

第 20 回原子爆弾後障害研究会

日時：1979年6月10日

場所：広島医師会館

講演集	広島医学 (1980年)	文献番号
-----	-----------------	------

特別講演

低線量被曝の生物学的影響研究の現状

菅原 努
Sugahara T : A review on the present status of biological research on the effects of low dose irradiation. 20th 1-11, JHMA 33 : 233-243, 1980.

検診項目の検討 —総合健診 14万例の経験—

岩塚 徹
Iwatsuka T : Statistical studies on examination items for mass screening —140,000 cases of AMHTS—. 20th 12-27, JHMA 33 : 244-259, 1980.

記念講演

広島で過した日々

御園生圭輔
Misono K : Days in Hiroshima. 20th 28-31, JHMA 33 : 260-263, 1980.

一般講演

1. X線照射ラットの腸上皮化生発生におよぼす性差の影響について

渡辺 敦光・滝沢 韶一・寺田 和貴・内藤 正志・内藤 幸子
藤井 功・伊藤 明弘・廣瀬 文男
Watanabe H, Takizawa S, Terada Y, Naito M, Naito Y, Fujii I, Ito A and Hirose F : The effect of sex differences on induction of intestinal metaplasia in X-ray irradiated rats. 20th 32-35, JHMA 33 : 264-267, 1980.

2. 放射線及び化学発癌剤による雄ラットの肝、乳腺及び下垂体腫瘍誘発に及ぼす内分泌環境の影響

角 千代・伊藤 明弘・今村 展隆・梶谷 隆・横路謙次郎
Sumi C, Ito A, Imamura N, Kajitani T and Yokoro K : Influence of hormonal environment in induction of hepatic, mammary and pituitary tumors in male rats treated with radiation or chemical carcinogen. 20th 36-39, JHMA 33 : 268-271, 1980.

3. マウス淋巴腫誘発に際しての放射線と化学発癌剤とのSynergismについて

梶谷 隆・浜田 勝友・伊藤 隆明・横路謙次郎
Kajitani T, Hamada K, Ito K and Yokoro K : Role of radiation in chemical leukemogenesis in mice. 20th 40-43, JHMA 33 : 272-275, 1980.

4. Lack of Relationship of Immune Surveillance to the Oncogenicity of Immunosuppression

B. Pirofsky
Pirofsky B : Lack of relationship of immune surveillance to the oncogenicity of immuno-suppression. 20th 44-51, JHMA 33 : 276-283, 1980.

5. 原爆被爆者の肺癌検診(第三報)

佐々木英夫・伊藤千賀子・光山 豊文・三島 康弘・大村 寿男
勝田 静知
Sasaki H, Ito C, Mitsuyama T, Mishima Y, Ohmura T and Katsuta S : Mass survey of lung cancer in atomic bomb survivors. Report 3. 20th 52-56, JHMA 33 : 284-288, 1980.

6. 原爆被爆者の胃疾患に関する検討(第3報)

坪田 元記・伊藤千賀子
Tsubota M and Ito C : Investigation of stomach diseases in atomic bomb survivors. 3rd report. 20th 57-61, JHMA 33 : 289-293, 1980.

7. 広島、長崎の原爆被爆者剖検例にみられた悪性腫瘍、組織型と放射線との関係 1951~75

山本 務
Yamamoto T : The relationship of radiation dose to primary site and histological type of malignant tumors among autopsy cases of A-bomb survivors, 1951-75, Hiroshima and Nagasaki. 20th 62-65, JHMA 33 : 294-297, 1980.

8. 長崎における原爆被爆者の悪性腫瘍特に重複癌について 一部剖検例による検討—

宮崎 純一・滝口 健郎・荒木 潤・高平 良二・高木 敏博
閑根 一郎・西森 一正・藤沢 吉広・湯下 芳明・岸川 正大
Miyazaki J, Takiguchi K, Araki J, Takahira R, Takagi T, Sekine I, Nishimori I, Fujisawa Y, Yushita Y and Kishikawa M : Malignant tumors and multiple primary malignant tumors of the atomic-bombed survivors in Nagasaki by autopsy case. 20th 66-73, JHMA 33 : 298-305, 1980.

9. 原爆被爆者に認められた結核性病変について 剖検例の調査から

浜田 忠雄・松下 弘
Hamada T and Matsushita H : Tuberculosis among atomic bomb survivors -study of autopsy cases-. 20th 74-80, JHMA 33 : 306-312, 1980.

