

原爆後障害医療研究施設 放射線障害解析部門 病態分子解析研究分野

Department of Molecular Pathology , Radiation Effect Research Unit , Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A - a

- 1 . Hamasaki K, Nakashima M, Naito S, Akiyama Y, Ohtsuru A, Hamanaka Y, Hsu CT, Ito M, Sekine I: The sympathetic nervous system promotes carbon tetrachloride -induced liver cirrhosis by suppressing apoptosis and enhancing the growth kinetics of regenerating rat hepatocytes , *J Gastroenterology* , 36, 111-120 (2001) *
○
- 2 . Nakashima M, Uchida T, Tsukazaki T, Hamanaka Y, Fukuda E, Ito M, Sekine I: Expression of tyrosine kinase receptors tie -1 and tie -2 in giant cell tumor of the tendon sheath : a possible in synovial proliferation , *Pathol Res Pract* , 197, 101-107 (2001) *
- 3 . Nakayama T, Ito M, Ohtsuru A, Naito S, Sekine I: Expression of the ets -1 proto -oncogene in human colorectal carcinoma , *Mod Pathol* , 14, 415-422 (2001) *
- 4 . Inoue Y, Oka M, Ishii H, Kishikawa M, Ito M, Ito T, Nakashima M, Kohno S: A solitary bronchial papilloma with malignant changes , *Internal Med* , 40, 56-60 (2001) *
- 5 . Takamura N, Nakashima M, Ito M, Shibata Y, Ashizawa K, Yamashita S: A new century of interanational telemedicine for radiation -exposed victims in the world , *J Clin Endocrinol Metab* , 86, 4000-4005 (2001) *
- 6 . Shklyayev S, Namba H, Mitsutake N, Alipov G, Nagayama Y, Maeda S, Ohtsuru A, Tsubouchi H, Yamashita S: Transient activation of c-jun NH2 -terminal kinase by growth factors influences survival but not apoptosis of human thyrocytes , *Thyroid* , 11, 629-636 (2001) *
- 7 . Hamanaka Y, Nakashima M, Wada A, Ito M, Kurazono H, Hojo H, Nakahara Y, Kohno S, Hirayama T, Sekine I: Expression of human b-defensin2 (hBD -2) in Helicobacter pylori induced gastritis : antibacterial effect of hBD -2 against Helicobacter pylori , *Gut* , 49, 481-487 (2001) * ○
- 8 . Hayashida M, Shichijo K, Matsuu M, Minami K, Okimoto T, Nakayama T, Sekine I: Prolonged radiation damage in rat colon and urokinase expression in epithelium , *Acta Med Nagasaki* , 46, 39-45 (2001) ○
- 9 . Wen CY, Ito M, Nakayama T, Nakashima M, Nishimura T, Hayashi T, Imaizumi T, Sekine I: Adenomyoepithelioma of the Breast : A case report with an immunohistochemical study , *Acta Med Nagasaki* , 46, 73-76 (2001)
- 10 . Itomoto H, Ohnita K, Haragushi M, Mizuta Y, Momita S, Ikeda S, Omagari K, Murase K, Nakayama T, Maeda T, Murata I, Kohno S: Jejunal perforation in a patient with about T-cell leukemia , *Leuk Lymphoma* , 42, 1423-7 (2001) *

A - b

- 1 . Shichijo K, Ihara M, Matsuu M, Ito M, Okumura Y, Sekine I: Overexpression of heat shock protein 70 in the stomach of stress -induced gastric ulcer resistant rats , *Gastroenterology* , 120(Suppl) A -154 (2001) *
- 2 . Wen CY, Ito M, Matsuu M, Shichijo K, Nakayama T, Nakashima M, Sekine I: Antiucrogenic effect of IL -11 on acedid -induced gastric ulcer , *Gastroenterology* , 120(Suppl) A -148 (2001) *

B 邦 文

B - a

- 1 . 中山敏幸、中島正洋、君野孝二、片山明香、関根一郎：乳腺分泌癌の1例、診断病理、18、124-127 (2001)
- 2 . 古川正隆、垣本 滋、塩澤純一、中島正洋、伊東正博：急性陰嚢症を呈した精巣上体嚢胞の1例、西日本泌尿器科、63、92-94 (2001)
- 3 . 古川正隆、垣本 滋、塩澤純一、中島正洋、伊東正博：NSE 高値を示した前立腺扁平上皮癌の1例、西日本泌尿器科、63、142-144 (2001)
- 4 . 温 春陽、伊東正博、松鶴睦美、七條和子、中山敏幸、中島正洋、大津留 晶、関根一郎：潰瘍治癒過程における血管新生因子 Ang -1, Ang -2 の発現、Ulcer Research , 28, 93-95 (2001)
- 5 . 七條和子、井原 誠、松鶴睦美、伊東正博、奥村 寛、関根一郎：高血圧自然発症ラットのストレス胃潰瘍発生における heat -shock protein の役割、Ulcer Research , 28, 136-138 (2001)
- 6 . 松鶴睦美、七條和子、温 春陽、中島正洋、伊東正博、白畑實隆、徳丸千之助、関根一郎：結腸におけるケフィアの放射線防御効果、Ulcer Research , 28, 147-149 (2001)

7. 米満伸久、阿部陽子、長戸 紀、渡辺恵子、松山篤二、杉原 甫、中山敏幸、関根一郎：気管支喘息ステロイド長期治癒後に発生した両下肢 kaposi 肉腫の 1 例、診断病理、18、311-314 (2001)
8. アリポフ・ガビット、中山敏幸、中島正洋、森永真史、関根一郎：虫垂に発生した異所性脱落膜の 1 例、診断病理、18、382-384 (2001)
9. 伊東正博、宿輪三郎、真鍋英二、松永 洋、田嶋 透、丹野ちづ子、大岩 雄、中島正洋、真鍋純一：癌化を来した胃過形成性ポリープにおける p53 癌抑制遺伝子の変異、国立長崎中央病院医学雑誌、4、43-46 (2001)
10. 古川正隆、垣本 滋、中山敏幸、伊東正博：泌尿器系三重複癌の 1 例、西日本泌尿器科、63、553-556 (2001)
11. 新野大介、松尾江美、戸川恵、木場隆司、樫田三郎：ハイリスク急性骨髄性白血病に対する cytosine arabinoside (Ara -C), aclarbucin (ACR) 併用療法の検討、国立長崎中央病院医学雑誌、4、9-13 (2001)

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総計
2001	10	2	0	0	12	8	11	0	0	0	11	23

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		
2001	0	0	3	3	0	0	23	23	26

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.522	3	0.667	2

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	20.081	5.020	2.510

原爆後障害医療研究施設 放射線障害解析部門 放射線応答解析研究分野

Department of Radiation Biophysics , Radiation Effect Research Unit , Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A - a

- 1 . Ikeda J, Tada M, Ishii N, Says H, Tsuchiya K, Okaichi K, Mishima K, Sawamura Y, Fulci G, Liu T and Van Meir G: Restraint of endogenous wild -type p53 activity in a glioblastoma cell with intrinsic temperature -sensitive p53 induces growth arrest but not apoptosis . *Int J Cancer* 94: 35-43 (2001) *
- 2 . Tanaka M, Nakajima S, Ihara M, Matsunaga T, Nikaido O and Yamamoto K: Effects of photoreactivation of cyclobutane pyrimidine dimers and pyrimidine (6-4) pyrimidone photoproducts on ultraviolet mutagenesis in SOS -induced repair -deficient -*Escherichia coli* . *Mutagenesis* 16: 1-6 (2001) *
- 3 . Ide A, Ashizawa K, Ishikawa N, Ishii R, Ando T, Abe Y, Sera N, Usa T, Tominaga T, Ejima E, Nakashima M, Ito K, Ito K, Eguchi K: Elevation of serum pro -gastrin -releasing peptide in patients with medullary thyroid carcinoma and small cell lung carcinoma . *Thyroid* 11: 1057-1063 (2001) *
- 4 . Takamura N, Nakashima M, Ito M, Shibata Y, Ashizawa K, Yamashita S: A new century of international telemedicine for radiation -exposed victims in the world . *J Clin Endocr Metab* 86: 4000 (2001) *
- 5 . Sera N, Kawakami A, Nakashima T, Nakamura H, Imaizumi M, Koji T, Abe Y, Usa T, Tominaga T, Ejima E, Ashizawa K, Yokoyama N, Ishikawa N, Ito K, Eguchi K: Fas /FasL mediated apoptosis of thyrocytes in Graves disease . *Clin Exp Immunol* 124: 197-207 (2001) *
- 6 . Ando T, Usa T, Ide A, Abe Y, Sera N, Tominaga T, Ejima E, Ashizawa K, Nakata K, Eguchi K: Pulmonary nocardiosis associated with idiopathic thrombocytopenic purpura . *Internal Med* 40: 246-249 (2001) *

A - b

- 1 . Okaichi K, Morita N, Ohnishi T, Okumura Y: Cross talk of p53 signal pathway by low dose radiation and artificial gravity . *J Radiat Res* 42: 498 (2001)
- 2 . Horikawa M, Matsuda N, Yoshida M, Okumura Y, Watanabe M, Mori T: UVB /UVC -responsive intracellular signaling pathway : a chronological and comparative study . *J Radiat Res* 42: 495 (2001)
- 3 . Matsuu M, Shichijo K, Okaichi K, Nakayama T, Nakashima M, Okumura Y, Sekine I: The suppression effect of sucralfate and sodium butyrate on radiation -induced apoptosis . *J Radiat Res* 42: 100 (2001)

A - c

- 1 . Okumura Y, Ihara M, Shimasaki T, Takeshita S and Okaichi K: Heat inactivation of DNA -dependent protein kinase : Possible mechanism of hyperthermic radiosensitization . In *Thermotherapy for Neoplasia , Inflammation , and Pain* (Kosaka M, Sugahara T, Schmidt K L and Simon E eds .; Springer -Verlag , Tokyo) pp.420-423 (2001)

B 邦 文

B - a

- 1 . 七條和子, 井原 誠, 松鶴睦美, 伊東正博, 奥村 寛, 関根一郎: 高血圧自然発症ラットのストレス胃潰瘍発症における heat -shock protein の役割. *実験潰瘍*, 28 : 136-138 (2001)

