

原爆後障害医療研究施設 放射線生物物理学部門

A 欧 文

A-a

1. K. Komatsu, Y. Okumura, S. Kodama, M. Yoshida, R. C. Miller: Lack of correlation between radiosensitivity and inhibition of DNA synthesis in hybrids (A-T x HeLa), *Int J Radiat Biol*, 56, 863-867 (1989) *
2. R. C. Miller, L. Roizin-Towle, K. Komatsu, M. Richards, E. J. Hall: Interaction of heat with X-rays and cisplatin, cell lethality and oncogenic transformation, *Int J Hyperthermia*, 5, 697-705 (1989) *
3. R. C. Miller, C. R. Geard, D. J. Brenner, K. Komatsu, S. A. Marino, E. J. Hall: Neutron-energy-dependent oncogenic transformation of C3H10T1/2 mouse cells, *Radiat Res*, 117, 114-127 (1989) *
4. R. C. Miller, D. J. Brenner, C. R. Geard, K. Komatsu, S. A. Marino, E. J. Hall: Reply to letter by E. K. Balcer Kubicz-Kubiczek and G. H. Harrison, *Radiat Res*, 117, 361 (1989) *
5. K. Komatsu, S. Kodama, Y. Okumura, M. Koi, M. Oshimura: Restoration of radiation resistance in ataxia telangiectasia cells by the introduction of normal human chromosome 11, *Mutation Res*, 235, 59-63 (1990) *
6. K. Komatsu, Y. Okumura, K. Sakamoto: Radiation dose to mouse liver cells from ingestion of tritiated food or water, *Health Phys*, 58, 625-629 (1990) *
7. N. Sadamori, M. Mine, M. Hori, N. Fujiwara, O. Takahara, K. Nishimoto, H. Ota, Y. Noda, K. Namba, M. Sadamori, Y. Okumura, H. Yoshida, M. Ichimaru: Incidence of skin cancer among Nagasaki atomic bomb survivors, *J Radiat Res*, 31, 280-287 (1990) *
8. M. Mine, Y. Okumura, M. Ichimaru, T. Nakamura, S. Kondo: Apparently beneficial effect of low to intermediate doses of A-bomb radiation of human lifespan, *Int J Radiat Biol*, 58, 1035-1043 (1990) *
9. J. Tatsumi-Miyajima, T. Shimasaki, S. Okajima, J. Takada, M. Yoshida, H. Takao, Y. Okumura, M. Nakazawa: Measurements of europium-152 depth profile of stone embankments exposed the Nagasaki atomic bomb for neutron spectrum analysis, *Bull Inst Chem Res, Kyoto Univ*, 68, 162-176 (1990)
10. S. Okajima, T. Shimasaki, T. Kubo: Measurement of 239Pu in soil and plants in the Nishiyama district of Nagasaki, *Health Phys*, 58, 591-596 (1990) *
11. S. Arase, H. Nakanishi, S. Kodama, K. Ishizaki: Liquid-holding recovery of sister chromatid exchanges in UV-irradiated normal and xeroderma pigmentosum complementation groups A and F fibroblasts, *Arch Dermatol Res*, 282, 68-70 (1990) *
12. M. Watanabe, K. Suzuki, S. Kodama: Karyotypic changes with neoplastic conversion in morphologically transformed Golden hamster embryo cells induced by X-ray, *Cancer Res*, 50, 760-765 (1990) *
13. M. Kishikawa, M. Mine, Y. Okumura: Effects of the atomic bomb explosion in Nagasaki, A medical perspective, *Acta Med Nagasaki*, 36, 191-198 (1991)
14. M. Mine, Y. Okumura, M. Kishikawa: Mortality of atomic bomb survivors in Nagasaki, *Acta Med Nagasaki*, 36, 199-205 (1991)
15. Y. Okumura, M. Mine, M. Kishikawa: Effects of low dose radiation on mammals, *Acta Med Nagasaki*, 36, 206-212 (1991)
16. M. Mine, H. Mori, H. Kondo, Y. Okumura: Death rate of survivors in Nagasaki at early time of A-bomb explosion, *Acta Med Nagasaki*, 36, 213-215 (1991)
17. S. Kodama, Y. Okumura, K. Komatsu, Masao. S. Sasaki: Appearance and evolution of the specific chromosomal rearrangements associated with malignant transformation of mouse m5S cells, *Cancer Genet Cytogenet*, 53, 185-197 (1991) *
18. S. Kodama, J. Misonoh, Y. Okumura, M. Yoshida, T. Shimasaki, K. Komatsu: Changes in incorporation of iododeoxyuridine (IUDR) into mouse-tissues after whole-body irradiation with low doses, *Yokohama Med Bull*, 42, 113-119 (1991)
19. M. Mine, Y. Okumura, M. Ichimaru, T. Nakamura S. Kondo: Apparently beneficial effect of low to intermediate doses of A-bomb radiation of human lifespan, *Yokohama Med Bull*, 42, 69-74 (1992)
20. S. Kodama, K. Komatsu, Y. Okumura, M. Oshimura: Suppression of X-ray-induced chromosome aberrations in ataxia telangiectasia cells by introduction of a normal human chromosome 11, *Mutat Res*, 293, 31-37 (1992) *
21. M. Yoshida, Y. Okumura: Significant level of environmental radioactivity in Sasebo area, *Acta Med Nagasaki*, 37, 146-149 (1992)
22. M. Mine, Y. Okumura, H. Kondo, H. Mori: Effects of A-bomb radiation on survivors, *Acta Med Nagasaki*, 37, 116-119 (1992)
23. M. Mine, M. Kishikawa, Y. Ohta, I. Nakasano, Y. Okumura: Qualitative study for health condition and