10. 広島原爆病院 10 年間の直腸癌外科症例の検討
三好 雪久・世戸 芳博・守永 和正・由茅 宏文・廣瀬 総三
佐々木幸治・小川勇一郎 81~83 33 : 313~315 643
Miyoshi Y, Seto Y, Morinaga K, Yukaya H, Hirose S, Sasaki K and Ogawa Y : Surgical studies of rectal cancer at the Hiroshima Atomic Bomb Hospital for 10 years. 20th 81-83, JHMA 33 : 313-315, 1980.
11. 原対協被爆者健康診断成績による血液疾患の調査 第5報 中等度以上の貧血例について
武富 嘉亮・安部 勉・沖田 肇・鎌田 七男・藏本 淳
高橋 宏・大北 威・伊藤千賀子・木村 弘 84~87 33 : 316~319 644
Taketomi Y, Abe T, Okita H, Kamada N, Kuramoto A, Takahashi H, Ohkita T, Ito C and Kimura H : Clinical survey of blood dyscrasias among Hiroshima A-bomb survivors by the periodical health examination (Report 5). 20th 84-87, JHMA 33 : 316-319, 1980.
12. 原爆被爆者の一般検診成績
伊藤千賀子・坪田 元記・熊沢 俊彦 88~94 33 : 320~326 645
Ito C, Tsubota M and Kumazawa T : Result of medical survey in atomic bomb survivors. 20th 88-94, JHMA 33 : 320-326, 1980.
13. 長崎市における被爆者定期健康診断の検査成績統計(第2報)
森 弘行・中村 剛・三根真理子・近藤 久義・岡島 俊三
森川 章・豊田 成樹 95~97 33 : 327~329 646
Mori H, Nakamura T, Mine M, Kondo H, Okajima S, Morikawa A and Toyota S : Statistical investigation of A-bomb survivors health examinations in Nagasaki City. (#2). 20th 95-97, JHMA 33 : 327-329, 1980.
14. 韓国在住被爆者の健康状況 第2報 陜川郡在住被爆者の急性障害
石田 定・河村虎太郎・栗原 登・渡辺 正治・鄭 昌生
鄭 基璋・福永 久義・多田 敏治 98~103 33 : 330~335 647
Ishida S, Kawamura T, Karihara M, Watanabe S, Cheong CS, Cheong GJ, Fukunaga H and Tada T : Health status of atomic bomb survivors in South Korea. Part 2. Acute disturbance of survivors in Hap Cheon Gun of Kyeong Sang Nam Do. 20th 98-103, JHMA 33 : 330-335, 1980.
15. 原爆被爆者のブドウ糖負荷試験実施者の食事調査成績
村上 文代・谷川 淳子・伊藤千賀子 104~108 33 : 336~340 648
Murakami F, Tanigawa J and Ito C : Nutritional survey of atomic bomb survivors in cases with 50g oral glucose tolerance test. 20th 104-108, JHMA 33 : 336-340, 1980.
16. 広島における原爆被爆者の栄養に関する実態調査(その1)
岸田 典子・山本 倩・務中 昌己 109~113 33 : 341~345 649
Kishida N, Yamamoto H and Munaka M : Research on the nutritive actual conditions in A-bomb survivors (women) in Hiroshima (Part 1). 20th 109-113, JHMA 33 : 341-345, 1980.
17. 原爆被爆者の食事調査成績(第2報) 一貧血症例について—
谷川 淳子・村上 文代・伊藤千賀子 114~117 33 : 346~349 650
Tanigawa J, Murakami F and Ito C : Nutritional survey of atomic bomb survivors. Report 2 -In cases with anemia. 20th 114-117, JHMA 33 : 346-349, 1980.
18. 原爆被爆者の肝機能検査について
田中 義淳・河瀬 徹・湯浅 明・藤井 章伸・村上 誠治
谷 茂樹・中村 正義・新美 正信・相坂 忠一 118~123 33 : 350~355 651
Tanaka Y, Kawase T, Yuasa A, Fujii A, Murakami S, Tani S, Nakamura M, Niimi M and Aisaka T : Liver function test in atomic-bomb survivors. 20th 118-123, JHMA 33 : 350-355, 1980.
19. 出張検診における血液一般検査の自動化の試み
滝 勝江・三好 治世・大倉 康子・岡本美智子・熊沢 俊彦
伊藤千賀子 124~126 33 : 356~358 652
Taki K, Miyoshi H, Okura Y, Okamoto M, Kumazawa T and Ito C : Attempt to obtain complete blood cell count automatically at a branch medical survey in atomic bomb survivors. 20th 124-126, JHMA 33 : 356-358, 1980.
20. 原爆2法の在形と対応について
志水 清 127~128 33 : 359~360 653
Shimizu K : The present aspects and countermeasures of the two laws in connection with A-bomb. 20th 127-128, JHMA 33 : 359-360, 1980.
21. 生存被爆者にみられる家族破壊
湯崎 稔・上岡 洋史・栗原 登 129~134 33 : 361~366 654
Yuzaki M, Ueoka H and Kurihara M : Family destruction in the atomic bombing survivors, Hiroshima. 20th 129-134, JHMA 33 : 361-366, 1980.
22. 広島原爆養護施設における被爆老人の死亡動向からの教訓
志水 清 135~140 33 : 367~372 655
Shimizu K : Instructions from death roll in A-bomb survivors home in Hiroshima. 20th 135-140, JHMA 33 : 367-372, 1980.

