 (第2報):  
低アルカリフォスファターゼ症例の意義  
波多 智子・跡上 直・河野 恒昭・榎屋 滋・豊田 成樹  
佐々木 博・近藤 誠二・横田 賢一・三根真理子・田川眞須子 78~80 51 : 352~354 1579  
Hata T, Atogmi S, Kohno T, Masuya S, Toyoda S, Sasaki H, Kondoh S, Yokota K, Mine M and Tagawa M : A study of neutrophil alkaline phosphatase score test in atomic bomb survivors ; The meaning of low score cases. The second report. 38th 78-80, JHMA 51 : 352-354, 1998.
20. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究 第25報 25年間の追跡調査結果  
鎌田 七男・早川 式彦・峠 哲哉・木村 昭郎・星 正治 81~83 51 : 355~357 1580  
Kamada N, Hayakawa N, Toge T, Kimura A and Hoshi M : Synthetic medical studies on atomic bomb survivors exposed in short distances. XXV. Results of follow-up in a decade. 38th 81-83, JHMA 51 : 355-357, 1998.
21. 原爆被爆者白血病の分子細胞遺伝学的研究  
中西 弥恵・新谷 貴洋・田中 公夫・鎌田 七男 84~86 51 : 358~360 1581  
Nakanishi M, Shintani T, Tanaka K and Kamada N : Chromosomal and molecular-biological studies of leukemia among atomic bomb survivors. 38th 84-86, JHMA 51 : 358-360, 1998.
22. 原爆被爆者における転座染色体異常頻度と歯エナメル質 ESR による被曝線量の相関  
中村 典・宮澤 忠蔵・澤田 昭三・秋山 實利・阿波 章夫 87~89 51 : 361~363 1582  
Nakamura N, Miyazawa C, Sawada S, Akiyama M and Awa AA : A correlation between translocation-type chromosome aberration frequency and ESR-estimated dose in tooth enamel of atomic bomb survivors. 38th 87-89, JHMA 51 : 361-363, 1998.
23. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響 (13)T リンパ球抗原受容体のレパトリーに関する調査  
楠 洋一郎・山岡 美佳・牧 真由美・斉藤千代恵・鈴木 隆子  
平井 裕子・京泉 誠之・瀬山 敏雄・児玉 和紀 90~94 51 : 364~368 1583  
Kusunoki Y, Yamaoka M, Maki M, Saito C, Suzuki T, Hirai Y, Kyoizumi S, Seyama T and Kodama K : Effects of atomic-bomb radiation on human immune responses. (13) Study on repertoire of T lymphocyte antigen receptors. 38th 90-94, JHMA 51 : 364-368, 1998.
24. 原爆被爆生存者における HLA class II 遺伝子タイプの頻度分布とその偏り  
林 奉権・小山 和章・長村 浩子・楠 洋一郎・平井 裕子  
京泉 誠之・瀬山 敏雄・中村 典・児玉 和紀 95~98 51 : 369~372 1584  
Hayashi T, Koyama K, Nagamura H, Kusunoki Y, Hirai Y, Kyoizumi S, Seyama T, Nakamura N and Kodama K : The distribution and possible population bias of the HLA class II genotype frequencies among atomic-bomb survivors. 38th 95-98, JHMA 51 : 369-372, 1998.
25. マウスの原発および移植甲状腺腫瘍に対するレチノイン酸とタモキシフェンの影響  
Roy Goutam・藤本 成明・中谷 玉樹・伊藤 明弘 99~101 51 : 373~375 1585  
Goutam R, Fujimoto N, Nakatani T and Ito A : Effect of retinoic acid or tamoxifen on in situ and transplanted thyroid tumors. 38th 99-101, JHMA 51 : 373-375, 1998.