- satisfaction in life of elderly A-bomb survivors, *Acta Med Nagasaki*, 37, 144-145 (1992)
24. H. Mori, M. Mine, H. Kondo, Y. Okumura: Medical database for the atomic-bomb survivors at Nagasaki University, *Acta Med Nagasaki*, 37, 52-65 (1992)
 25. K. Yasuzawa, S. Kodama, M. Kato, Y. Uehara, R. Tawa, S. Hirose, M. Sasaki, S. Okada, T. Ono: Changes of DNA methylation in protooncogenes in the process of radiation-induced transformation of mouse m5S/1M cells in vitro, *Cancer Lett*, 67, 157-166 (1992)
 26. Y. Qi: Kinetics of thermotolerance induced in mouse FM3A cells and its suppression by drugs, *Acta Med Nagasaki*, 37, 1-4 (1992) ○
 27. K. Komatsu, S. Sawada, S. Takeoka, S. Kodama, Y. Okumura: Dose rate effects of neutrons and γ -rays on the induction of mutation and oncogenic transformation in plateau-phase mouse m5S cells, *Int J Radiat Biol*, 63, 469-474 (1993) *
 28. K. Komatsu, M. Yoshida, Y. Okumura: Murine scid cells complement ataxia telangiectasia cells and show abnormal post-irradiation response of DNA synthesis, *Int J Radiat Biol*, 63, 725-730 (1993) *
 29. K. Komatsu, T. Ohta, Y. Jinno, N. Niikawa, Y. Okumura: Functional complementation in mouse-human radiation hybrids assigns the putative murine scid gene to the pericentric region of human chromosome 8, *Hum Mol Genet*, 2, 1031-1034 (1993) *
 30. M. Mine, Y. Okumura, H. Kondo, K. Yokota: Factors determining satisfaction with daily life of elderly A-bomb survivors, *Acta Med Nagasaki*, 38 (2-4), 71-73 (1993)
 31. K. Yokota, H. Kondo, M. Mine, Y. Okumura: Storing medical records of A-bomb survivors on optical disks, *Acta Med Nagasaki*, 38 (2-4), 161-163 (1993)
 32. C. A. Afshari, S. Kodama, H. M. Bivins, T. B. Willard, H. Fujiki, J. C. Barrett: Induction of neoplastic progression in Syrian hamster embryo cells treated with protein phosphatase inhibitors, *Cancer Res*, 53, 1777-1782 (1993) *
 33. M. Itoh, K. Hamatani, K. Komatsu, R. Araki, T. Takayama, M. Abe: Human chromosome 8 (p12-q22) complements radiosensitivity in severe combined immunodeficiency (SCID) mouse, *Radiat Res*, 134, 364-368 (1993) *
 34. S. Taniguchi, Y. Hirabayashi, T. Inoue, M. Kanisawa, K. Komatsu, K. J. Mori: Hemopoietic stem-cell compartment of the SCID mouse, Double-exponential survival curve after γ irradiation, *Proc Natl Acad Sci USA*, 90, 4354-4358 (1993) *