23. 旧 ABCC に関する研究ノート(第2報) 一クロウ勧告(1975年)の考察—
 松坂 義正・木村 弘 141~144 33: 373~376 656
 Matsusaka Y and Kimura H : Note on study of former ABCC (Report 2) — A critique of the Crow Recommendation (1975). 20th 141-144, JHMA 33 : 373-376, 1980.
24. 老令被爆者の心理社会的葛藤と依存
 渡辺 正治 145~146 33: 377~378 657
 Watanabe S : Psycho-social conflicts and dependencies on the aged atomic bomb survivors. 20th 145-146, JHMA 33 : 377-378, 1980.
25. 被爆者健康管理の一経験
 島 珠枝・小山 緑・石田 豊 147~150 33: 379~382 658
 Shima T, Koyama M and Ishida Y : A experimental study for Hibakusha's medical care. 20th 147-150, JHMA 33 : 379-382, 1980.
26. 被爆者個人データの時系列分析と被爆者医療への還元(第3報)
 松下 弘・浜田 忠雄・川越 和子・重信 卓三・松浦 千文 151~157 33: 383~389 659
 藏本 淳
 Matsushita H, Hamada T, Kawagoe K, Shigenobu T, Matsuura C and Kuramoto A : A time series analysis on an individual data of atomic-bomb survivors and reduction to a medical treatment of Atomic-bomb survivors using the results. Report 3. 20th 151-157, JHMA 33 : 383-389, 1980.
27. 長崎地区における遺伝相談
 錬石昇太郎・馬場輝実子・貞森 直樹・笹岡 和夫・築城 士郎 158~159 33: 390~391 660
 Neriishi S, Baba K, Sadamori N, Sasaoka K and Tsuiki S : Genetic counseling in Nagasaki area. 20th 158-159, JHMA 33 : 390-391, 1980.
28. 『原爆被爆ふたご』に関する医学的、社会的総合研究 第1報、目的と方法
 佐藤 幸男・岡本 直正・渡辺 正治・湯崎 稔・大北 威
 栗原 登・早川 式彦・山本 僕・務中 昌己・上岡 洋史 160~164 33: 392~396 661
 藏本 淳・鎌田 七男・沖田 肇・服部 孝雄・新本 稔
 Sato Y, Okamoto N, Watanabe S, Yuzaki M, Ohkita T, Kurihara M, Hayakawa N, Yamamoto H, Munaka M, Ueoka H, Kuramoto A, Kamada N, Okita H, Hattori T and Niimoto M : Medical and sociological study on the A-bombed twin. 20th 160-164, JHMA 33 : 392-396, 1980.
29. 原爆被爆者の加令現象に関する研究
 岡島 俊三・法村 俊之・市丸 道人・小池 正彦・山下 一邦・塙見 敏男 165~168 33: 397~400 662
 中村 剛・森 弘行
 Okajima S, Norimura T, Ichimaru M, Koike M, Yamashita K, Shiomi T, Nakamura T and Mori H : Effects of radiation on aging in atomic bomb survivors. 20th 165-168, JHMA 33 : 397-400, 1980.
30. 昭和45~51年度の長崎市における原爆被爆者の死因統計
 三根真理子・中村 剛・森 弘行・近藤 久義・深堀三八子 169~171 33: 401~403 663
 岡島 俊三・森川 章・豊田 成樹
 Mine M, Nakamura T, Mori H, Kondo H, Fukahori M, Okajima S, Morikawa A and Toyota S : Statistical studies on cause of death among A-bomb survivors from 1970 to 1976 in Nagasaki City. 20th 169-171, JHMA 33 : 401-403, 1980.
31. 長崎市原爆被爆者の長崎原爆病院内科入院記録の統計的解析
 近藤 久義・中村 剛・森 弘行・三根真理子・岡島 俊三 172~174 33: 404~406 664
 千布光三郎
 Kondo H, Nakamura T, Mori H, Mine M, Okajima S and Chifu K : Statistical analysis of the late effect in the A-bomb survivors from the inpatient records of the internal department of Nagasaki A-bomb Hospital. 20th 172-174, JHMA 33 : 404-406, 1980.
32. 原爆白内障に初発老人性白内障を併発した最近例2例(未発表)の特異性について
 杉本 茂憲 175~181 33: 407~413 665
 Sugimoto S : Peculiarity of A-bomb cataract complicated by incipient senile cataract — report of 2 recent cases. 20th 175-181, JHMA 33 : 407-413, 1980.
33. 長崎原爆中性子線の¹⁵²Euによる推定
 岡島 俊三・久保 剛・榎本 義雄・法村 俊之・高田 実弥 182~184 33: 414~416 666
 Okajima S, Kubo T, Enomoto Y, Norimura T and Takada J : Estimation of neutron fluence of Nagasaki atomic bomb by ¹⁵²Eu activities. 20th 182-184, JHMA 33 : 414-416, 1980.
34. 原爆被爆者白血病並びに前白血病状態に関する細胞遺伝学的研究
 一白血病誘発因子としての染色体構造異常(予報)—
 貞森 直樹・朝長 優・田川真須子・草野みゆき・西野 健二 185~192 33: 417~424 667
 八尾 栄一・市丸 道人
 Sadamori N, Tomonaga Y, Tagawa M, Kusano M, Nishino K, Yao E and Ichimaru M : Cytogenetic studies on leukemia and preleukemic state in atomic bomb survivors — structural abnormality of chromosomes as leukemia inducing factors (Preliminary report). 20th 185-192, JHMA 33 : 417-424, 1980.

