

## 一般演題

1. 人口推移からみた被爆人口ならびに死亡数の検討 第 2 報 長崎に関する概況  
湯崎 稔・上岡 洋史 1~5 51 : 135~139 517  
Yuzaki M and Ueoka H : Some examination on the A-bomb exposed population and the number deceased through the population changes in census. Report 2. An outline of the estimated results, Nagasaki. 17th 1-5, NMJ 51 : 135-139, 1976.
2. 長崎西山地区の残留放射能の調査研究  
岡島 俊三・法村 俊之・久保 剛 6~8 51 : 140~142 518  
Okajima S, Norimura T and Kubo T : Study on residual radioactivity in Nishiyama district, Nagasaki. 17th 6-8, NMJ 51 : 140-142, 1976.
3. 多変量解析による原爆被爆者の生物学的年令の推定  
松下 弘・浜田 忠雄・川越 和子・中丸 澄子・重信 卓三 9~15 51 : 143~149 519  
松浦 千文・西本 幸男  
Matsushita H, Hamada T, Kawagoe K, Nakamaru S, Shigenobu T, Matsuura C and Nishimoto Y : Estimation of biological age on atomic bomb survivors by multivariate analysis. 17th 9-15, NMJ 51 : 143-149, 1976.
4. 原爆被爆者の健康診断のやり方についての一考察  
(原爆被爆者の健康診断項目および実施方式に関する研究)  
吉沢 康雄・草間 朋子 16~19 51 : 150~153 520  
Yoshizawa Y and Kusama T : Some considerations on the system of health surveillance of atomic bomb survivors. 17th 16-19, NMJ 51 : 150-153, 1976.
5. 失対事業従事, 原爆被爆者の健診状況  
熊沢 俊彦 20~24 51 : 154~158 521  
Kumazawa T : Health observation in day-laborers of A-bomb survivors. 17th 20-24, NMJ 51 : 154-158, 1976.
6. 漢字による被爆者情報検索システムの研究  
上岡 洋史・務中 昌己・栗原 登・山本 脩・湯崎 稔 25~28 51 : 159~162 522  
Ueoka H, Munaka M, Kurihara M, Yamamoto H and Yuzaki M : Studies on information retrieval for the atomic bomb exposed, Version -2 (IRABS-2) using KANJI (chinese characters). 17th 25-28, NMJ 51 : 159-162, 1976.
7. 原爆被爆者中の癌患者の末梢リンパ球にみられる染色体異常  
鍊石昇太郎 29~30 51 : 163~164 523  
Neriishi S : Cytogenetic study on peripheral leukocytes of A-bomb survivors with cancer. 17th 29-30, NMJ 51 : 163-164, 1976.
8. Sister chromatid exchange rate in peripheral human lymphocytes exposed to radiation and chemical agents  
G.S. Pant・鎌田 七男・田中 龍二 31~36 51 : 165~170 524  
Pant GS, Kamada N and Tanaka R : Sister chromatid exchange rate in peripheral human lymphocytes exposed to radiation and chemical agents. 17th 31-36, NMJ 51 : 165-170, 1976.
9. 最近 5 年間の広島市の被爆者白血病について  
大北 威・高橋 宏・川上 正仁・重田 千晴・清水 弘之 37~40 51 : 171~174 525  
Okita T, Takahashi H, Kawakami M, Shigeta C and Shimizu H : Leukemia among Hiroshima A-bomb survivors from 1971 to 1975. 17th 37-40, NMJ 51 : 171-174, 1976.
10. 慢性骨髄性白血病初期像の観察 —被爆者検診データによる追跡—  
鎌田 七男・小熊 信夫・田中 龍二・大北 威・高橋 宏 41~45 51 : 175~179 526  
内野 治人・伊藤千賀子・木村 弘  
Kamada N, Oguma N, Tanaka R, Ohkita T, Takahashi H, Uchino H, Ito C and Kimura H : Clinical picture of chronic granulocytic leukemia in the early stage —A retrospective analysis from atomic bomb survivors. 17th 41-45, NMJ 51 : 175-179, 1976.
11. 染色体異常の認められた原爆被爆者の原発性後天性鉄芽球形貧血と非定型性白血病の 2 例  
田川真須子・貞森 直樹・松永マサ子・朝長 優・野中 美紀 46~50 51 : 180~184 527  
市丸 道人・秋月辰一郎・原田 尚紀・武藤 一己  
Tagawa M, Sadamori N, Matsunaga M, Tomonaga Y, Nonaka M, Ichimaru M, Akizuki T, Harada T and Muto K : Two cases of primary acquired sideroblastic anemia and atypical leukemia with chromosomal abnormality in atomic bomb survivors. 17th 46-50, NMJ 51 : 180-184, 1976.
12. 原対協被爆者健康診断成績による血液疾患の調査(第二報)  
武富 嘉亮・鎌田 七男・高橋 宏・大北 威・伊藤千賀子 51~54 51 : 185~188 528  
木村 弘  
Taketomi Y, Kamada N, Takahashi H, Ohkita T, Ito C and Kimura H : Clinical survey of blood dyscrasias among Hiroshima A-bomb survivors by the periodical health examination (Report2). 17th 51-54, NMJ 51 : 185-188, 1976.