A - C

1. R. C. Miller, L. Roezin-Towle, K. Komatsu, M. Richards, J. Pirro, E. J. Hall: Modulation of radiation-induced oncogenic transformation by thermotolerant 10T1/2 cells, In, T. Sugahara, M. Saito, eds., *Hyperthermic Oncology 1988*, New York, Taylor & Francis, 92-93 (1989)
2. R. C. Miller, C. R. Geard, D. J. Brenner, K. Komatsu, G. Randers-Pehrson, S. A. Marino, E. J. Hall: The effects of temporal distribution of dose on neutron-induced oncogenic transformation, In, H. Chadwick, C. Seymour, B. Barnhart, eds., *Cell Transformation and Radiation-Induced Cancer*, Dublin, Higler Publishers, 357-362 (1989)
3. Y. Okumura: Lethal and sublethal damage induced by heat, In, T. Sugahara, M. Saito, eds., *Hyperthermic Oncology 1988*, Vol. 2, London, Taylor & Furancis, 123-126. (1989)
4. K. Komatsu: Effects of hyperthermia on chemical-induced C3H10T1/2 cell transformation, In, T. Sugahara, M. Saito, eds., *Hyperthermic Oncology 1988*, London, Taylor & Francis, 195-197 (1989)
5. S. Kodama: Induction of chromosome aberration by combined treatment with heat and radiation, In, M. Saito, eds., *Hyperthermic Oncology in Japan '89*, Tokyo, Japanese Society of Hyperthermic Oncology, 334-335 (1990)
6. Y. Okumura: Thermotolerance evaluated from thermal enhancement, Induction of chromosome abberations by combined treatment with heat and radiation, In, M. Saito, eds., *Hyperthermic Oncology in Japan '89*, Tokyo, Japanese Society of Hyperthermic Oncology, 334-335, 392-393 (1990)
7. S. Kodama, Y. Okumura, Y. Qi, K. Komatsu: Effect of cepharanthin in the induction of thermotolerance and heat shock proteins, In, K. Sekiba, eds., *Hyperthermic Oncology in Japan '90*, Okayama, Asahi Printing & Publishing, 287-288 (1991)
8. Y. Qi, Y. Okumura, S. Kodama, K. Komatsu, S. Hakariya,: Modification of thermotolerance by cepharanthin, In, K. Sekiba, eds., *Hyperthermic Oncology in Japan '90*, Okayama, Asahi Printing & Publishing, 391-392 (1991)
9. K. Komatsu, Y. Okumura: Oncogenic transformation and mutation of mouse m5S cells by gamma ray and fission-spectrum neutron exposure at low dose rates, In, T. Sugahara et al, eds., *Low Dose Irradiation and*

