

## 第5回原子爆弾後障害研究会

日時：1963年11月10日  
場所：広島市平和記念館

長崎医誌  
(1964年) 講演集 文献番号

### 特別発表

広島原爆病院年間業績

重藤 文夫 4~15 17: 634~645 150  
Shigeto F : Annual report of Hiroshima A-bomb Hospital. 5th 4-15, JHMA 17 : 634-645, 1964.

原爆被爆者の臨床的観察(その4)

横田素一郎 16~21 17: 646~651 151  
Yokota S : Clinical observations on A-bomb survivors (Part4). 5th 16-21, JHMA 17 : 646-651, 1964.

原爆医療法制定以前における原爆被爆者の検診成績について

志水 清 22~27 17: 652~657 152  
Shimizu K : A statistical observation on the medical examinations of the atomic bomb exposed; a 4 years study (1954-57). 5th 22-27, JHMA 17 : 652-657, 1964.

### 特別講演

胎内被曝による障害について

田淵 昭 28~39 17: 658~669 153  
Tabuchi A : Disorders due to exposure to Abomb in-utero. 5th 28-39, JHMA 17 : 658-669, 1964.

### 一般発表

広島ABCCで剖検された原発性骨髄線維症、特にその原爆被爆との関係について

山本 務・R.E. Anderson 40~41 17: 670~671 154  
Yamamoto T and Anderson RE : Primary myelofibrosis autopsied by Hiroshima ABCC, especially etiological relation to A-bomb exposure. 5th 40-41, JHMA 17 : 670-671, 1964.

検診成績から見た原爆被爆者の統計的観察(第二報) 糖尿病及び高血圧症について

三浦 基 42~46 17: 672~676 155  
Miura M : Statistical observations on A-bomb survivors from the results of periodical health examination (2), diabetes and hypertension. 5th 42-46, JHMA 17 : 672-676, 1964.

特別被爆患者の眼科的疾患の統計的観察

杉本 茂憲 47~50 17: 677~680 156  
Sugimoto S : Statistical observations on ophthalmological diseases in special A-bomb survivors. 5th 47-50, JHMA 17 : 677-680, 1964.

広島原爆被爆者にみられた再生不良性貧血の統計的観察(第1報)

志水 清 51~64 17: 681~694 157  
Shimizu K : Aplastic anemia among atomic bomb survivors in Hiroshima - a statistical study (Part 1). 5th 51-64, JHMA 17 : 681-694, 1964.

長崎成人健康調査における甲状腺疾患(1960~62)

鍊石昇太郎・二井谷隆三・G.N. Burrow 65~68 17: 695~698 158  
Neriishi S, Niitani R and Burrow GN : Thyroid diseases in Nagasaki Adult Health Study, 1960 to 1962. 5th 65-68, JHMA 17 : 695-698, 1964.

広島・長崎における胎内被爆児の体力に関する調査研究(予報)

河本 定久・佐々木知良・麻生 泰弘 69~79 17: 699~709 159  
Kawamoto S, Sasaki T and Aso Y : Investigations and studies on physical fitness of children exposed to A-bomb in-utero in Hiroshima and Nagasaki (Preliminary report). 5th 69-79, JHMA 17 : 699-709, 1964.

原爆被曝者と染色体異常

土井田幸郎・菅原 務 80~84 17: 710~714 160  
Doida Y and Sugawara T : Chromosome aberrations in A-bomb survivors. 5th 80-84, JHMA 17 : 710-714, 1964.

長崎原爆被爆者の白血病とその化学療法による延命効果について

糸賀 敬 85~92 17: 715~722 161  
Itoga T : Leukemia in Nagasaki A-bomb survivors and chemotherapeutic effects on life prolongation. 5th 85-92, JHMA 17 : 715-722, 1964.

原爆被曝婦人よりの出生児の発育に関する調査

藤原 篤・堀 一平・米本 志朗 93~95 17: 723~725 162  
Fujiwara A, Hori I and Yonemoto S : Investigation on growth and development of children born to A-bomb exposed women. 5th 93-95, JHMA 17 : 723-725, 1964.