B - b

- 1 . 芦澤潔人, 江口勝美: ステロイド剤副作用の発現頻度と発現時期 *臨床と研究*, 78(8) : 1424-1426 (2001)
- 2 . 芦澤潔人, 江口勝美: 抗 TSH レセプター抗体, 甲状腺刺激抗体, 甲状腺刺激阻害抗体. 「臨床検査診断マニュアル」古澤新平, 金山正明, 橋本博史編; 永井書店, 東京, 387-389 (2001)
- 3 . 芦澤潔人, 江口勝美: 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体(抗 TPO 抗体). 「臨床検査診断マニュアル」古澤新平, 金山正明, 橋本博史編; 永井書店, 東京, 385-386 (2001)
- 4 . 芦澤潔人, 江口勝美: 抗マイクロゾーム抗体. 「臨床検査診断マニュアル」古澤新平, 金山正明, 橋本博史編; 永井書店, 東京, 383-384 (2001)

5. 芦澤潔人、江口勝美：抗サイログロブリン抗体（抗 TG 抗体）、「臨床検査診断マニュアル」古澤新平、金山正明、橋本博史編；永井書店、東京、381-382（2001）

B - d

1. 奥村 寛、竹下哲史、森田直子、井原 誠、岡市協生、島崎達也、青木瑞穂、古沢佳也：重粒子線に対する Scid 細胞の感受性、平成12年度重粒子線がん治療装置等共同利用報告書、放射線医学総合研究所、千葉、110-111（2001）
2. 芦澤潔人：Ⅳ．チェルノブイリ事故の健康影響 2．甲状腺がんおよびがん以外の甲状腺疾患、チェルノブイリ事故に伴う放射線の健康影響 健康影響に関する疫学調査情報収集・評価10年のまとめ 放射線影響協会、31-41（2001）

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総計
2001	6	3	1	0	10	6	1	5	0	2	8	18

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		
2001	0	3	1	4	1	0	23	24	28

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.556	2.5	0.6	1.500

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	16.825	4.206	2.804

原爆後障害医療研究施設 放射線障害解析部門 分子情報制御研究分野
 Department of Biochemistry and Molecular Biology in Disease , Radiation Effect Research Unit , Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A - a

- 1 . Stronge , VS ., Saito , Y ., Ihara , Y ., Williams , DB . Relationship between calnexin and Bip in suppressing aggregation and promoting refolding of protein and glycoprotein substrates . J. Biol . Chem . 276: 39779 -39787, 2001 .
- 2 . Taniguchi , N ., Ekuni , A ., Ko , J.H ., Miyoshi , E ., Ikeda , Y ., Nishikawa , A ., Honke , K ., Takahashi , M . A Glycomic approach to the identification and characterization of glycoprotein function in cells transfected with glycosyltransferase genes . Proteomics . 1: 239 -247, 2001 .
- 3 . Iida , T ., Kijima , H ., Urata , Y ., Goto , S ., Ihara , Y ., Oka , M ., Kohno , S ., Scanlon , K.J ., and Kondo , T . Hammer head ribozyme against g -glutamylcysteine synthetase sensitizes human colonic cancer cells to cisplatin by down -regulating both the g lutathione synthesis and the expression of multidrug resistance proteins . Cancer Gene Therapy . 8: 803 -814, 2001 .
- 4 . Goto , S ., Ihara , Y ., Urata , Y ., Izumi , S ., Abe , K ., Koji , T ., Kondo , T . Doxorubicin -induced DNA intercalation and scavenging by the nuclear glutathione S -transferase . FESEB J. 15: 2702 -2714, 2001 .
- 5 . Nagata , J ., Kijima , H ., Hatanaka , H ., Asai , S ., Miyachi , H ., Takagi , A ., Miwa , T ., Mine , T ., Yamazaki , H ., Nakamura , Kondo , T . Scanlon K J, Ueyama Y . Reversal of cisplatin and miltidrug resistance by ribozyme -mediated glutathione suppression . Biochem . Res . Commun . 286: 406 -413, 2001 .
- 6 . Doi , K ., Sawada , F ., Toda , G ., Yamachika , S ., Seto , S ., Urata , Y ., Sakata , N ., Taniguchi , N ., Kondo , T ., and Yano , K . Alteration of antioxidants during the progression of heart disease in streptozotocin -induced diabetic rats . Free Rad . Res . 34: 251 -261, 2001 .

A - c

- 1 . Ozaki , M ., Yamasaki , H ., Kondo , H ., Fujita , N ., Yamakawa , K ., Sera , Y ., Uotani , S ., Takino , H ., Yamaguchi , Y ., Eguchi , K ., and Kondo , T . Glutathione regulates of the transcriptional activation of insulin gene expression in parcreatic -cells . (Shichiri , M ., Shinn , S.H ., and Hotta , N . eds) 2000 Elsevier Science B.V. Diabetes Mellits : Recent Advances for the 21th Century . P145 -152, 2001 .

B 邦 文

B - b

- 1 . 近藤宇史、池田聡司：Oxidant /antioxidant と COPD THE LUNG . 9(3) : 60-64, 2001 .

B - c

- 1 . 井原義人、近藤宇史：ミトコンドリアとグルタチオン代謝、新ミトコンドリア学(内海耕徳、井上正康監督) 共立出版、p236-p222、2001 .
- 2 . 近藤宇史、趙 成三、井原義人：酸化ストレス、今日の老年医学 臨床と基礎 2001 (日本老年医学会雑誌編集委員会編) 中外医学社、p216-p222、2001 .

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総 計
2001	6	0	1	0	7	6	0	1	2	0	3	10

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		
2001	2	0	1	3	1	1	7	9	12

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.7	1.75	0.857	1.5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	29.8	7.45	4.967

原爆後障害医療研究施設 放射線障害解析部門 放射線疫学研究分野

Department of Radiation Epidemiology, Radiation Effect Research Unit, Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A - a

1. Shibata Y, Yamashita S, Masyakin VB, Panasyuk GD, Nagataki S: 15 years after Chernobyl: new evidence of thyroid cancer. Lancet 358 (9297): 1965-1966, 2001 *
2. Takamura N, Nakashima M, Ito M, Shibata Y, Ashizawa K, Yamashita S: A new century of international telemedicine for radiation-exposed victims in the world. J Clin Endocrinol Metab 86 (8): 4000, 2001 *

A - c

1. Yokota K, Takamura N, Shibata Y, Yamashita S, Mine M, Tomonaga M: Evaluation of a telemedicine system for supporting thyroid disease diagnosis. In Medinfo 2001 (Patel V ed.; IOS Press, Amsterdam) pp.866-869, 2001

B 邦 文

B - a

1. 本田純久、柴田義貞、中根允文: GHQ -12項目質問紙を用いた精神医学的障害のスクリーニング、厚生省の指標 48(10): 5-10、2001

B - d

1. 中根允文、本田純久: 地域調査に関するパイロット研究 面接員の確保、トレーニングのあり方に関する研究、平成12年度厚生科学研究費補助金健康科学総合研究事業 こころの健康調査の実施基盤整備に関する研究 研究報告書、pp.27-37、2001

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総計
2001	2	0	1	0	3	2	1	0	0	1	2	5

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		
2001	0	0	0	0	0	0	13	13	13

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.6	1.5	0.667	1

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	15.679	7.840	7.840

原爆後障害医療研究施設 分子医療部門 変異遺伝子解析研究分野

Department of Human Genetics, Molecular Medicine Unit, Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A - a

- 1 . Demelas L, Serra G, Conti M, Achene A, Mastropalo C, Matsumoto N, Dudlicek LL, Mills PL, Dobyns WB, Ledbetter DH, Das S: Incomplete penetrance with normal MRI in a woman with germline mutation of the DCX gene, *Neurology*, 57: 327-330, 2001 *
- 2 . Ghadami M, Majidzadeh -A K, Haerian BS, Damavandi E, Yamada K, Pasallar P, Najafi MT, Nishimura G, Tomita H -A, Yoshiura K -I, Niikawa N: Confirmation of genetic homogeneity of syndactyly type 1 in an Iranian family, *Am J Med Genet*, 104: 147 -151, 2001 * ○
- 3 . Giglio S, Broman KW, Matsumoto N, Calvari V, Gimelli G, Neumann T, Ohashi H, Voullaire L, Larizza D, Giorda R, Weber JL, Ledbetter DH, Zuffardi O: Olfactory receptor -gene clusters, genomic -inversion polymorphisms, and common chromosome rearrangements, *Am J Hum Genet*, 68: 874 -883, 2001 *
- 4 . Kato R, Kishibayashi J, Shimokawa O, Harada N, Niikawa N, Matsumoto N: Congenital glaucoma and Silver -Russell phenotype associated with partial trisomy 7q and monosomy 15q, *Am J Med Genet*, 104: 319 -322, 2001 *
- 5 . Katsuren K, Tamura T, Arashiro R, Takata K, Matsuura T, Niikawa N, Ohta T: Structure of the human acyl -CoA :cholesterol acyltransferase -2 (ACAT -2) gene and its relation to dyslipidemia, *Biochim Biophys Acta*, 1531: 230 -240, 2001 *
- 6 . Kobayashi S, Uemura H, Kohda T, Nagai T, Chinen Y, Naritomi K, Kinoshita EI, Ohashi H, Imaizumi K, Tsukahara M, Sugio Y, Tonoki H, Kishino T, Tanaka T, Yamada M, Tsutsumi O, Niikawa N, Kaneko -Ishino T, Ishino F: No evidence of PEG1 /MEST gene mutations in Silver -Russell syndrome patients, *Am J Med Genet* 104: 225 -231, 2001 *
- 7 . Kondoh T, Yamamoto T, Kono Y, Matsumoto T, Sugawara H, Matsumoto N, Moriuchi H: Condition of microcephaly, growth retardation, joint contractures, atopic dermatitis, and mental retardation in two Japanese sisters: A new autosomal recessive MCR /MR syndrome?, *Am J Med Genet* 102: 1 -5, 2001. *
- 8 . Kurotaki N, Harada N, Yoshiura K, Sugano S, Niikawa N, Matsumoto N: Molecular characterization of NSD1, a human homologue of the mouse Nsd1 gene, *Gene* 279: 197 -204, 2001 *
- 9 . Lüdecke H -J, Schaper J, Meinecke P, Momeni P, Gross S, von Holtum D, Hirche H, Abramowicz MJ, Albrecht B, Apacik C, Christen H -J, Claussen U, Devriendt K, Fastnacht E, Forderer A, Friedrich U, Goodship THJ, Greiwe M, Hamm H, Hennekam RCM, Hinkel GK, Hoeltzenbein M, Kayserili H, Majewski F, Mathieu M, McLeod R, Midro AT, Moog U, Nagai T, Niikawa N, Seitz C, Schmidtke J, Tsukahara M, Wittwer B, Zabel B, Gillissen -Kaesbach G, Horsthemke B: Genotypic and phenotypic spectrum in tricho -rhino -phalangeal syndrome types I and III, *Am J Hum Genet* 68: 81 -91, 2001. *
- 10 . Matsuda I, Niikawa N, Sato K, Suzumori K, Fukushima Y, Fujiki N, Kanazawa I, Nakamura Y, Yonemoto S, Nakagome Y: Guidelines for genetic testing. The Japan Society of Human Genetics, Council Committee of Ethics. *J Hum Genet* 46: 163 -165, 2001 *
- 11 . Matsumoto N, Leventer RJ, Kuc JA, Mewborn SK, Dudlicek LL, Ramocki MB, Pilz DT, Mills PL, Das S, Ross ME, Ledbetter DH, Dobyns WB: Mutation analysis of the DCX gene and genotype /phenotype correlation in subcortical band heterotopia. *Eur J Hum Genet* 9: 5 -12, 2001 *
- 12 . Miwa N, Furuse M, Tsukita S, Niikawa N, Nakamura Y, Furukawa Y: Involvement of claudin -1 in the beta -catenin /Tcf signaling pathway and its frequent upregulation in human colorectal cancers, *Oncol Res* 12: 469 -476, 2001 *
- 13 . Miyoshi O, Yabe R, Wakui K, Fukushima Y, Koizumi S, Uchikawa M, Kajii T, Numakura C, Takahashi S, Hayasaka K, Niikawa N: Two cases of mosaic RhD blood -group phenotypes and paternal isodisomy for chromosome 1, *Am J Med Genet* 104: 250 -256, 2001 *
- 14 . Ono T, Kurashige T, Harada N, Noguchi Y, Saika T, Niikawa N, Aoe M, Nakamura S, Higashi T, Hiraki A, Wada H, Kumon H, Old LJ, Nakayama E: Identification of proacrosin binding protein sp32 precursor as a human cancer /testis antigen, *Proc Natl Acad Sci U S A*, 98: 3282 -3287, 2001 *
- 15 . Saito T, Kinoshita A, Yoshiura K, Makita Y, Wakui K, Honke K, Niikawa N, Taniguchi N: Domain -specific mutations of a transforming growth factor (TGF) -beta 1 latency -associated peptide cause Camurati -Engel -mann disease because of the formation of a constitutively active form of TGF -beta 1, *J Biol Chem*, 276: 11469 -11472, 2001 *