- Biological Defense Mechanisms, Amsterdam, Elserior Science Publishers, 357-360 (1992)
10. Y. Okumura, Y. Qi, M. Kobayashi, K. Komatsu: The kinetics of inhibition of thermotolerance, In, R. Kamata, eds., Hyperthermic Oncology in Japan '91, Tokyo, Shinohara Publishers Inc, 313-314 (1992)
 11. J. Misohoh, M. Yoshida, Y. Okumura, S. Kodama, K. Ishii: Effects of low-dose irradiation of X-rays of IUdR incorporation into mouse tissues, In, T. Sugahara et al, eds., Low Dose Irradiation and Biological Defense Mechanisms Publishers B V, Amsterdam, Elsevier Science, 323-326 (1992)
 12. H. Kondo, Y. Okumura, M. Mine, H. Mori: Effects of A-bomb radiation on health examination results, In, T. Sugahara et al, eds., Low Dose Irradiation and Biological Defense Mechanisms Publishers B V, Amsterdam, Elsevier Science, 59-62 (1992)
 13. M. Mine, Y. Okumura, H. Mori, H. Kondo: Effect of low dose of radiation from A-bomb on mortality and cause of death, In, T. Sugahara et al. eds., Low Dose Irradiation and Biological Defense Mechanisms Publishers B V, Amsterdam, Elsevier Science, 55-58 (1992)
 14. K. Komatsu, Y. Okumura: The estimation of annual limit on intake for tritiated food, In, Proceedings of International Conference Radiation Effects and Protectins, Tokai, Japan Atomic Energy Research Institute, 397-401 (1992)
 15. H. Kondo, Y. Okumura, T. Sugahara, T. Aoyama, T. Hashimoto, Y. Yamamoto: Effects of radiation on health-examination results of Japanese radiological technologists, In, T. Asaoka, H. Matsudaira, eds., Proceedings of International Conference Radiation Effects and Protection, Tokai, Japan Atomic Energy Research Institute, 255-259 (1992)
 16. M. Mine, Y. Okumura, H. Kondo, H. Mori: Effect of low dose of A-bomb radiation on risk of death, In, T. Asaoka, H. Matsudaira, eds., Proceedings of International Conference Radiation Effects and Protection, Tokai, Japan Atomic Energy Research Institute, 250-254 (1992)
 17. S. Kodama, H. Yamada, J. C. Barrett: Elevated expression of mitochondrial genes in senescent human fibroblast cells, J Cell Biochem, suppl, 16B, G218 (1992)
 18. Y. Okumura, S. Hakariya, Y. Qi, S. Kodama, K. Komatsu, K. Hayashi: Modificetion of thermotolerance by drugs, In, T. Matsuda, eds., Cancer Treatment by Hyperthermia, Radiation and Drugs, London, Taylor & Francis, 107-118 (1993)
 19. K. Komatsu, K. Katoh, M. Ikeda, Y. Matsuda, Y. Okumura: Modulating effects of Rooibos Tea on incidence of C3H10T1/2 cell transformation induced by radiation, In, Wei. Luxin, eds., Proceeding of China-Japan Medical Conference, 178-190 (1993)
 20. K. Komatsu: Murine scid cells and human ataxia-telangiectasia cells complement each other's radiosensitivity, In, R. A. Gatti, R. B. Painter, eds., Ataxia-telangiectasia, Heidelberg, Spring-Verlag, NATO ASI Series H77, 155-161 (1993)

B 邦 文

B-a

1. 小松賢志、奥村寛、児玉靖司：局所麻酔剤によるハイパーサーミア増感作用、臨床体温、9:32-38 (1989)
2. 島崎達也、高辻俊宏、吉田正博、高田實彌、奥村寛：長崎被爆岩石による熱中性子フルエンスの測定、長崎医学会雑誌、63、633-637 (1989)
3. 児玉靖司、小松賢志、奥村寛、佐々木正夫：X線によりマウス培養細胞に誘発された癌化細胞における染色体変異、長崎医学会雑誌、63、651-657 (1989)
4. 小松賢志、奥村寛、児玉靖司、R. C. Miller, E. J. Hall: 中性子の分割照射により誘発される C3H10T1/2 細胞トランスポーメーション、長崎医学会雑誌、63、795-798 (1989)
5. 貞森直樹、堀真、三根真理子、藤原直子、高原耕、西本勝太郎、太田尚弘、奥村寛、市丸道人：長崎原爆被爆者の皮膚癌発生、医学のあゆみ、148、489-490 (1989)
6. 吉田正博、奥村寛：医学部学生に対する RI 実習、フィルムバッジニュース、156、1-5 (1989)
7. 奥村寛：ペルコニュ・トリボンドウの法則について、日本医事新報、3387、131-132 (1989)
8. 河野信一、矢野彰一、中川昌之、野村芳雄、緒方二郎、児玉靖司：高ゴナドトロピン血症を伴ったライジッヒ細胞腫瘍、臨床泌尿器科、43、807-810 (1989)
9. 岸川正大、井関充及、近藤久義、西村美香、川口哲、閑根一郎、佐々野笑行、佐藤浩、島崎達也、藤井秀治：老化促進モデルマウス(SAM)における放射線の影響、1. SAM P/1の学習試験、長崎医学会雑誌、64、385-388(1989)
10. 井関充及、岸川正大、近藤久義、西村美香、川口哲、閑根一郎、佐々野笑行、島崎達也、佐藤浩、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAM) における放射線の影響、一脳毛細血管の形態計測的研究一、長崎医学会雑誌、64、389-392 (1989)
11. 計屋慧質、奥村寛、斎玉玲、児玉靖司、小松賢志：ハイパーサーミア癌治療における腫瘍温度上昇の影響、臨床体