26. 低ヨード食投与ラットでの<sup>131</sup>I投与後の血中T<sub>3</sub>, TSHの変化 —加齢による差異の検討—  
藤本 成明・新田由美子・遠藤 暁・伊藤 明弘・星 正治 102~104 51 : 376~378 1586  
Fujimoto N, Nitta Y, Endo S, Ito A and Hoshi M : Changes in free triiodothyronine and TSH after an <sup>131</sup>I injection in newborn, puberty and adult rats fed with iodine deficient diet. 38th 102-104, JHMA 51 : 376-378, 1998.
27. 放射線による甲状腺癌誘発機構の解析  
<sup>131</sup>Iを内部被曝したラット甲状腺および全身の吸収線量推計とその年齢依存性  
新田由美子・遠藤 暁・藤本 成明・神谷 研二・大瀧 慈  
早川 式彦・高田 純・星 正治 105~110 51 : 379~384 1587  
Nitta Y, Endo S, Fujimoto N, Kamiya K, Ohtaki M, Hayakawa S, Takada J and Hoshi M : Age dependency in the absorption of radioactive Iodine (<sup>131</sup>I) in the thyroid and total body of newborn, pubertal and adult fischer 344 rats. 38th 105-110, JHMA 51 : 379-384, 1998.
28. N-methyl-N-nitrosourea (MNU) と核分裂中性子線<sup>252</sup>Cf誘発ラット乳腺腫瘍の病理組織学的比較研究  
—特に潜在腫瘍と顕性腫瘍の観点から—  
岡本 太郎・後藤 孝彦・中谷 玉樹・藤本 成明・伊藤 明弘 111~113 51 : 385~387 1588  
Okamoto T, Goto T, Nakatani T, Fujimoto N and Ito A : Comparative histopathological studies of rat mammary tumorigenesis induced by N-methyl-N-nitrosourea or <sup>252</sup>Cf fission neutron in respect of both incipient and manifest lesions. 38th 111-113, JHMA 51 : 385-387, 1998.
29. 実験的急性放射線結腸潰瘍の経過における好中球の関与 —SHR, WKY を用いて—  
池田 祐司・伊東 正博・内藤 慎二・松鶴 睦美・七條 和子  
関根 一郎 114~116 51 : 388~390 1589  
Ikeda Y, Ito M, Naito S, Matsuu M, Shichijo K and Sekine I : Role of neutrophil in radiation-induced colonic ulcer in SHR and WKY. 38th 114-116, JHMA 51 : 388-390, 1998.
30. 急性放射線障害と自律神経 (第3報)  
松鶴 睦美・関根 一郎・七條 和子・伊東 正博・池田 祐司  
松崎 純宏・内藤 慎二・近藤 宇史 117~119 51 : 391~393 1590

Matsuu M, Sekine I, Shichijo K, Ito M, Ikeda Y, Matsuzaki S, Naito S and Kondo T : Acute irradiation injury and autonomic nervous system (Third Report). 38th 117-119, JHMA 51 : 391-393, 1998.

31. 老化促進モデルマウス (SAMP1TA/Ngs) に於ける放射線の影響  
—海馬 CA1 領域の synaptic density の定量的解析—  
井関 充及・岸川 正大・近藤 久義・島崎 達也・佐々野笑行  
佐藤 浩・関根 一郎 120~122 51 : 394~396 1591  
Iseki M, Kishikawa M, Kondo H, Shimazaki T, Sasano S, Sato H and Sekine I : Morphometric analysis of hippocampal synaptic density in senescence accelerated mouse (SAMP1TA/Ngs) —Delayed radiation effect—. 38th 120-122, JHMA 51 : 394-396, 1998.
32. 父親に<sup>252</sup>Cfを照射してそのF<sub>1</sub>に生じた肝腫瘍  
渡邊 敦光・荘司 俊益・黒住 正雄・正岡 良之・加藤 修 123~124 51 : 397~398 1592  
Watanabe H, Shoji S, Kurosumi M, Masaoka Y and Katoh O : The occurrence of liver tumors in the F<sub>1</sub> generation after paternal exposure to <sup>252</sup>Cf neutron in mice. 38th 123-124, JHMA 51 : 397-398, 1998.