16. Simonic I, Nyholt DR, Gericke GS, Gordon D, Matsumoto N, Ledbetter DH, Ott J, Weber JL: Further evidence for linkage of Gilles de la Tourette syndrome (GTS) susceptibility loci on chromosomes 2p11, 8q22 and 11q23-24 in South African Afrikaners, *Am J Med Genet*, 105: 163-167, 2001 *
17. Soejima H, Kawamoto S, Akai J, Miyoshi O, Arai Y, Morohka T, Matsuo S, Niikawa N, Kimura A, Okubo K, Mukai T: Isolation of novel heart-specific genes using the BodyMap database, *Genomics* 74: 115-120, 2001 *
18. Uehara S, Hanew K, Harada N, Yamamori S, Nata M, Niikawa N, Okamura K: Isochromosome consisting of terminal short arm and proximal long arm X in a girl with short stature, *Am J Med Genet*, 99: 196-199, 2001 *
19. Yamada K, Limprasert P, Ratanasukon M, Tengtrisorn S, Yingchareonpukdee J, Vasiknanonte P, Kitaoka T, Ghadami M, Niikawa N, Kishino T: Two Thai families with Norrie disease (ND): association of two novel missense mutations with severe ND phenotype, seizures, and a manifesting carrier, *Am J Med Genet*, 100: 52-55, 2001 *
20. Yokoyama A, Maruiwa F, Hayakawa M, Kanai A, Vervoort R, Wright AF, Yamada K, Niikawa N, Naoi N: Three novel mutations of the RPGR gene exon ORF15 in three Japanese families with X-linked retinitis pigmentosa, *Am J Med Genet* 104: 232-238, 2001 *
21. Ikeda K, Naka S, Egashira M, Matsumoto N, Niikawa N, Iwata N, Yoshimura A: Construction of rice chromosome specific DNA libraries using chromosome microdissection technique and its application for mapping. *J Fac Agr Kyushu Univ* 45(1): 73-82, 2000.

B 邦 文

B - b

1. 茅島智彦、新川詔夫: Cohen 症候群. *日本臨床、領域別症候群シリーズ* 477-478, 2001.
2. 黒滝直弘、新川詔夫: Marden-Walker 症候群. *日本臨床、領域別症候群シリーズ*: 479-80, 2001
3. 新川詔夫: Kabuki make-up (Niikawa-Kuroki) 症候群. *日本臨床、領域別症候群シリーズ*: 484-485, 2001
4. 山崎健太郎、新川詔夫: Prader-Willi 症候群. *日本臨床、領域別症候群シリーズ*: 481-483, 2001
5. 新川詔夫: 古典的遺伝学とその発展、医学への応用. *遺伝子医学* 5: 120-125, 2001.
6. 新川詔夫: 遺伝子診断のガイドライン. *小児科診療* 64(10): 1552-1561, 2001.
7. 新川詔夫: 単因子遺伝と精神疾患. *現代医療* 33: 29-34, 2001.
8. 新川詔夫: 先天異常疾患遺伝子のポジショナルクローニング. *蛋白質・核酸・酵素* 46(6): 2313-2318, 2001.
9. 岡崎祐士、辻田高宏、中根允文、山下秀次、新川詔夫: 精神分裂病の発達の脆弱性形成とエピジェネティクス. *脳と精神の医学* 12(4): 293-302, 2001.
10. 松本直通: ゲノムインプリンティング. *新女性医学大系* 41: 97-109, 2001
11. 松本直通、新川詔夫: 歌舞伎メーキャップ症候群. *小児疾患の診断治療基準 (小児内科別冊)* 33: 145-146, 2001

B - d

1. 厚生省研究費補助金特定領域(C)平成13年度研究報告書. 吉浦孝一郎: 口唇・口蓋裂の発生抑制遺伝子の解析
2. 文部科学省研究費補助金基盤研究(C)平成13年度研究報告書. 吉浦孝一郎: TGF- β 1 遺伝子を中心とした骨代謝関連の系統的遺伝子解析
3. (財団法人)病態代謝研究会研究費補助金、平成13年度(100万円). 吉浦孝一郎: 骨粗鬆症の原因遺伝子同定
4. 文部科学省科学研究費補助金特定領域(C)「ゲノム医科学」平成13年研究実績報告書. 新川詔夫、木住野達也: 骨粗鬆症およびゲノム刷り込み関連遺伝子群の解明.
5. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(S)平成13年研究実績報告書. 新川詔夫: コンソーシアムによる単一遺伝子病の連鎖解析と疾患遺伝子同定.
6. 厚生省委託研究. 原爆症に関する調査研究班(平良班)平成13年度報告書. 新川詔夫、松山俊文、松本直通: 分子生物学的方法を使った放射線影響に関する研究.
7. 厚生省委託研究「成育医療に適した包括的遺伝子医療の実現に向けた臨床的研究」(班長 山田正夫)平成13年度研究報告書. 新川詔夫: ソトス症候群の発症機構に関する研究.
8. 戦略的基礎科学研究事業(CREST, JST)平成13年研究

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総計
2001	21	0	0	0	21	20	0	11	0	8	19	40

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		
2001	2	0	5	7	7	0	27	34	41