- 温、10、42-45 (1990)
12. 奥村寛、児玉靖司、吉田正博、島崎達也、小松賢志、御園生淳、重光司：低線量放射線照射によるDNA合成の変化、広島医学、43、445-448 (1990)
 13. 小松賢志、奥村寛、児玉靖司、澤田昭三：細胞死・突然変異・細胞のがん化による³Hβ線と²⁵²Cf中性子線のRBE、広島医学、43、561-5631 (1990)
 14. 小松賢志、齊玉玲、児玉靖司、奥村寛、R.C. Miller：ハイパーサーミアによるC3H10T1/2細胞癌化能の修飾、日本医学放射線学会、生物部会誌、3、110-113 (1990)
 15. 島崎達也、奥村寛、吉田正博、高辻俊宏、高田質彌：実測値による原爆放射線量(DS86)の評価、長崎医学会雑誌、65、592-596 (1990)
 16. 小松賢志、齊玉玲、児玉靖司、奥村寛、澤田昭三：細胞癌化および突然変異を指標とした中性子線とトリチウムβ線の線量率効果、長崎医学会雑誌、65、592-596 (1990)
 17. 児玉靖司、奥村寛、小松賢志：放射線と温熱の併用により誘発される染色体異常の解析、長崎医学会誌、65、603-606 (1990)
 18. 西村美香、岸川正大、井関充及、近藤久義、川口哲、佐々野笑行、佐藤浩、島崎達也、関根一郎、藤井秀治：老化促進モデルSAM-R/1における放射線照射の影響、一学習障害および形態計測定検討一、長崎医学会雑誌、65、767-771 (1990)
 19. 井関充及、佐々野笑行、岸川正大、西村美香、近藤久義、島崎達也、川口哲、佐藤浩、関根一郎、藤井秀治：老化促進モデルSAM-P/8における肝ミトコンドリアの超微形態計測的研究、一放射線照射の影響一、長崎医学会雑誌、65、772-775 (1990)
 20. 川口哲、岸川正大、西村美香、井関充及、近藤久義、佐々野笑行、佐藤浩、島崎達也、関根一郎、中根充文：老化促進モデルSAM-P/8における行動科学的、組織学的検討、一放射線照射の影響一、長崎医学会雑誌、65、776-780 (1990)
 21. 高辻俊宏、奥村寛：パーソナルコンピュータによる放射性同位元素管理システム、Radiosotopes、40、23-30 (1991)
 22. 三根真理子、岸川正大、太田保之、中園一郎、奥村寛：長崎原爆被爆者老人の健康度及び満足度の比較、広島医学、45、376-377 (1992)
 23. 小松賢志、齊玉玲、池田恵、奥村寛：プロテインキナーゼCによる放射線誘発トランスフォーメーションの修飾、広島医学、45、424-426 (1992)
 24. 森弘行、三根真理子、近藤久義、奥村寛：長崎大学における被爆者診療記録データベース導入13年後の状況、広島医学、45、496-497 (1992)
 25. 三根真理子、奥村寛、近藤久義、森弘行：長崎原爆被爆者における低線量被爆の死亡率への影響、広島医学、45、493-495 (1992)
 26. 小松賢志、加藤邦彦、光田由可、池田恵、奥村寛：南ア産ハーブ茶の放射線発がん抑制効果、長崎医学会雑誌、67、394-396 (1992)
 27. 島崎達也、奥村寛、吉田正博、高辻俊宏：長崎原爆の残留プルトニウム分布の測定、長崎医学会雑誌、67、357-362 (1992)
 28. 御園生淳、吉田正博、奥村寛、島崎達也、小松賢志、児玉靖司、石井敬一郎：低線量放射線2回照射によるDNA合成の変化、長崎医学会雑誌、67、410-413 (1992)
 29. 三根真理子、奥村寛、近藤久義、横田賢一：原爆被爆老人の満足感に関する調査、長崎医学会雑誌、67、452-455 (1992)
 30. 近藤久義、奥村寛、菅原努、青山喬、橋本哲明、山本洋一：放射線技師にみる臨床検査値に与える放射線の影響、長崎医学会雑誌、67、483-489 (1992)
 31. 横田賢一、近藤久義、三根真理子、奥村寛：被爆者資料の保存に関する基本原則の確立、長崎医学会雑誌、67、456-460 (1992)
 32. 浦田義重、後藤信治、近藤宇史、島崎達也、奥村寛：放射線障害による生体防御機構の変動、長崎医学会雑誌、67、406-409 (1992)
 33. 松尾武徳、伊藤正博、関根一郎、小松賢志、奥村寛、大津留晶、難波裕幸、山下俊一：EGFとEGFRの結合に対する電離放射線の影響、長崎医学会雑誌、67、391-393 (1992)
 34. 田原靖昭、田井村明博、綱分憲明、馬場輝実子、本山和徳、島崎達也、湯川幸一：身体活動レベルから体格みた重症心身障害者の体格、体内カリウム量(40K)、身体組成及び皮下脂肪厚、体力科学、41、355-367 (1992)