33. C3Hマウス精子細胞期および精原細胞期におけるF<sub>1</sub>の放射線誘発胎仔吸収死亡  
荘司 俊益・渡邊 敦光・正岡 良之・加藤 修 125~126 51 : 399~400 1593  
Shoji S, Watanabe H, Masaoka Y and Katoh O : <sup>252</sup>Cf fission neutron-induced embryo lethality in mouse spermatids and spermatogonial stages. 38th 125-126, JHMA 51 : 399-400, 1998.
34. ヒト甲状腺細胞を用いた放射線照射後の SAPK/JNK のリン酸化反応  
原 健・難波 裕幸・Ting-ting Yang・山下 俊一 127~129 51 : 401~403 1594  
Hara T, Namba H, Ting-ting Yang and Yamashita S :  $\gamma$ -radiation induces SAPK/JNK activity in human thyroid cells. 38th 127-129, JHMA 51 : 401-403, 1998.
35. 放射線による甲状腺癌発症分子機構における p53 の役割  
難波 裕幸・Ting-ting Yang・原 健・山下 俊一 130~132 51 : 404~406 1595  
Namba H, Ting-ting Yang, Hara T and Yamashita S : The role of p53 in molecular carcinogenesis of radiation-induced thyroid cancer. 38th 130-132, JHMA 51 : 404-406, 1998.
36. B6C3F1 マウスでの自然発生肝癌と放射線誘発肝癌の遺伝子変異スペクトラムの比較  
天野 隆・隅井 雅晴・安本 博晃・福田 三郎・宮川 清  
峠 哲哉・神谷 研二 133~136 51 : 407~410 1596  
Amano T, Sumii M, Yasumoto H, Fukuda S, Miyagawa K, Toge T and Kamiya K : Comparison of the spectrum of genetic changes between spontaneous and radiation-induced liver cancers in B6C3F1 mice. 38th 133-136, JHMA 51 : 407-410, 1998.
37. RAD52 組換え修復遺伝子群と発癌  
宮川 清・高橋 護・神谷 研二 137~138 51 : 411~412 1597  
Miyagawa K, Takahashi M and Kamiya K : RAD52 recombinational repair epistasis group and carcinogenesis. 38th 137-138, JHMA 51 : 411-412, 1998.
38. ナイミーヘン染色体不安定症候群 (NBS) の機能的相補性試験による染色体マッピング  
松浦 伸也・高見 秀輝・近藤 徳子・田内 広・遠藤 暁  
押村 光雄・Corry Weemaes・小松 賢志 139~141 51 : 413~415 1598  
Matsuura S, Takami H, Kondo N, Tauchi H, Endo S, Oshimura M, Weemaes C and Komatsu K : Genetic Mapping of Nijmegen Breakage Syndrome using functional complementation assays. 38th 139-141, JHMA 51 : 413-415, 1998.
39. ナイミーヘン染色体不安定症候群 (NBS) の家系分析によるマッピング  
近藤 徳子・松浦 伸也・遠藤 暁・田内 広・Corry Weemaes  
小松 賢志 142~144 51 : 416~418 1599  
Kondo N, Matsuura S, Endo S, Tauchi H, Weemaes C and Komatsu K : Genetic Mapping of Nijmegen Breakage Syndrome using Homozygosity Mapping. 38th 142-144, JHMA 51 : 416-418, 1998.
40. A-T 様電離放射線感受性を示す XRCC8 相補性群の解析  
坂本 修一・中村 麻子・松浦 伸也・田内 広・遠藤 暁  
John. Thacher・小松 賢志 145~147 51 : 419~421 1600  
Sakamoto S, Nakamura A, Matsuura S, Tauchi H, Endo S, Thacher J and Komatsu K : Genetic analysis of XRCC8 complementation group which shows ataxiatelangiectasia like radiosensitivity. 38th 145-147, JHMA 51 : 419-421, 1998.