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.525	7	0.952	6.667

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	77.089	25.696	3.854

A 欧 文

A - a

- 1 . M . Nakashima , T . Uchida , T . Tsukazaki , Y . Hamanaka , E . Fukuda , M . Ito , I . Sekine : Expression of tyrosine kinase receptors tie -1 and tie -2 in giant cell tumor of the tendon sheath : a possible in synovial proliferation . Pathol Res Pract 197: 101-107, 2001 *
- 2 . K . Hamasaki , M . Nakashima , S . Naito , Y . Akiyama , A . Ohtsuru , C . Hsu , M . Ito , I . Sekine : The sympathetic nervous system promotes carbene tetrachloride -induced liver cirrhosis by suppressing apoptosis and enhancing the growth kinetics of regenerating rat hepatocytes . J Gastroenterology 36: 111-120, 2001 *
- 3 . N . Mitsutake , H . Namba , S . Shklyayev , T . Tsukazaki , A . Ohtsuru , M . Ohba , T . Kuroki , H . Ayabe , S . Yamashita : PKC delta mediates ionizing radiation -induced activation of c-Jun NH2 -terminal kinase through MKK7 in human thyroid cells . Oncogene 20: 989-996, 2001 * ○♡
- 4 . Y . Nagayama , E . Nishihara , H . Namba , H . Yokoi , M . Hasegawa , H . Mizuguchi , T . Hayakawa , H . Hamada , S . Yamashita , M . Niwa : Targeting the replication of adenovirus to p53 -defective thyroid carcinoma with a p53 -regulated Cre /loxP system . Cancer Gene Ther 8: 36-44, 2001 *
- 5 . S . Shklyayev , H . Namba , N . Mitsutake , G . Alipov , Y . Nagayama , S . Maeda , A . Ohtsuru , H Tsubouchi , S . Yamashita : Transient activation of c-Jun NH2 -terminal kinase by growth factors closely links to human thyroid cell survival . Thyroid 11: 629-636, 2001 *♡
- 6 . N . Takamura , M . Nakashima , M . Ito , Y . Shibata , K . Ashizawa , S . Yamashita : A new century of international telemedicine for radiation -exposed victims in the world . J Clin Endocrinol Metab 86: 4000, 2001 *
- 7 . K . Kurihara , N . Takamura , S . Imaizumi , S . Yamashita , M . Kondo : Ocular involvement caused by the accumulation of porphyrins in a patient with congenital erythropoietic porphyria . Br J Ophthalmol 85: 1260, 2001 *
- 8 . T . Nakayama , M . Ito , A . Ohtsuru , S . Naito , I . Sekine : Expression of the ets -1 proto -oncogene in human colorectal carcinoma . Modern Pathol 14(5): 415-422, 2001 *
- 9 . K . Yokota , N . Takamura , Y . Shibata , S . Yamashita , M . Mine , M . Tomonaga : Evaluation of a telemedicine system for supporting thyroid disease diagnosis . Medinfo 10: 866-869, 2001 *
- 10 . G . A . Thomas , E . D . Williams , D . V . Becker , T . I . Bogdanova , E . P . Demidchik , E . Lushnikov , S . Nagataki , V . Ostapenko , A . Pinchera , G . Souchkevitch , M . D . Tronko , A . F . Tsyb , M . Tuttle , S . Yamashita : Creation of a tumour bank for post Chernobyl thyroid cancer . Clin Endocrinol 55: 423, 2001 *
- 11 . H . Moriya , Y . S -Yoshida , A . Omori , S . Iwashita , M . Katoh , a . Sakai : Yaklp , a DYRK family kinase , translocates to the nucleus and phosphorylates yeast Pop2p in response to a glucose signal . Gene Dev 15: 1217-1228, 2001 *
- 12 . K . Ishigaki , H . Namba , N . Takamura , H . Saiwai , V . Parshin , T . Ohashi , T . Kanematsu , S . Yamashita : Urinary iodine levels and thyroid diseases in children ; comparison between Nagasaki and Chernobyl . Endocrine J 48: 591-595, 2001 *
- 13 . H . Imamura , I . Morimoto , Y . Tanaka , O . Hashimoto , K . Kanda , S . Yamashita , S . Eto : Regulation of glucose transporter 1 expression by gliclazide in rat L6 myoblasts . Diabetes Nutr Metab 14: 308-314, 2001 *
- 14 . M . Morishita , T . Kishino , K . Furukawa , A . Yonekura , Y . Miyazaki , T . Kanematsu , S . Yamashita , T . Tsukazaki : A 30-base -pair element in the first intron of sox9 acts as an enhancer in ATDC5 . Biochem Biophys Res Commun 26: 288: 347-355, 2001 *♡
- 15 . S . Shklyayev , H . Namba , Y . Sautin , N . Mitsutake , Y . Nagayama , N . Ishikawa , K . Ito , K . Zeki , S . Yamashita : Involvement of wild -type p53 in radiation -induced c-Jun N -terminal kinase activation in human thyroid cells . Anticancer Res 21: 2569-2576, 2001 *
- 16 . Y . S -Yoshida , K . Sugiyama , T . Rogounovitch , A . Ohtsuru , H . Namba , V . Saenko , S . Yamashita : Radiation -inducible hSNK gene is transcriptionally regulated by p53 binding homology element in human thyroid cells . Biochem Biophys Res Commun 289: 491-498, 2001 * ○♡
- 17 . Y . Shibata , S . Yamashita , V . Masyakin , S . Nagataki : Fifteen years after the Chernobyl accident : novel evidence of post -Chernobyl thyroid cancer . Lancet 9297: 1965-1966, 2001 *
- 18 . T . Iwata , Y . Nara , S . Torii , N . Takamura , S . Yamashita S : Autologous skin graft transplantation for refractory ulcer hand associated with congenital erythropoietic Porphyria . Plas Reconstr Surg 108: 1445-1446, 2001

- 19 . G. A. Thomas , E. D. Williams , D. V. Becker , T. I. Bogdanova , E. P. Demidchik , E. Lushnikov , S. Nagataki , V. Ostapenko , A. Pinchera , G. Souchkevitch , M. D. Tronko , A. F. Tsyb , M. Tuttle , S. Yamashita : Chernobyl tumor bank . *Thyroid* 10: 1126-1127, 2001 *

A - b

- 1 . A. Ohtsuru : HVJ -liposome mediated cancer gene therapy with molecular targeting . Fourth US -Japan Gene Therapy Conference (2/22, Maryland , USA , 2001)
- 2 . V. Saenko , T. Rogounovitch , N. Takamura , H. Namba , S. Yamashita : Analysis of mitochondrial (mt) DNA in radiation -associated thyroid tumors . 8th International Symposium on Molecular Thyroidology (4/7-8, Tokyo , Japan , 2001)
- 3 . O.V. Fofanova , N. Takamura , E. Kinoshita , O.V. Evgrafov , A.V. polyakov , V.A. Peterkova , I.I. Dedov , S. Yamashita : Molecular analysis of hypopituitarism , associated with septo -optic dysplasia , in Russia . ESPE 2001 (6/6-10, Montreal , Canada , 2001)
- 4 . Y. S -Yoshida , K. Sugiyama , T. Rogounovitch , H. Namba , V. Saenko , S Yamashita : Analysis of radiation -inducible hSNK gene in human thyroid cells . International Symposium on Radiation and Homeostasis (7/13-16, Kyoto , Japan , 2001)
- 5 . S. Yamashita : Molecular and epidemiology of childhood thyroid cancer around Chernobyl . International Symposium of Radiation and Homeostasis (7/13-16, Kyoto , Japan , 2001)
- 6 . N. Mitsutake , H. Namba , S. Yamashita : Specific cellular responses to ionizing radiation in human thyroid cells . 2001 International Symposium of Radiation Research (7/18-20, Taipei , Taiwan , 2001)
- 7 . S. Yamashita : Experience of health monitoring for radiation -exposed victims around Chernobyl . 2001 International Symposium of Radiation Research (7/18-20, Taipei , Taiwan , 2001)
- 8 . N. Mitsutake , H. Namba , K. Ishigaki , H. Ayabe , S. Yamashita : Tie -2 and angiotensin II expression in human thyroid tumors . 73rd Annual Meeting of the American Thyroid Association (9/13-16, Washington , DC , USA , 2001)
- 9 . K. Ishigaki , H. Namba , M. Nakashima , T. Nakayama , N. Mitsutake , S. Maeda , T. Kanematsu , S. Yamashita : Activation of Wnt signaling in differentiated human thyroid cancers . 73rd Annual Meeting of the American Thyroid Association (9/13-16, Washington , DC , USA , 2001)
- 10 . S. Yamashita , Y. Shibata , N. Takamura , K. Ashizawa , H. Namba , S. Nagataki , G. Panasyuk , V. Masyakin , V. Vorobei : Epidemiological study on the incidence of thyroid diseases in children around Chernobyl born before and after the accident . 73rd Annual Meeting of the American Thyroid Association (9/13-16, Washington , DC , USA , 2001)

A - c

- 1 . A. Ohtsuru , V. Braiden , Y. Cao , M. Kosaka , S. Yamashita . Cancer gene therapy in conjunction with hyperthermia under the control of heat -inducible promoter . In *Thermotherapy for Neoplasia , Inflammation , and Pain* (M. Kosaka ed.;) pp464 -470, 2001
- 2 . S. Yamashita , H. Namba , N. Takamura , K. Ashizawa , Y. Shibata . Lessons from Chernobyl ;need for molecular epidemiology of childhood thyroid cancer . In *The Genetics of Complex Thyroid Diseases* (T. Davis , T. Akamizu eds.; Springer -Verlag , Tokyo Inc .) pp184 -197, 2001

B 邦 文

B - a

- 1 . 難波裕幸、山下俊一：2c . 甲状腺腫瘍、Annual Review 内分泌、代謝2001、207-213、2001
- 2 . 温 春陽、伊東正博、松鶴睦美、七条和子、中山敏幸、中島正洋、大津留晶、関根一郎：潰瘍治癒過程における血管新生因子 ANG -1、ANG -2 の発現、*Ulcer Res* , 28: 93-96, 2001
- 3 . 難波裕幸：甲状腺細胞における放射線による細胞内特異的応答の研究、*ホルモンと臨床*、49：71-78、2001
- 4 . 山下俊一：放射線による甲状腺癌、*医学のあゆみ*、197(3)：225-227、2001
- 5 . 高村 昇、O. Fofanova 、木下英一、A. Vorontsov 、V. Vladimirova 、I. Dedov 、V. Peterokov 、山下俊一：PROP ! 遺伝子異常を伴う複合型下垂体性小人症の MRI 所見、*ホルモンと臨床*、秋季増刊号：36-40、2001