B - b

1. 奥村寛、小松賢志、児玉靖司：薬剤とハイパーサーミアの併用効果、日本ハイパーサーミア誌、5(4)、337-349 (1989)
2. 奥村寛、小松賢志：熱耐性と薬剤、医学のあゆみ、148、8-11 (1989)
3. 奥村寛、小松賢志：ハイパーサーミアによる放射線増感作用、医学のあゆみ、150、987-991 (1989)
4. 奥村寛、齊玉玲：放射線治療におけるBRMの意義、Biotherapy、4、1235-1240 (1990)

5. 小松賢志、奥村寛：毛細血管拡張性運動失調症の遺伝子マッピング、医学のあゆみ、154、179 (1990)
6. 奥村寛：温熱療法の基礎(1)－温熱による細胞致死作用一、臨床放射線、35、953-954 (1990)
7. 奥村寛、三根真理子：原爆被爆者の死亡構造、医学のあゆみ、154、442 (1990)
8. 奥村寛：ハイパーサーミアによる抗癌性物質の増感、日本病院薬剤師会雑誌、26、63-64 (1990)
9. 奥村寛：温熱療法の基礎(2)－温熱による放射線増感効果一、臨床放射線、35、1055-1056 (1990)
10. 奥村寛、斎玉玲：ハイパーサーミアの基礎と課題、新医療、17、104-107 (1990)
11. 奥村寛、斎玉玲、小松賢志：BRM、癌の臨床、37、1608-1612 (1991)
12. 奥村寛：細胞と熱、BME、6、7-1 (1992)
13. 奥村寛：放射線ホルミシス、保健物理、27、167-170 (1992)

B-c

1. 奥村寛：第3回「大学と科学」公開シンポジウム組織委員会編、がん温熱療法の進歩、生物学的基礎、医療を支える先端技術、東京、クバプロ、71-76 (1989)
2. 小松賢志：岡田重文編、放射線誘発がんの機構、低線量電離放射線被曝による健康影響 BEIR V 概要と解説、東京、原子力安全協会、73-84 (1991)
3. 小松賢志：古左敏行、清水信義、比川照男、式部啓編、臨床遺伝医学IV—癌と遺伝、東京、診断と治療社、69-73 (1993)