41. マウス L5178Y 細胞における HPRT 欠損突然変異の LET および細胞周期依存性  
田内 広・遠藤 暁・松浦 伸也・笠井 清美・古澤 佳也  
鈴木 雅雄・安藤 興一・澤田 昭三・小松 賢志 148~150 51 : 422~424 1601  
Tauchi H, Endo S, Matsuura S, Eguchi-Kasai K, Furusawa Y, Suzuki M, Ando K, Sawada S and Komatsu K : LET and cell cycle dependence for the induction of HPRT<sup>-</sup> mutation by heavy ion in mouse L5178Y cells. 38th 148-150, JHMA 51 : 422-424, 1998.
42. 電離放射線被曝後細胞死とよく似た多倍体化による致死を引き起こす遺伝子 AIM1 (K/R) :  
有糸分裂後期に働くカイネースの変異遺伝子  
達家 雅明・寺田泰比古・鈴木 文男 151~154 51 : 425~428 1602

Tatsuka M, Terada Y and Suzuki F : Abnormal mitosis and cell death caused by AIM1 K/R-mutated gene similar to X-ray-induced phenotype. 38th 151-154, JHMA 51 : 425-428, 1998.

43. 正常 p53 遺伝子の細胞への導入  
岡市 協生・王 立紅・井原 誠・奥村 寛 155~157 51 : 429~431 1603  
Okaichi K, Li-Hong Wang, Ihara M and Okumura Y : Introduction of wild type p53 gene into human cells. 38th 155-157, JHMA 51 : 429-431, 1998.
44. 放射線によるグルタチオン合成の調節  
浦田 芳重・後藤 信治・趙 成三・飯田 哲也・近藤 宇史  
島崎 達也・奥村 寛 158~160 51 : 432~434 1604  
Urata Y, Goto S, Cho S, Iida T, Kondo T, Shimazaki T and Okumura Y : Regulation of glutathione synthesis by ionizing radiation. 38th 158-160, JHMA 51 : 432-434, 1998.
45. マウス寿命に対する低線量放射線照射の影響  
吉田 正博・御園生 淳・奥村 寛・近藤 久義 161~162 51 : 435~436 1605  
Yoshida M, Misonoh J, Okumura Y and Kondou H : Effects of low dose radiation exposure on mouse life span. 38th 161-162, JHMA 51 : 435-436, 1998.
46. 広島市内の Cs-137 放射能密度 “その場” 測定  
高田 純・保木本 影・荻野由紀子・谷 省蔵・遠藤 暁  
新田由美子・星 正治・葉佐井博巳・佐藤 斉・高辻 俊宏  
吉川 勲 163~164 51 : 437~438 1606  
Takada J, Hokimoto A, Ogino Y, Tani S, Endo S, Nitta Y, Hoshi M, Hasai H, Satow H, Takatsuji T and Yoshikawa I : In-situ measurements of Cs-137 radioactive surface density in Hiroshima City. 38th 163-164, JHMA 51 : 437-438, 1998.
47. 繰り返し測定データに基づく生物学的効果比の区間推定  
佐藤 健一・大瀧 慈・新田由美子・高田 純・星 正治 165~167 51 : 439~441 1607  
Satoh K, Ohtaki M, Nitta Y, Takada J and Hoshi M : A method of interval estimation of relative biological effectiveness with repeated measurements. 38th 165-167, JHMA 51 : 439-441, 1998.
48. イントラネットによる被爆者健診データ表示システム  
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 168~170 51 : 442~444 1608  
Yokota K, Mine M, Kondo H, Honda S, Tagawa M and Tomonaga M : Improvement of “A-bomb Survivor’s Health Screening Database Inquiry System” by WWW technology. 38th 168-170, JHMA 51 : 442-444, 1998.