B - b

1. 大津留 晶：癌自殺遺伝子治療に対する増感法の研究（第3回癌治療増感研究シンポジウム 2 10 11、2001）
2. 大友剛裕、石原博史、吉本 浩、藤井 徹、大津留 晶、難波裕幸、山下俊一：IF 1レセプター過剰発見によるケロイド線維芽細胞のアポトーシス抵抗性の検討、（第7回ケロイド・肥厚性癬痕研究会 3 3、2001）
3. 大津留晶：放射線増感効果を応用した癌遺伝子治療の開発、（第40回生物部会学術大会・教育講演（日本医学放射線学会）4/5-6、2001）
4. メールマノフ セリック、中島正洋、伊東正博、山下俊一、関根一郎、プログロ ユーリ：核実験場周囲セミパラチンスク地域の甲状腺腫瘍における β -catenin と APC 蛋白発現の意義の検討、（第90回日本病理学会総会、4/5 7、2001）
5. 中島正洋、内田 雄、塚崎智雄、伊東正博、関根一郎：腱鞘巨細胞腫におけるチロシンキナーゼ型受容体 Tie -1/-2 の発現：滑膜増殖における関与の検討、（第90回日本病理学会総会、4/5 7、2001）
6. 大津留晶、磯本 一、山下俊一：癌腹膜播種に対する温熱分子標的自殺遺伝子治療の開発、日本消化器病学会雑誌、（第87回日本消化器病学会総会・パネルディスカッション、4/18 20、2001）
7. 後藤千佳、本田純久、柴田義貞、三根真理子、高村 昇：チェルノブイリ周辺に住む子供の体内放射線量と食事および親の職業との関連、長崎医学会雑誌、（第42回原子爆弾後障害研究会、6/10、2001）
8. 松尾 梢、本田純久、柴田義貞、三根真理子、高村 昇：チェルノブイリ周辺地域の子供にみられる甲状腺超音波画像の輝度異常、長崎医学会雑誌、（第42回原子爆弾後障害研究会、6/10、2001）
9. 角 順子、V. Saenko、高村 昇、T. Rogounovitch、吉田由紀、山下俊一：チェルノブイリ甲状腺腫瘍バンク確立における遺伝子抽出法の比較検討、長崎医学会雑誌、（第42回原子爆弾後障害研究会、6/10、2001）
10. 富永信也、V. Saenko、高村 昇、T. Rogounovitch、吉田由紀、山下俊一：放射線誘発良性甲状腺腫瘍における ret / PTC 遺伝子再配列の検索、長崎医学会雑誌、（第42回原子爆弾後障害研究会、6/10、2001）
11. G Alipov、中山敏幸、関根一郎、中島正洋、高村 昇、山下俊一、Y. Pruglo、B. Isahanova：Expression of PTCH gene in basal cell carcinomas around Semipalatinsk nuclear testing site、長崎医学会雑誌、（第42回原子爆弾後障害研究会、6/10、2001）
12. メールマノフ セリック、松藤怜子、関根一郎、中島正洋、山下俊一、伊東正博、プログロ ユーリ：Expression of β -catenin and APC in thyroid tumours in patients living around Semipalatinsk nuclear testing site、長崎医学会雑誌、（第42回原子爆弾後障害研究会、6/10、2001）
13. 山下俊一：被曝者医療の国際協力 セミパラチンスクの事例（シンポジウム：21世紀の被曝者医療）長崎医学会雑誌、（第42回原子爆弾後障害研究会、6/10、2001）
14. 出雲 剛、大津留 晶、徳永能治、三木文夫、柴田尚武、山下俊一：悪性下垂体腺腫に対する分子標的遺伝子療法の開発、日本内分泌学会誌（第74回日本内分泌学会学術総会、6/29 7/1、2001）
15. 石垣 克、前田茂人、兼松隆之、山下俊一：チェルノブイリ周辺地区と日本における尿中ヨードと甲状腺形態学的変化の比較・検討、（第26回外科系連合学会、6/29、2001）
16. 高村 昇、フォファノバ オルガ、木下英一、デドフ イワン、ペテロコワ バレンチナ、山下俊一：下垂体機能低下症例における LHX3 遺伝子異常、日本内分泌学会誌（第74回日本内分泌学会学術総会、6/29 7/1、2001）
17. 石垣 克、難波裕幸、光武範吏、世羅至子、芦澤潔人、石垣寛弘、山下俊一：Wnt シグナリングの活性化と甲状腺癌発症、日本内分泌学会誌（第74回日本内分泌学会学術総会、6/29 7/1、2001）
18. 高村 昇、Rogounovitch Tatiana、Saenko Vladimir、吉田由紀、チャウジュヌソワ ナイラ、サガンディコワ サガダット、大津留晶、難波裕幸、山下俊一：カザフスタン共和国セミパラチンスクにおけるムコ多糖症 VI 型症例解析の意義、日本内分泌学会誌（第74回日本内分泌学会学術総会、6/29 7/1、2001）
19. 芦澤潔人、今泉美彩、須賀原育子、宇佐俊郎、江島英理、横山直方、Stanislav Shklyayev、難波裕幸、山下俊一、江口勝美：放射性ヨード131I照射による低ヨード飼育ラット甲状腺の変化、日本内分泌学会誌 第74回日本内分泌学会学術総会、6/29 7/1、2001）
20. Shklyayev Stanislav、難波裕幸、光武範吏、石川直文、大津留 晶、山下俊一：甲状腺細胞における HGF と c-Met 過剰発現による JNK 活性化についての解析、日本内分泌学会誌（第74回日本内分泌学会学術総会、6/29 7/1、2001）
21. 古川敬三：骨・軟骨の発生に関わる転写因子 Cart 1 の機能ドメインの解析と二量体形成、（第5回瀬戸内カンファレンス 8 25 26、2001）
22. 伊東正博、山下俊一、S. Abroshimov、T. Bogdanova、V. LiVolsi、J. Rosai、Y. Sidrov、G. Thomas、E.D. Williams：国際共同チェルノブイリ原発事故後小児甲状腺がん組織登録の活動状況、（第5回日本内分泌病理学会総会、9/14 15、2001）
23. 高村 昇、富永信也、難波裕幸、V. Saenka、山下俊一：良性甲状腺腫瘍における ret / PTC 遺伝子再配列異常の解析（第1回九州内分泌フォーラム 9 22、2001）
24. 難波裕幸、S. Shklyayev、光武範吏、山下俊一：甲状腺細胞内 p53の有無における放射線応答の違いについて、（第1回九州内分泌フォーラム 9 22、2001）
25. 津田 聡、大津留 晶、金武 洋、神田 滋：c-Fyn キナーゼの FGF -2 依存性管腔形成における意義、（第60回日

- 本癌学会総会、9 / 26 28、2001)
26. 難波裕幸、石垣 克、光武範吏、前田茂人、大津留 晶、兼松隆之、山下俊一：甲状腺分化癌における Wnt シグナル活性化と臨床病期との相関、(第60回日本癌学会総会、9 / 26 28、2001)
 27. 飯岡 隆、古川敬三、進藤裕幸、山下俊一、塚崎智雄：P300 /CBP は軟骨分化に關与する転写因子 Cart -1 と転写開始複合体を形成する、(第16回日本整形外科学会基礎学術集会、10 / 18 19、2001)
 28. 大安剛裕、藤井 徹、大津留 晶、山下俊一：ケロイドの分子病態における IGF -1、TGF - 1 の影響、(第16回日本形成外科学会基礎学術集会、10 / 18 19、2001)
 29. 吉田由紀、杉山啓一、難波裕幸、山下俊一：X線照射の甲状腺 hSNK 転写調節と蛋白発現への影響、(第44回日本放射線影響学会、10 / 29 31、2001)
 30. 山下俊一：チェルノブイリ甲状腺組織バンクの国際共同運営、(第44回日本放射線影響学会・シンポジウム、10 / 29 31、2001)
 31. 大津留晶、山下俊一：がん温熱遺伝子治療の開発にむけて、(第44回日本放射線影響学会・シンポジウム、10 / 29 31、2001)
 32. メールマノフ セリック、中島正洋、松藤怜子、松鶴睦美、伊東正博、プログロ ユーリ、山下俊一、関根一郎：セミパラチンスク核実験場周囲地域人の甲状腺癌における Wnt Pathway の発現の検討、(第44回日本放射線影響学会、10 / 29 31、2001)
 33. 石垣 克、前田茂人、兼松隆之、難波裕幸、山下俊一、石垣実松、Win シグナリングの活性化と甲状腺癌発症(第34回 甲状腺外科研究会 11 4、2001)
 34. 高村 昇、柴田義貞、芦沢潔人、難波裕幸、長瀧重信、山下俊一、V. Masyakin 、G. Panasyuk 、V. Vorobei : チェルノブイリ原発事故から15年：小児甲状腺がんの実態と新事実、日本甲状腺学会誌、(第44回日本甲状腺学会、11 / 8 10、2001)
 35. 津田 聡、大津留晶、難波裕幸、A. Podocheko 、神田 滋、山下俊一：甲状腺未分化癌に対する選択的チロシンキナーゼ阻害剤の治療効果、日本甲状腺学会誌、(第44回日本甲状腺学会、11 / 8 10、2001)
 36. 光武範吏、石垣 克、難波裕幸、山下俊一：甲状腺腫瘍における Tie -2 と Angiopoietin -1 の発現、日本甲状腺学会誌、(第44回日本甲状腺学会、11 / 8 10、2001)

B - c

1. 大津留晶、川下雄丈、三木文夫、山下俊一：放射線内照射療法を応用した Egr -1 プロモーター制御による肝癌遺伝子治療、ミレニアム消化器 2000、175-178、2001
2. 大津留晶、松本 健、稲垣富一：カザフスタン共和国グジルホルダ市地域病院医療機材整備計画予備調査報告書、国際協力事業団刊行、1 ~ 24、2001

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総計
2001	19	10	2	0	31	18	5	36	2	0	43	74

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		
2001	0	5	5	10	1	14	20	35	45

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数	教官生産係数	SCI掲載論文	教官生産係数
	(論文総数)	(欧文論文)	欧文論文総数	(SCI掲載論文)
2001	0.419	10.333	0.581	6