国立予防衛生研究所—ABCC 寿命調査 第3報

石田 保広 96~99 17: 726~729 163  
Ishida Y : Life Span Study by JNIIH and ABCC, Report 3. 5th 96-99, JHMA 17 : 726-729, 1964.

広島市在住被爆者における白血病の発生について(1946~1962)

渡辺 漢 100~103 17: 730~733 164

Watanabe S : Prevalence of leukemia among A-bomb survivors living in Hiroshima City, 1946-1962. 5th 100-103, JHMA 17 : 730-733, 1964.

原子爆弾被爆者別府温泉利用研究所の湯治成績

八田 秋 104~108 17 : 734~738 165  
Hatta O : Balneotherapy results in A-bomb survivors utilizing facilities Beppu Balneotherapy Research Laboratory. 5th 104-108, JHMA 17 : 734-738, 1964.

原爆被爆者にみられた術後偶発死2症例の検討

岩森 茂・松村 豪晁 109~113 17 : 739~743 166  
Iwamori S and Matsumura T : Studies on accidental deaths following surgery in two A-bomb survivors. 5th 109-113, JHMA 17 : 739-743, 1964.

副腎皮質ホルモンの長期使用者にみられた偶発病の4症例について

安日 晋・市丸 道人・植付 静次・迎 英明・檀野 八郎 114~116 17 : 744~746 167  
大津留 信  
Yasushi S, Ichimaru M, Uemura S, Mukai H, Danno H and Otsuru M : Four cases with accidental diseases developed after long term admimistrational hormones. 5th 114-116, JHMA 17 : 744-746, 1964.

原爆被爆にもとづく耳介部分欠損の一治験例

高岸 直人・上山 奎一・山田 元久・本庄 奎一・田丸 卓郎 117~120 17 : 747~750 168  
Takagishi N, Kamiyama K, Yamada M, Honjo K and Tamaru T : Treatment of a case with auricular defects due to A-bomb exposure. 5th 117-120, JHMA 17 : 747-750, 1964.

原爆被爆者(残留放射能によるものを含む)の血清蛋白について

第2報 濾紙電気泳動法による血清蛋白分層の量的観察並びに泳動パターンの生理的意義の解明に向かって

横殿 順・高梨 慎吾・吉本 功・甲斐 嵩・吉本喜一郎 121~127 17 : 751~757 169  
松谷 衛・三浦 基  
Makidono J, Takanashi S, Yoshimoto I, Kai T, Yoshimoto K, Matsutani M and Miura M : Study on the serum protein of A-bomb survivors (including those exposed to residual radiation) Report 2. Quantitative observation on serum protein fractions by filter paper electrophoresis and elucidation of physiological significance of the pattern. 5th 121-127, JHMA 17 : 751-757, 1964.

放射線生物学的作用機構解明に関する一考察

横殿 順・高梨 慎吾・吉本 功・甲斐 嵩 128~133 17 : 758~763 170  
Makidono J, Takanashi S, Yoshimoto I and Kai T : Experimental studies on the biological effects of irradiation from the view point of auto immunization. 5th 128-133, JHMA 17 : 758-763, 1964.

慢性骨髄性白血病に細網肉腫症を続発した1例

藤本 幸雄・石田 定・徳田 種二・建石 竜平 134~144 17 : 764~774 171  
Fujimoto Y, Ishida S, Tokuda T and Tateishi R : A case of reticulosarcomatosis secondary to chronic myelogenous leukemia. 5th 134-144, JHMA 17 : 764-774, 1964.

放射線障害による再生不良性貧血の1例

市丸 道人・井石 哲哉・浜島 正瑞・檀野 八郎・中山 巍 145~147 17 : 775~777 172  
Ichimaru M, Iseki T, Hamashima M, Danno H and Nakayama I : A case of a plastic anemia due to radiation injuries. 5th 145-147, JHMA 17 : 775-777, 1964.