13. ラット及びマウスにおける白血病の発生とC型RNAウイルス感染性との相関性  
長尾 健治・伊藤 隆明・横路謙次郎 55~57 51 : 189~191 529  
Nagao K, Ito T and Yokoro K : Relation of type-C RNA virus infectivity and leukemogenesis in rats and mice. 17th 55-57, NMJ 51 : 189-191, 1976.
14. X線400ラド分割全身照射によるラットの腫瘍発生について  
滝沢 韶一・内藤 幸子・渡辺 敦光・広瀬 文男 58~61 51 : 192~195 530  
Takizawa S, Naito Y, Watanabe H and Hirose F : Tumor development in rats following the fractionated total body irradiation with 400 rad X-ray. 17th 58-61, NMJ 51 : 192-195, 1976.
15. X線照射を受けたラットの唾液腺腫瘍の発生  
武市 宣雄・広瀬 文男・滝沢 韶一・渡辺 敦光・大塚勝一郎 62~66 51 : 196~200 531  
Takeichi N, Hirose F, Takizawa S, Watanabe H and Otsuka K : Salivary gland tumors in rats following local X-ray irradiation. 17th 62-66, NMJ 51 : 196-200, 1976.
16. 原爆被爆者の剖検例における唾液腺の組織変化について  
その1 若年時近距離被爆者症例  
武市 宣雄・広瀬 文男・深沢 嘉一・山本 務 67~71 51 : 201~205 532  
Takeichi N, Hirose F, Fukazawa K and Yamamoto T : Histological changes of salivary glands in autopsy cases among atomic bomb survivors : 1. Young aged and proximally exposed cases. 17th 67-71, NMJ 51 : 201-205, 1976.
17. 当院における被爆者剖検例に見られた悪性腫瘍の統計的観察  
高原 耕・豊田 成樹・角尾 澄夫・迎 英明・植村 静次  
千布光三郎 72~77 51 : 206~211 533  
Takahara O, Toyota S, Tsunoo S, Mukai H, Uemura S and Chifu K : Statistical observation on autopsy cases of malignancy at the Japanese Red Cross, Nagasaki Atomic Bomb Hospital. 17th 72-77, NMJ 51 : 206-211, 1976.
18. 原爆被爆者肺癌の分析  
佐々木英夫・伊藤千賀子・光山 豊文・勝田 静知 78~81 51 : 212~215 534  
Sasaki H, Ito C, Mitsuyama T and Katsuta S : Investigation of lung cancer in atomic bomb survivors. 17th 78-81, NMJ 51 : 212-215, 1976.
19. 被爆患者における放射線副障害の6例  
佐々木幸治・矢石石陽三・小川勇一郎・沢崎 晋一・黄 哲治  
楊 総三 82~86 51 : 216~220 535  
Sasaki Y, Yakeishi Y, Ogawa Y, Sawasaki S, Kou T and You S : Six cases of late effects of radiation in atomic bomb survivors. 17th 82-86, NMJ 51 : 216-220, 1976.
20. 原爆白内障の被爆距離的要因への考察  
杉本 茂憲 87 51 : 221 536  
Sugimoto S : Comments on the exposure distance as a factor of severity of A-bomb cataracts. 17th 87, NMJ 51 : 221, 1976.
21. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究 第4報 臨床的所見  
大屋 正章・岡本 直正・鎌田 七男・蔵本 淳・栗原 登  
服部 孝雄・宮原 晋一・務中 昌己・山本 脩・湯崎 稔  
渡辺 正治・内田恵美子・矢野まこと・永田 信雄 88~91 51 : 222~225 537  
Ohya M, Okamoto N, Kamada N, Kuramoto A, Kurihara M, Hattori T, Miyahara S, Munaka M, Yamamoto H, Yuzaki M, Watanabe S, Uchida E, Yano Y and Nagata N : Synthetic medical studies on Atomic bomb survivors exposed in short distances from the hypocenter. Report 4. Clinical and laboratory findings. 17th 88-91, NMJ 51 : 222-225, 1976.
22. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究 第5報 体位・体力測定結果  
山本 脩・大屋 正章・岡本 直正・鎌田 七男・蔵本 淳  
栗原 登・服部 孝雄・宮原 晋一・務中 昌己・湯崎 稔  
渡辺 正治・内田恵美子・矢野まこと・日野 精二 92~96 51 : 226~230 538  
Yamamoto H, Ohya M, Okamoto N, Kamada N, Kuramoto A, Kurihara M, Hattori T, Miyahara S, Munaka M, Yuzaki M, Watanabe S, Uchida E, Yano M and Hino S : Synthetic medical studies on Atomic bomb survivors exposed in short distances from the hypocenter. Report 5. Result of physical measurements. 17th 92-96, NMJ 51 : 226-230, 1976.
23. 原爆被爆者の胃疾患に関する検討  
伊藤千賀子・内藤 泰雄・熊沢 俊彦 97~102 51 : 231~236 539  
Ito C, Naito Y and Kumazawa T : Investigation of stomach diseases in atomic bomb survivors. 17th 97-102, NMJ 51 : 231-236, 1976.
24. 原爆被爆者における感染症について 一剖検例の調査から—  
浜田 忠雄・松下 弘・石田 定 103~111 51 : 237~245 540  
Hamada T, Matsushita H and Ishida S : Infectious diseases in atomic bomb survivors -Statistical study on autopsy cases, 1965-1975. 17th 103-111, NMJ 51 : 237-245, 1976.
25. 放射線腎障害の実験的研究 第2報 放射線照射による心血管系病変  
富田 伸一・藤川 清純・西森 一正・津田 暢夫・宮川 尚孝  
関根 一郎・母里 正敏・宮崎 純一 112~115 51 : 246~249 541