第20回

35. 広島の近距離被爆(1.3km)女性にみられた慢性リンパ性白血病の1症例
新美 正信・相坂 忠一・山本 務・大北 威 193~200 33: 425~432 668
Niimi M, Aisaka T, Yamamoto T and Ohkita T : A case of chronic lymphocytic leukemia exposed to A-bomb at 1.3km from the hypocenter in Hiroshima. 20th 193-200, JHMA 33 : 425-432, 1980.
36. 広島市の被爆者白血病, 1971~1978年
川上 正仁・高橋 宏・大北 威・早川 式彦 201~204 33: 433~436 669
Kawakami M, Takahashi H, Ohkita T and Hayakawa N : Leukemia among A-bomb survivors living in Hiroshima City, 1971-1978. 20th 201-204, JHMA 33 : 433-436, 1980.
37. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究 第7報. リンパ球の形態異常と機能の偏位
鎌田 七男・大北 威・岡本 直正・小熊 信夫・栗原 登
藏本 淳・武富 嘉亮・谷 忠憲・服部 孝雄・早川 式彦
浜井雄一郎・藤村 欣吾・山本 倭・湯崎 稔 205~207 33: 437~439 670
Kamada N, Ohkita T, Okamoto N, Oguma N, Kurihara M, Kuramoto A, Taketomi Y, Tani T, Hattori T, Hayakawa N, Hamai Y, Fujimura K, Yamamoto H and Yuzaki M : Synthetic medical studies on atomic bomb survivors exposed in short distances from the hypocenter. Report 7. Morphological and functional deviation of lymphocytes. 20th 205-207, JHMA 33 : 437-439, 1980.
38. 当科におけるM-蛋白血症52例の検討 (特に被爆者症例21例を中心)
安部 勉・木村 昭郎・水野 尚士・井原 章裕・沖田 肇 208~212 33: 440~444 671
武富 嘉亮・藤村 欣吾・藏本 淳・三上 素子
Abe T, Kimura A, Mizuno T, Ihara A, Okita H, Taketomi Y, Fujimura K, Kuramoto A and Mikami M : The clinical study of 52 cases of monoclonal-gammopathy (1962-1979) including 21 cases of atomic bomb survivors. 20th 208-212, JHMA 33 : 440-444, 1980.
39. 被爆者における加令の生体防御に及ぼす影響
第2報：血栓症関連因子(第VIII因子関連抗原とアンチトロンビンIII)と一般検診成績との
関係についての検討
高田 昇・梶川 咸子・武富 嘉亮・藤村 欣吾・藏本 淳 213~216 33: 445~448 672
Takata N, Kajikawa M, Taketomi Y, Fujimura K and Kuramoto A : Aging and competence for physical defence among A-bomb survivors. (2) Relationship between plasma thrombogenesis associated proteins (factor VIII : Related antigen and antithrombin III) and general screening tests. 20th 213-216, JHMA 33 : 445-448, 1980.