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	82.129	27.376	4.563

A 欧 文

A - a

- 1 . S. Yoshida , K. Kuriyama , Y. Miyazaki , M. Honda , T. Hayashibara , K. Nagai , S. Atogami , K. Toriya , H. Soda , H. Nonaka , S. Momita , I. Jinnai , T. Amenomori , M. Kusano , Y. Yoshida , S. Ikeda , T. Matsuo , M. Tomonaga : De novo acute myeloid leukemia in the elderly ; a consistent fraction of long -term survivors by standard -dose chemotherapy . *Leuk Res* , 25, 33-38 (2001) * ○
- 2 . K. Kuriyama , M. Tomonaga , T. Kobayashi , J. Takeuchi , T. Ohshima , S. Furusawa , K. Saitoh , R. Ohno ; for the Japan Adult Study Group Acute Myeloid Leukemia Protocols : Central Review . *Int J Hematol* , 73, 93-99 (2001) *
- 3 . A. Utsunomiya , Y. Miyazaki , Y. Takatsuka , S. Hanada , K. Uozumi , S. Yashiki , M. Tara , F. Kawano , Y. Saburi , H. Kikuchi , M. Hara , H. Sao , Y. Morishima , K. Kodaera , S. Sonoda , M. Tomonaga : Improved outcome of adult T cell leukemia /lymphoma with allogeneic hematopoietic stem cell transplantation . *Bone Marrow Transpl* , 27, 15-20 (2001) *
- 4 . K. Tatsumi , T. Taki , M. Taniwaki , H. Nakamura , J. Taguchi , Y. Z. Chen , F. Bessho , M. Yanagisawa , Y. Hayashi : The CDCRELI gene fused to MLL in de novo acute myeloid leukemia with t (11;22)(q23;q11.2) and its frequent expression in myeloid leukemia cell lines . *GENE CHROMOSOME CANC* , 30, 230-235 (2001) *
- 5 . N. Mori , Y. Yamada , T. Hata , S. Ikeda , Y. Yamasaki , M. Tomonaga , N. Yamamoto : Expression of survivin in HTLV -I-infected T-cell lines and primary ATL cells . *Biochem Biophys Res Commun* , 282, 1110-1113 (2001) *
- 6 . Y. Kawaguchi , I. Jinnai , K. Nagai , F. Yagasaki , Y. Yakata , T. Matsuo , K. Kuriyama , M. Tomonaga : Effect of a selective Abl tyrosine kinase inhibitor , ST1571 , on in vitro growth of BCR -ABL -positive acute lymphoblastic leukemia cells . *Leukemia* , 15, 590-594 (2001) *
- 7 . Y. Yamamoto , H. Kiyoi , Y. Nakano , R. Suzuki , Y. Kodaera , S. Miyawaki , N. Asou , K. Kuriyama , F. Yagasaki , C. Shimazaki , H. Akiyama , K. Saito , M. Nishimura , T. Motoji , K. Shinagawa , A. Takeshita , H. Saito , R. Ueda , R. Ohno , T. Naoe : Activating mutation of D835 within the activation loop of FLT3 in human hematological malignancies . *Blood* , 97, 2434-2439 (2001) *
- 8 . WK . Hofmann , CW . Miller , K. Tsukasaki , S. Tavor , T. Ikezoe , D. Hoelzer , S. Takeuchi , HP . Koeffler : Mutation analysis of the DNA -damage checkpoint gene CHK2 in myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemias . *Leuk Res* , 25, 333-338 (2001) *
- 9 . Y. Yamada , M. Tomonaga , H. Fukuda , S. Hanada , A. Utsunomiya , M. Tara , M. Sano , S. Ikeda , K. Takatsuki , M. Kozuru , K. Araki , F. Kawano , M. Niimi , K. Tobinai , T. Hotta , M. Shimoyama : A new G-CSF -supported combination chemotherapy , LSG15 , for adult T-cell leukaemia -lymphoma : Japan Clinical Oncology Group Study 9303 . *Br J Haematol* , 113, 375-382 (2001) *
- 10 . K. Tsukasaki , CW . Miller , T. Kubota , S. Takeuchi , T. Fujimoto , S. Ikeda , M. Tomonaga , HP . Koeffler : Tumor necrosis factor polymorphism associated with increased susceptibility to development of adult T cell leukemia /lymphoma in human T -lymphotropic virus type 1 carriers . *Cancer Res* , 61, 3770-3774 (2001) *
- 11 . K. Tsukasaki , M. Tomonaga : ATRA , NF - B and ATL . *Leuk Res* , 25, 407-408 (2001) *
- 12 . K. Tsukasaki , CW . Miller , E. Greenspun , S. Eshaghian , H. Kawabata , T. Fujimoto , M. Tomonaga , C. Sawyers , JW . Said , HP . Koeffler : Mutations in the mitotic check point gene , MAD1L1 , in human cancers . *Oncogene* , 20, 3301-3305 (2001) *
- 13 . M. Ozaki , Y. Kawabe , H. Nakamura , K. Migita , A. Kawakami , K. Tsukasaki , K. Eguchi : Elevated serum cytokine levels in a rheumatoid arthritis patient with large granular lymphocyte syndrome . *Rheumatology* , 40, 592-593 (2001) *
- 14 . R. Jamal , T. Taketani , T. Taki , F. Bessho , T. Hongo , H. Hamaguchi , S. Horiike , M. Taniwaki , R. Harada , H. Nakamura , Y. Hayashi : Coduplication of the MLL and FLT3 genes in patients with acute myeloid leukemia . *GENE CHROMOSOME CANC* , 31, 187-190 (2001) *
- 15 . T. Itoyama , R. S. K. Chaganti , Y. Yamada , K. Tsukasaki , S. Atogami , H. Nakamura , M. Tomonaga , K. Ohshima , M. Kikuchi , N. Sadamori : Cytogenetic analysis and clinical significance in adult T-cell leukemia / lymphoma : a study of 50 cases from the human T-cell leukemia virus type -1 endemic area , Nagasaki . *Blood* , 97, 3612-3620 (2001) *
- 16 . N. Mori , M. Fujii , G. Cheng , S. Ikeda , Y. Yamasaki , Y. Yamada , M. Tomonaga , N. Yamamoto : Human T -cell

- leukemia virus type I tax protein induces the expression of anti-apoptotic gene Bcl-xL in human T-cells through nuclear factor- κ B and c-AMP responsive element binding protein pathways . *Virus Genes* , 22, 279-287 (2001) *
- 17 . K. Tsukasaki , J. Krebs , K. Nagai , M. Tomonaga , HP . Koeffler , CR . Bartram , A. Jauch : Comparative genomic hybridization analysis in adult T-cell leukemia /Lymphoma : correlation with clinical course . *Blood* , 97, 3875-3881 (2001) *
 - 18 . T. Maeda , Y. Yamada , M. Tawara , R. Yamasaki , Y. Yakata , C. Tsutsumi , Y. Onimaru , S. Kamihira , M. Tomonaga : Successful treatment with a chimeric anti-CD20 monoclonal antibody (IDEC -C2B8 , Rituximab) for a patient with relapsed mantle cell lymphoma who developed a human anti-chimeric antibody . *Int J Hematol* , 74, 70-75 (2001) *
 - 19 . S. Kamihira , Y. Yamada , Y. Hirakata , M. Tomonaga , K. Sugahara , T. Hayashi , N. Dateki , H. Harasawa , K. Nakayama : Aberrant expression of caspase cascade regulatory genes in adult T-cell leukaemia : survivin is an important determinant for prognosis . *Br J Haematol* , 114, 63-69 (2001) *
 - 20 . K. Ohshima , K. Muta , M. Nakashima , S. Haraoka , T. Tsuchiya , J. Suzumiya , C. Kawasaki , T. Watanabe , M. Kikuchi : Expression of human tumor-associated antigen RCAS1 in reed-sternberg cells in association with Epstein-barr virus infection : A potential mechanism of immune evasion . *Int J Cancer* , 93, 91-96 (2001) *
 - 21 . S. Tavor , S. Takeuchi , K. Tsukasaki , CW . Miller , WK . Hofmann , T. Ikezoe , JW . Said , HP . Koeffler : Analysis of the CHK2 gene in lymphoid malignancies . *Leukemia Lymphoma* , 42, 517-520 (2001) *
 - 22 . N. Asou , K. Adachi , U. Tamura , A. Kanamaru , S. Kageyama , A. Hiraoka , E. Omoto , H. Akiyama , K. Tsubaki , K. Saito , K. Kuriyama , H. Oh , K. Kitano , S. Miyawaki , U. Takeyama , O. Yamada , K. Nishikawa , M. Takahashi , S. Matsuda , H. Ohtake , R. Ohno : Analysis of prognostic factors in newly diagnosed patients with acute promyelocytic leukemia : the APL92 study of the Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG) . *Cancer Chemother Pharmacol* , 48(Suppl1) , S65-71 (2001) *
 - 23 . K. Ohnishi , T. Ito , Y. Kishimoto , N. Usui , C. Shimazaki , S. Ohtake , H. Taguchi , S. Kusumoto , K. Kuriyama , T. Hotta , R. Ohno : Multicenter prospective study interferon- γ versus bone marrow transplantation for newly diagnosed patients with chronic myelogenous leukemia : a preliminary analysis . *Cancer Chemother Pharmacol* , 48(Suppl 1) , S59-64 (2001) *
 - 24 . WK . Hofmann , S. de Vos , K. Tsukasaki , W. Wachsman , GS . Pinkus , JW . Said , HP . Koeffler : Altered apoptosis pathways in mantle cell lymphoma detected by oligonucleotide microarray . *Blood* , 98, 787-794 (2001) *
 - 25 . T. Hayashibara , Y. Yamada , T. Miyanishi , H. Mori , T. Joh , T. Maeda , N. Mori , T. Maita , S. Kamihira , M. Tomonaga : Vascular endothelial growth factor and cellular chemotaxis : a possible autocrine pathway in adult T-cell leukemia cell invasion . *Clin Cancer Res* , 7, 2719-2726 (2001) *
 - 26 . C. Kawasaki , K. Ohshima , J. Suzumiya , M. Kanda , T. Tsuchiya , K. Tamura , M. Kikuchi : Rearrangements of Bcl-1, Bcl-2, Bcl-6, and C-Myc in diffuse large B-cell lymphomas . *Leukemia Lymphoma* , 42, 1099-1106 (2001) *
 - 27 . WK . Hofmann , K. Tsukasaki , N. Takeuchi , S. Takeuchi , HP . Koeffler : Methylation analysis of cell cycle control genes in adult T-cell leukemia /lymphoma . *Leukemia Lymphoma* , 42, 1107-1109 (2001) *
 - 28 . S. Okazaki , R. Moriuchi , N. Yoshizuka , K. Sugahara , T. Maeda , I. Jinnai , M. Tomonaga , S. Kamihira , S. Katamine : HTLV-1 proviruses encoding non-functional TAX in adult T-cell leukemia . *Virus Genes* , 23, 123-135 (2001) *
 - 29 . M. Tomonaga : Immune pathology of myelodysplastic syndrome . *Internal Med* , 40, 985-986 (2001) *
 - 30 . Y. Miyazaki , P. Boccuni , S. Mao , J. Zhang , B.H. Erdjument , P. Hempst , H. Kiyokawa , SD . Nimer : Cyclin A-dependent phosphorylation of the ETS-related protein, MEF, restricts its activity to the G1 Phase of the cell cycle . *J Biol Chem* , 276, 40528-40536 (2001) *
 - 31 . Y. Imaizumi , T. Kohno , Y. Yamada , S. Ikeda , Y. Tanaka , M. Tomonaga , T. Matsuyama : Possible involvement of interferon regulatory factor 4 (IRF4) in a clinical subtype of adult T-cell leukemia . *Jpn J Cancer Res* , 92, 1284-1292 (2001) * ○
 - 32 . K. Kuriyama : Arsenic trioxide joins newly in treatment strategies for acute promyelocytic leukemia . *Internal Med* , 40, 1165 (2001) *
 - 33 . K. Yokota , N. Takamura , Y. Shibata , S. Yamashita , M. Mine , M. Tomonaga : Evaluation of a telemedicine system for supporting thyroid disease diagnosis . *Medinfo* , 10 (Pt 1) , 866-869 *

B 邦 文

B - a

- 1 . 岸川泰宏、出口裕子、三島一晃、北岡 隆、雨宮次生、森 弘行、朝長万左男：成人T細胞白血病にみられたサイ

トメガロウイルス網膜炎の1例．臨床眼科、55、1411-1415 (2001)