B-d

1. 小松賢志、奥村寛、児玉靖司：細胞致死・突然変異・細胞のがん化におけるトリチウム β 線の RBE—特に PLD 回復後の効果、実験発がん系におけるトリチウム水の RBE、昭和63年度文部省科学研究費補助金、核融合特別研究(I)、研究成果報告書、55-61 (1989)
2. 武部啓、田中亀代次、山泉克、塙田俊彦、池永満生、押村光雄、吉田廸弘、佐々木正夫、笹月健彦、児玉靖司、山室隆夫、高井新一郎：高発がん性遺伝病の遺伝子解析、平成元年度文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究報告集録、311-315 (1990)
3. 田ノ岡宏、木戸長一郎、古元嘉昭、森武三郎、奥村寛、立野紘雄：トリウム、ラドン等の放射能による発がんと生体刺激作用に関する研究、平成元年度厚生省がん研究助成金、研究報告集、340-343 (1990)
4. 永田和宏、矢原一郎、畠山巧、大塚健三、水野左敏、平岡真寛、渡辺正己、田中敬正、奥村寛：癌細胞および正常細胞における熱ショック蛋白質発現機構とその修飾因子に関する研究、平成元年度文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究報告集録、442-446 (1990)
5. 小松賢志、奥村寛、児玉靖司：マウス C3H10T1/2 及び m5S 細胞の癌化、突然変異におけるトリチウム β 線の RBE と線量率依存性、平成元年度文部省科学研究費補助金、核融合特別研究(I)、研究成果報告書、21-32 (1990)
6. 田ノ岡宏、木戸長一郎、古元嘉昭、森武三郎、奥村寛、立野紘雄：トリウム、ラドン等の放射能による発がんと生体刺激作用に関する研究、平成2年度厚生省がん研究助成金、研究報告集、236-238、616-618 (1991)
7. 永田和宏、矢原一郎、平岡真寛、大塚健三、畠山巧、渡辺正己、田中敬正、奥村寛、由布祐二、横山三紀、細井孝之、丸野内様：癌細胞および正常細胞における熱ショック蛋白質発現機構とその修飾因子に関する研究、平成2年度文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究報告集録、441-445 (1991)
8. 武部啓、田中亀代次、山泉克、塙田俊彦、池永満生、吉田廸弘、笹月健彦、小松賢志、早川浩、柳川右千夫：高発がん性遺伝病の遺伝子解析、平成2年度文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究報告集録、314-318 (1991)
9. 小松賢志：DNA 修復能力と毛細血管拡張性運動失調症 (A-T) 形質発現の解析、平成2年度文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究成果報告集、486-488 (1991)
10. 小松賢志：プロラインキナーゼ C 活性化による放射線誘発の細胞癌化過程の修飾、平成2年度文部省科学研究費補助金、一般研究(C)、研究成果報告書 (1991)
11. 永田和宏、矢原一郎、平岡真寛、大塚健三、畠山巧、渡辺正己、田中敬正、奥村寛、渡辺直樹：癌細胞および正常細胞における熱ショック蛋白質発現機構とその修飾因子に関する研究、平成3年度文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究報告集録、454-458 (1992)
12. 武部啓、田中亀代次、山泉克、河野憲二、塙田俊彦、藤原美定、吉田廸弘、笹月健彦、小松賢志、早川浩、市村幸一、関周司、谷村雅子、松永司：高発がん性遺伝病の遺伝子解析、平成3年度文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究報告集録、330-334 (1992)
13. 小松賢志：毛細血管拡張性運動失調症 (A-T) 細胞の放射線高感受性の発現機構、平成3年度文部省科学研究費補助金、一般研究(C)、研究成果報告書 (1992)
14. 小松賢志：晩発効果・発がん、核融合特別研究成果とりまとめ、平成3年度文部省科学研究費補助金、総合研究(A)、研究成果報告書、69-72 (1992)
15. 田ノ岡宏、奥村寛、古元嘉昭、森武三郎、立野紘雄、佐々木文雄：トリウム・ラドン等の放射能による発がんと生体刺激作用に関する研究、平成3年度厚生省がん研究助成金、研究報告集、294-297 (1993)

16. 小松賢志：V(D)Jリコンビネース欠損突然変異を用いたDNA修復機序の解析、平成4年度文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究成果報告集、447-449（1993）
 17. 大西武雄、小野公二、上田公介、田中敬正、増田康治、加納永一、奥村寛、馬嶋秀行、鈴木紀夫、渡辺正己、丹羽太賀、楠本宏記：癌関連遺伝子からみた温熱療法抵抗性癌の細胞特性、平成4文部省科学研究費補助金、がん特別研究、研究報告集録、417-419（1993）

原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	S C I	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総 計
1989	4	0	4	0	8	4	10	3	1	1	15	23
1990	8	0	2	0	10	7	10	7	0	4	21	31
1991	6	0	2	0	8	1	1	1	1	5	8	16
1992	8	0	9	0	17	1	13	2	0	4	19	36
1993	8	0	3	0	11	6	0	0	1	3	4	15
総 計	34	0	20	0	54	19	34	13	3	17	67	121

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合 計	B-a	B-b		合 計	総 計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
1989	0	0	3	3	1	1	28	30	33
1990	0	0	0	0	2	2	27	31	31
1991	0	0	2	2	0	0	28	28	30
1992	2	2	4	8	0	0	28	28	36
1993	2	2	1	5	2	2	20	24	29
総 計	4	4	10	18	5	5	131	141	159

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教官生産係数 (欧文論文)	S C I掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (S C I掲載論文)
1989	0.348	2.000	0.500	1.000
1990	0.323	2.500	0.700	1.750
1991	0.500	2.000	0.125	0.250
1992	0.472	4.250	0.059	0.250
1993	0.733	2.750	0.545	1.500
平均	0.446	2.700	0.352	0.950

Impact factor一覧

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1989	6.721	1.680	1.680
1990	11.7	2.925	1.463
1991	2.126	0.531	2.126
1992	1.960	0.490	1.960
1993	24.381	6.095	4.064
平均	9.378	2.344	2.468