原爆被爆者に於ける悪性リンパ腫の臨床的・病理学的研究 一特に高Ca血症を中心として一

安日 晋・市丸 道人・千布光三郎・植村 静次・迎 英明 148~157 17 : 778~787 173  
浜島 正瑞・藤原 京太・松隈玄一郎・檀野 八郎・田中 俊和  
大津留 信・中山 巍  
Yasushi S, Ichimaru M, Chifu K, Uemura S, Mukai H, Hamashima M, Fujiwara K, Matsukuma G, Danno H, Tanaka T, Otsuru M and Nakayama I : Clinico-pathological studies on malignant lymphoma in A-bomb survivors with special emphasis on hypercalcemia. 5th 148-157, JHMA 17 : 778-787, 1964.

原爆被爆者の甲状腺及び乳腺腫瘍について

調 来助・手塚 博・原野 愛生・重松 授 158~162 17 : 788~792 174  
Shirabe R, Tezuka H, Harano C and Shigematsu S : Thyroid and breast tumors in A-bomb survivors. 5th 158-162, JHMA 17 : 788-792, 1964.

放射線照射のポルフィリン及びヘム生合成に及ぼす影響

舛屋 富一・柴田 雄蔵・西 秀雄 163~167 17 : 793~797 175  
Masuya T, Shibata Y and Nishi H : Effects of irradiation on porphyrin and heme synthesis. 5th 163-167, JHMA 17 : 793-797, 1964.

原爆被爆者における胃生検所見

伊藤 剛二・箕岡 源二 168~169 17 : 798~799 176  
Ito G and Minooka G : Gastric biopsy findings in A-bomb survivors. 5th 168-169, JHMA 17 : 798-799, 1964.

原爆火傷者に於ける1, 2の知見

沢近 宏 170~177 17 : 800~807 177  
Sawachika H : Some information on A-bomb survivors with burns. 5th 170-177, JHMA 17 : 800-807, 1964.

## 第5回

放射線障害防禦法としての脾保護の作用機転について

伊藤 和朗・奥崎美江子・佐々木隆子・常田 若江

178~180 17 : 808~810 178

Ito K, Okuzaki M, Sasaki T and Tsuneta W : Role of spleen as a protective measures for radiation injuries. 5th  
178-180, JHMA 17 : 808-810, 1964.

原爆被爆者の骨髄細胞染色体について

鎌田 七男

181~184 17 : 811~814 179

Kamada N : Chromosomes of bone marrow cells of A-bomb survivors. 5th 181-184, JHMA 17 : 811-814, 1964.

妊娠末期の X 線診断による被曝線量について

中川 繁・安徳 重敏

185~189 17 : 815~819 180

Nakagawa S and Antoku S : On exposure dose contributed by X-ray diagnosis at the terminal stage of pregnancy.  
5th 185-189, JHMA 17 : 815-819, 1964.

広島原爆被爆者に於ける異常血色素の検索

中西 純男・高橋 宏・大化 威・三浦 基・鎌田 達

190~193 17 : 820~823 181

Nakanishi S, Takahashi H, Okita T, Miura M and Kamada I : Detection of abnormal hemoglobins in Hiroshima  
A-bomb survivors. 5th 190-193, JHMA 17 : 820-823, 1964.

中性子とガンマ線の混合照射の影響(廿日ねずみ)

吉永 春馬・沢田 昭三

194~196 17 : 824~826 182

Yoshinaga H and Sawada S : Biological effects of mixed radiation (neutron and  $\gamma$ -ray) on mice. 5th 194-196,  
JHMA 17 : 824-826, 1964.

広島県・長崎県原爆被爆者平均労働余命の研究

渡辺 嶺男・伊藤 定人

197~200 17 : 827~830 183

Watanabe M and Ito S : Studies on average labor life expectancy of A-bomb survivors in Hiroshima and Nagasaki  
Prefectures. 5th 197-200, JHMA 17 : 827-830, 1964.