B - b

1. 陣内逸郎：葉をつくる・葉を知る・そして薬物動態「STI571」．血液・免疫・腫瘍、6、68-71 (2001)
2. 森 弘行、朝長万左男：骨髄異形成症候群．今月の治療、9、44-48、(2001)
3. 宮崎泰司、栗山一孝：Hematological Malignancy -診断と治療の現状と展望．Medicina , 38, 190-192 (2001)
4. 前田隆浩、陣内逸郎、朝長万左男：抗癌剤 治療の前線を見る 化学療法の臨床前線 白血病・リンパ腫．総合臨床、50、238-244 (2001)
5. 陣内逸郎：造血器の新しい治療 CML 急性転化を含む bcr -abl 陽性白血病に対する STI571 . medicina , 38, 286-287 (2001)
6. 前田隆浩、陣内逸郎、朝長万左男：化学療法の臨床前線：白血病・リンパ腫．総合臨床、50、238-244 (2001)
7. 朝長万左男：血液検査の最新の動向 血球検査 白血病の新しい分類．臨床病理レビュー、45-53 (2001)
8. 岩永正子、陣内逸郎：造血器腫瘍の分類 - 新 WHO 分類をふまえて．Medical Technology , 29, 305-314 (2001)
9. 宮崎泰司、朝長万左男：ATL に対する同種造血幹細胞移植．血液・腫瘍科、42、363-369 (2001)
10. 川口康久、陣内逸郎：Philadelphia 染色体陽性白血病に対する ABL tyrosine kinase 阻害剤 (STI571) の有効性．血液・腫瘍科、42、357-362 (2001)
11. 塚崎邦弘、朝長万左男：一癌治療2001年・その2—悪性リンパ腫．PRACTICAL ONCOLOGY , 14, 5-7 (2001)
12. 栗山一孝、宮崎泰司：難治性急性白血病の治療 シンポジウム 1．急性白血病治療の進歩．臨床血液、42、372-375 (2001)
13. 上田孝典、栗山一孝、直江知樹、平岡 諦：白血病の治療 現状と近未来の展望 治療学、35、653-665 (2001)
14. 栗山一孝：EBM に基づく臨床データブック 疾患データ 血液 急性白血病 .臨床医、27(増刊)、1653-1661(2001)
15. 陣内逸郎：白血病治療の現状と展望 4．慢性骨髄性白血病．治療学、35、609-612 (2001)
16. 宮崎泰司、栗山一孝：造血器腫瘍治療の進歩、急性骨髄性白血病．癌と化学療法．28、1192-1198 (2001)
17. 宮崎泰司、栗山一孝、朝長万左男：特集・造血幹細胞移植 21世紀に向けた新たな展開 疾患別にみた造血幹細胞移植の適応と成績 成人T細胞白血病 移植でなおせるか．内科、88、464-466 (2001)
18. 栗山一孝：急性白血病の分類と治療．医学と生物学、143、71-85 (2001)
19. 朝長万左男：骨髄異形成症候群 症例から学ぶその本態．日本内科学会雑誌、90、1904-1911 (2001)
20. 栗山一孝：「けんさ質問箱」非定型的な Ph 1染色体を有する慢性骨髄性白血病．検査と技術、29、1297 (2001)
21. 塚崎邦弘：Comparative Geneomic Hibridization による ATL の多段階発癌の解析．血液・腫瘍科、43、383-389 (2001)
22. 陣内逸郎、宮崎泰司、朝長万左男：血液疾患における多施設共同研究の現状 成人白血病における多施設共同研究の現状．血液フロンティア、11、1481-1490 (2001)
23. 松尾辰樹、朝長万左男：Ⅲ．血液・造血器疾患・免疫機構の障害 13．白血病 (3) 慢性骨髄性白血病、日本臨床 本邦臨床統計集 、529-536 (2001)
24. 松尾辰樹、朝長万左男：慢性骨髄性白血病 臨床研究の進歩 化学療法と放射線療法．日本臨床、59、2364-2368(2001)
25. 陣内逸郎：特集 慢性骨髄性白血病 病態と発生機序 臨床病態と病期分類．日本臨床、59、2311-2315 (2001)
26. 波多智子、陣内逸郎：成熟期・熟年期のレディース・クリニック：貧血．Medicina , 38, 2030-2031 (2001)
27. 栗山一孝：急性骨髄性白血病の形態診断—JALSG の Central review より—．雑誌 KYO 、128、6-13 (2001)

B - c

1. 朝長万左男、栗山一孝、山田恭暉 (監修 酒井 紀、早川弘一、西崎 統、小林祥泰、福井次矢)：白血病・リンパ腫．内科学レビュー 2001 (総合医学社) 176-182 (2001)
2. 栗山一孝 (総合監修 大野竜三)：予後因子による層別化治療の意義．AML Plenary Forum , 1-4 (2001)
3. 吉田真一郎、栗山一孝 (編集 月本一郎)：病期の進行度に応じたインフォームド・コンセントの工夫．インフォームド・コンセント ガイダンス～血液疾患診療編～(先端医学社) 44-50 (2001)
4. 栗山一孝：EBM のための臨床データブック．第2章 H．血液 急性白血病、臨床医 (中外医学社)、27 (増刊号) 743-751 (2001)
5. 栗山一孝 (編集 大野竜三)：白血病とシタラビン (Ara -C) 大量用法．白血病治療の歩み～従来の治療法～(医薬ジャーナル) 11-21 (2001)
6. 栗山一孝、朝長万左男 (編集 上田龍三)：白血病の分類 (FAB 分類、WHO 分類)．プラクティカル内科シリーズ 11 造血器腫瘍 - 白血病・悪性リンパ腫・多発性骨髄腫 (南江堂) 20-28 (2001)
7. 栗山一孝 (編集 吉田弥太郎)：アトラス対応 血液病学ケーススタディ124例 3．急性骨髄性白血病 及び (医薬ジャーナル) 158-164 (2001)
8. 栗山一孝 (編集 吉田弥太郎)：アトラス対応 血液病学ケーススタディ124例 7．その他の白血病 (医薬

ジャーナル) 251-253 (2001)

9. 塚崎邦弘 (編集 中井利昭、奈良信雄、登 勉、他): 10. 成人T細胞白血病 リンパ腫 (ATL). 遺伝子検査早わかり事典 (中外医学社) 44 (2001)
10. 塚崎邦弘、朝長万左男 (大野竜三 編): 3. 慢性白血病 2) 慢性リンパ性白血病 (CLL). 白血病・悪性リンパ腫治療プロトコール集 (医薬ジャーナル社) 111-118 (2001)

B - d

1. 朝長万左男、森 弘行、井上順子、陣内逸郎、栗山一孝: WHO 分類における MDS 診断基準の検討; RAEB -t の取り扱いについて. 平成12年度研究業績報告書、厚生科学研究費補助金 (特定疾患対策研究事業) 特発性造血障害に関する研究班. 74-75 (2001)

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総計
2001	33	0	0	0	33	33	1	27	10	1	39	72

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		
2001	0	3	10	13	3	0	38	41	54

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.458	4.125	1.000	4.125

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	115.385	14.423	3.497

原爆後障害医療研究施設 分子医療部門 分子設計応用研究分野

Department of Medical Gene Technology, Molecular Medicine Unit, Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A - a

- 1 . Stronge , VS ., Saito , Y ., Ihara , Y ., Williams , DB . Relationship between calnexin and BiP in suppressing aggregation and promoting refolding of protein and glycoprotein substrates . J. Biol . Chem . 276: 39779 -39787, 2001 .
- 2 . Taniguchi , N ., Ekuni , A ., Ko , J.H ., Miyoshi , E ., Ikeda , Y ., Ihara , Y ., Nishikawa , A ., Honke , K ., Takahashi , M . A Glycomic approach to the identification and characterization of glycoprotein function in cells transfected with glycosyltransferase genes . Proteomics . 1: 239-247, 2001 .
- 3 . Iida , T ., Kijima , H ., Urata , Y ., Goto , S ., Ihara , Y ., Oka , M ., Kohno , S ., Scanlon , K.J ., and Kondo , T . Hammerhead ribozyme against g -l-tlutamylcysteine synthetase sensitizes human colonic cancer cells to cisplatin by down - regulating both the glutathione synthesis and the expression of multidrug resistance proteins . Cancer Gene Therapy . 8: 803-814, 2001 .
- 4 . Goto , S ., Ihara , Y ., Urata , Y ., Izumi , S ., Abe , K ., Koji , T ., Kondo , T . Doxorubicin -induced DNA intercalation and scavenging by the nuclear glutathione S -transferase . FASEB J. 15: 2702 -2714, 2001 .
- 5 . Nagata , J ., Kijima , H ., Hatanaka , H ., Asai , S ., Miyachi , H ., Takagi , A ., Miwa , T ., Mine , T ., Yamazaki , H ., Nakamura , M ., Kondo , T ., Scanlon KJ, Ueyama Y. Reversal of cisplatin and multidrug resistance by ribozyme -mediated glutathione suppression . Biochem . Biophys . Res . Commun . 286: 406-413, 2001 .
- 6 . Doi , K ., Sawada , F ., Toda , G ., Yamachika , S ., Seto , S ., Urata , Y ., Sakata , N ., Taniguchi , N ., Kondo , T ., and Yano , K . Alteration of antioxidants during the progression of heart disease in streptozotocin -induced diabetic rats . Free Rad . Res . 34: 251 -261, 2001 .

A - c

- 1 . Ozaki , M ., Yamasaki , H ., Kondo , H ., Fujita , N ., Yamakawa , K ., Sera , Y ., Uotani , S ., Takino , H ., Yamaguchi , Y ., Eguchi , K ., and Kondo , T . Glutathione regulates of the transcriptional activation of insulin gene expression in pancreatic β -cells . (Shichiri , M ., Shinn , S.H ., and Hotta , N . eds) 2000 Elsevier Science B.V. Diabetes Mellits : Recent Advances for the 21th Century . P145 -152, 2001 .

B 邦 文

B - b

- 1 . 近藤宇史、池田聡司：Oxidant /antioxidant と COPD THE LUNG . 9(3): 60-64, 2001 .
- 2 . 井原義人：SOD の分子生物学、Clin . Neurosci . (臨床神経科学)、19 : p34-p37、2001 .

B - c

- 1 . 井原義人、近藤宇史：ミトコンドリアとグルタチオン代謝、新ミトコンドリア学(内海耕徳、井上正康、監督) 共立出版、p236-p241、2001 .
- 2 . 井原義人：「分子シャペロン機能の解析法」、医学研究の為にテクニカルガイダンス(谷口直之、監督) メディカルレビュー社、p158-P164、2001 .
- 3 . 近藤宇史、趙 成三、井原義人：酸化ストレス、今日の老年医学 臨床と基礎 2001 (日本老年医学会雑誌編集委員会編) 中外医学社、p216-p222、2001 .