Tomita S, Fujikawa K, Nishimori I, Tsuda N, Miyagawa N, Sekine I, Mori M and Miyazaki J : Experimental study on irradiation injury of the kidneys. II. Cardiovascular changes following renal irradiation. 17th 112-115, NMJ 51 : 246-249, 1976.

26. 収容被爆者にみられる医療と福祉の意識変動について

志水 清 116~119 51 : 250~253 542  
 Shimizu K : Changes seen in medical and welfare consciousness research conducted for A-bomb Survivors Home in Hiroshima. 17th 116-119, NMJ 51 : 250-253, 1976.

特別講演

放射線影響研究所の現状と将来

山下 久雄 120~124 51 : 254~258 543  
 Yamashita H : The present and future of the Radiation Effects Research Foundation. 17th 120-124, NMJ 51 : 254-258, 1976.

シンポジウム 遺伝学的立場からみた原爆後障害の問題

Symposium Late effects of atomic bomb from the genetic standpoint

1. 原爆放射線が子の身長に及ぼす遺伝的影響

古庄 敏行 125~136 51 : 259~270 544  
 Furusho T : 1. Effects of atomic radiation on the heights in children born to the exposed parents. 17th 125-136, NMJ 51 : 259-270, 1976.

2. 原爆後障害に対する遺伝生化学的アプローチ

佐藤千代子 137~138 51 : 271~272 545  
 Satoh C : 2. Biochemical genetic approach to the study of late A-bomb effects. 17th 137-138, NMJ 51 : 271-272, 1976.

3. 細胞遺伝学的立場からみた原爆後障害の問題

阿波 章夫 139~142 51 : 273~276 546  
 Awa A : 3. Cytogenetic study of the offspring of atomic bomb survivors. 17th 139-142, NMJ 51 : 273-276, 1976.

4. 細胞遺伝学的立場からみた原爆後障害

田中 龍二・鎌田 七男 143~147 51 : 277~281 547  
 Tanaka R and Kamada N : 4. Late effects of atomic bomb on chromosomes in the exposed population. 17th 143-147, NMJ 51 : 277-281, 1976.

5. 原爆被爆者と染色体異常

朝長 優 148~152 51 : 282~286 548  
 Tomonaga Y : 5. Chromosome abnormalities in atomic bomb survivors. 17th 148-152, NMJ 51 : 282-286, 1976.