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総 計
2001	6	0	1	0	7	6	0	2	3	0	5	12

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		
2001	2	0	1	3	1	1	5	7	10

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)	SC I掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SC I掲載論文)
2001	0.583	7	0.857	6

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	29.8	29.8	4.967

A 欧 文

A - a

- 1 . T. Iwata , Y. Nara , S. Torii , N. Takamura , S. Yamashita : Autologous skin graft transplantation for refractory ulcer hand associated with congenital erythropoietic Porphyria . Plas Reconstr Surg 108, 1445-1446 (2001) *
- 2 . Y. S-Yoshida , K. Sugiyama , T. Rogounovitch , A. Ohtsuru , H. Namba , V. Saenko , S. Yamashita : Radiation - inducible hSNK gene is transcriptionally regulated by p53 binding homology element in human thyroid cells . Biochem Biophys Res Commun 289, 491-498 (2001) * ○○
- 3 . K. Ishigaki , H. Namba , N. Takamura , H. Saiwai , V. Parshin , T. Ohashi , T. Kanematsu , S. Yamashita : Urinary iodine levels and thyroid diseases in children ; comparison between Nagasaki and Chernobyl . Endocrine J 48, 591-595 (2001) * ♡
- 4 . K. Yokota , N. Takamura , Y. Shibata , S. Yamashita , M. Mine , M. Tomonaga : Evaluation of a telemedicine system for supporting thyroid disease diagnosis . Medinfo 10, 866-869 (2001) *
- 5 . K. Kurihara , N. Takamura , S. Imaizumi , S. Yamashita , M. Kondo : Ocular involvement caused by the accumulation of porphyrins in a patient with congenital erythropoietic porphyria . Br J Ophthalmol 85, 1260 (2001) *
- 6 . N. Takamura , M. Nakashima , M. Ito , Y. Shibata , K. Ashizawa , S. Yamashita : A new century of international telemedicine for radiation -exposed victims in the wolrd . J Clin Endocrinol Metab 86, 400 (2001) *

A - c

- 1 . S. Yamashita , H. Namba , N. Takamura , K. Ashizawa , Y. Shibata : Lessons from Chernobyl ; need for molecular epidemiology of childhood thyroid cancer . The Genetics of Complex Thyroid Diseases (ed. by) T. Davis and T. Akamizu . Springer -Verlag , Tokyo Inc . p184-197 (2001)

B 邦 文

B - a

- 1 . 高村 昇、O. Fofanova 、木下英一、A. Vorontsov 、V. Vladimirova 、I. Dedov 、V. Peterokov 、山下俊一 : PROP ! 遺伝子異常を伴う複合型下垂体性小人症の MRI 所見、ホルモンと臨床、秋季増刊号 : 36-40、2001

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総 計
2001	6	0	1	0	7	6	1	0	0	0	1	8

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		
2001	0	0	2	2	0	7	3	10	12

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)
2001	0.875	7	0.857	6

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	13.834	13.834	2.306

原爆後障害医療研究施設 資料収集保存部 資料調査室

Biostatistics Section, Division of Scientific Data Registry, Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A - c

1. Yokota K, Takamura N, Shibata Y, Yamashita S, Mine M, Tomonaga M: Evaluation of a telemedicine system for supporting thyroid disease diagnosis. In: Patel V, (ed.), Medinfo 2001: Amsterdam: IOS Press, 866-869, 2001.

B 邦 文

B - a

1. 本田幸治、雨森健太郎、片山敏郎、中嶋 寛、鈴木 伸、片山知之、矢野捷介、三根真理子、横田賢一：長崎原爆被爆者の血圧と総コレステロール 西暦2000年まで30年間の年齢階級別推移、日本醫事新報 4037:6-15、2001.

B - d

1. 貞森直樹、三根真理子、本田武夫、宿輪哲生、早田みどり、藤井 徹、河合紀生子、高原 耕、堀 真、藤原直子、松本道彦、井出 迪、片山一郎：長崎原爆被爆者における皮膚癌発生の疫学的調査—特に1988年～1997年の発生を中心に、県立長崎シーボルト大学「共同教育研究費」に係る研究報告書 平成13年：101-106、2001.

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総 計
2001	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	3

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		
2001	0	0	1	1	0	0	14	14	15

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.333	0.500	0	0

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	0	0	0

原爆後障害医療研究施設 資料収集保存部 生体材料保存室

Tissue and Histopathology Section, Division of Scientific Data Registry, Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A - a

- 1 . Inoue Y, Oka M, Ishii H, Kimino K, Kishikawa M, Ito M, Ito T, Nakashima M, Kohno S: A solitary bronchial papilloma with malignant changes . *Internal Med* 40: 56-60, 2001 *
- 2 . Nakashima M, Uchida T, Tsukazaki T, Hamanaka Y, Fukuda E, Ito M, Sekine I: Expression of tyrosine kinase receptors tie -1 and tie -2 in giant cell tumor of the tendon sheath : a possible role in synovial proliferation . *Pathol Res Pract* 197: 101-107, 2001 *
- 3 . Hamasaki K, Nakashima M, Naito S, Akiyama Y, Ohtsuru A, Hamanaka Y, Hsu CT, Ito M, Sekine I: The sympathetic nervous system promotes carbon tetrachloride -induced liver cirrhosis by suppressing apoptosis and enhancing the growth kinetics of regenerating hepatocytes . *J Gastroenterology* 36: 111-120, 2001 * ○
- 4 . Hamanaka Y, Nakashima M, Wada A, Ito M, Kurazono H, Hojo H, Nakahara Y, Kohno S, Hirayama T, Sekine I: Expression of human α -defensin 2 (hBD -2) in *Helicobacter pylori* induced gastritis : antibacterial effect of hBD -2 against *Helicobacter pylori* . *Gut* 49: 481-487, 2001 * ○
- 5 . Takamura N, Nakashima M, Ito M, Shibata Y, Ashizawa K, Yamashita S: A new century of international telemedicine for radiation -exposed victims in the world . *J Clin Endocrinol Metab* 86(8): 4000, 2001 *
- 6 . Nakashima M, Nie Y, Li QL, Friedman TC : Up -regulation of splenic prohormone convertases PC1 and PC2 in diabetic rats . *Regul Pept* 102: 135-145, 2001 *
- 7 . Ide A, Ashizawa K, Ishikawa N, Ishii R, Ando T, Abe Y, Sera N, Usa T, Tominaga T, Ejima E, Nakashima M, Ito K, Ito K, Eguchi K: Elevation of serum pro -gastrin -releasing peptide in patients with medullary thyroid carcinoma and small cell lung carcinoma . *Thyroid* 11(11): 1055-1061, 2001 * ○
- 8 . Wen CY, Ito M, Nakayama T, Nakashima M, Nishimura T, Hayashi T, Imaizumi T, Sekine I: Adenomyoepithelioma of the breast a case report with an immunohistochemical study . *Acta Med . Nagasaki* 46: 73-76, 2001

A - b

- 1 . Wen CY, Ito M, Matsuo M, Shichijo K, Nakayama T, Nakashima M, Sekine I: Antiulcerogenic effect of IL -11 on acetic acid -induced gastric ulcer . *J Gastroenterology* 120(5): A -148 *
- 2 . Khan KN, Fujishita A, Kitajima M, Hasuo A, Miyamura Y, Masuzaki H, Ishimaru T: Immunorexpression of hepatocyte growth factor and c-Met receptor in eutopic endometrium predicts the activity of ectopic endometrium . (Genazzani AR, Artini PG, Petralgia F eds.) *Recent Research in Gynecological Endocrinology* . New York : The Parthenon publishing group , 111-114, 2001 *
- 3 . Khan KN, Fujishita A, Kitajima M, Hasuo A, Miyamura Y, Masuzaki H, Sekine I, Ishimaru T: Immunorexpression of hepatocyte growth factor and c-Met receptor in eutopic endometrium predicts the activity of ectopic endometrium . *Acta obstetrica et Gynecologica Japonica* 53(2): 751 (IS -38), 2001
- 4 . Khan KN, Fujishita A, Kitajima M, Hasuo A, Miyamura Y, Masuzaki H, Sekine I, Ishimaru T: Differential macrophage infiltration in early and advanced endometriosis and their adjacent peritoneum . *Gynecological Endocrinology* 15(8): 224, 2001 *

B 邦 文

B - a

- 1 . 中山敏幸、中島正洋、君野孝二、片山明香、関根一郎：乳腺分泌癌の1例、診断病理 18(2)：124-127、2001
- 2 . 古川正隆、垣本 滋、塩澤純一、中島正洋、伊東正博：急性陰嚢症を呈した精巣上体嚢胞の1例、西日本泌尿器科 63：92-94、2001
- 3 . 古川正隆、垣本 滋、塩澤純一、中島正洋、伊東正博：NSE 高値を示した前立腺腺扁平上皮癌の1例、西日本泌尿器科 63：142-144、2001
- 4 . 温 春陽、伊東正博、松鶴睦美、七條和子、中山敏幸、中島正洋、大津留晶、関根一郎：潰瘍治癒過程における血管新生因子 Ang -1, Ang -2 の発現, *Ulcer Res* 28(1): 93-95, 2001
- 5 . 松鶴睦美、七條和子、温 春陽、中島正洋、伊東正博、白畑寛隆、徳丸千之助、関根一郎：結腸におけるケフィアの放射線防御効果、*Ulcer Research* 28(2): 147-149, 2001

6. アリポフ ガビット、中山敏幸、中島正洋、森永真史、関根一郎：虫垂に発生した異所性脱落膜の1例、診断病理 18(4)：382-384、2001
7. 伊東正博、宿輪三郎、真鍋英二、松永 洋、田辺 透、丹野ちづ子、大岩 雄、中島正洋、真鍋純一：癌化を来した胃過形成性ポリープにおける p53 癌抑制遺伝子の変異、国立長崎中央病院医学雑誌 4：43-46、2001

B - b

1. Khan KN, Fujishita A, Kitajima M, Hasuo A, Miyamura Y, Masuzaki H, Ishimaru T: Peritoneal fluid concentration and immunohistochemistry of hepatocyte growth factor in women with endometriosis. Endometriosis Journal. 22: 60, 2001
2. Khan KN, Fujishita A, Kitajima M, Hasuo A, Miyamura Y, Masuzaki H, Sekine I, Ishimaru T: Association of chlamydia trachomatis infection and the risk of pelvic endometriosis. Japanese Journal of Fertility and Sterility 46(4): 162, 2001

原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総計
2001	8	4	0	0	12	10	7	2	0	0	9	21

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		
2001	0	0	1	1	0	0	11	11	12

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.571	6	0.833	5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	19.418	9.709	1.942