

構造・機能・代謝学

解剖学第一

A 欧 文

A-a

1. Naito S, Shimizu K, Akino K, Ohtsuru A, Watanabe M, Yamashita S, Sekine I. Autocrine/Paracrine Involvement of parathyroid hormone related peptide In vascular leiomyoma. *Endocrine J.* 2002 49(2), 335-341. *
2. Akino K., Mineta T., Fukui M., Fujii T., Akita S. Human Mesenchymal stem cell cycles and demonstrate the unique profile of the proliferation by Bone morphogenic protein-2 Wound repair and regeneration *

A-b

1. Kurokawa M., Yamashita Y., Niwa M. A new apparatus for studying memory and learning in mice. *Jap J. Pharmacology* 2002, 88, sup I. 197P

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
2002	2	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	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		
2002	0	0	3	3	1	1	6	8	11

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)
2002	1	0.75	0.667	0.5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	2.602	0.651	1.301

解剖学第二

A 欧 文

A-b

1. Wakebe T, Saiki K, Okamoto K, Nagashima S: Human skeletal remains of the Yayoi period from the Yasunagata site in Tosu, Saga prefecture. *Anthropological Science* 110(1): 104, 2002 *
2. Saiki K, Wakebe T, Okamoto K, Nagashima S: Aural exostoses in the Kofun people from mountain area of southern Kyushu. *Anthropological Science* 110(1): 105, 2002 *
3. Ishida H, Kondo O, Dodo Y, Wakebe T: Morphological comparisons of the Neandertal skeletal remains from Dederiyeh cave, Syria. *Acta Anatomica Nipponica* 77(Supplement): APPENDIX-38, 2002

A-c

1. Wakebe T: Part I Chapter 3 Human skeletal remains excavated from Jiangnan area in China as viewed from cranial nonmetric variation. In *ANCIENT PEOPLE IN THE JINGANAN REGION, CHINA* (Nakahashi T, Li M eds.; Kyushu University press, Fukuoka) pp.35-49, 2002
2. Wakebe T: Part I Chapter 4 Morphological characteristics of the limb bones of Human skeletal remains excavated from Jiangnan area in China. In *ANCIENT PEOPLE IN THE JINGANAN REGION, CHINA* (Nakahashi T, Li M eds.; Kyushu University press, Fukuoka) pp.51-60, 2002
3. Li M, Ji D, Li Z, Wakebe T: Part II Chapter 4 Cranial nonmetric traits, Chapter 6 Measurements of the limb bones. In *ANCIENT PEOPLE IN THE JINGANAN REGION, CHINA* (Nakahashi T, Li M eds.; Kyushu University press, Fukuoka) pp.121-135, 147-175, 2002

B 邦 文

B-b

1. 岡本圭史、分部哲秋、佐伯和信、長島聖司；腓腹神経の線維解析、解剖学雑誌 77(抄録号)、J.A.A.-26、2002
2. 佐伯和信、岡本圭史、分部哲秋、長島聖司；内頸静脈における管径の左右差—静脈洞交会との関係—、解剖学雑誌 77(抄録号)、J.A.A.-59、2002
3. 岡本圭史、分部哲秋、佐伯和信、長島聖司；腓腹神経の構成—腓骨神経交通枝が膝窩で合流する例—、解剖学雑誌 77(抄録号)、APPENDIX-38、2002
4. 岡本圭史；腎系血管の多様性、形態科学 6、20-21、2002

B-c

1. 長島聖司；分冊 解剖学アトラス I 運動器、文光堂、東京、pp.1-505、2002

B-d

1. 分部哲秋、佐伯和信、長島聖司；九州地方における弥生人骨の地域的特性に関する人類学的研究、科学研究費補助金（基盤研究C）研究成果報告書、1-51、2002
2. 分部哲秋、佐伯和信、岡本圭史、長島聖司；第IV章 自然科学分析 (1)長崎県原の辻遺跡(コヨウ4区)出土の弥生時代人骨(予報)、原の辻遺跡、原の辻遺跡保存等協議会編、96-103、2002
3. 佐伯和信、分部哲秋、岡本圭史、渡邊知英、長島聖司；八代市若宮官軍墓地跡および横手官軍墓地跡出土の人骨、若宮官軍墓地跡・横手官軍墓地跡、八代市教育委員会編、181-268、2002

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
2002	0	3	3	0	6	0	0	4	1	3	8	14

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		
2002	0	0	2	2	1	0	3	4	6

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{(論文総数)}}$	教官生産係数 (欧文論文)	$\frac{\text{S C I 掲載論文}}{\text{欧文論文総数}}$	教官生産係数 (S C I 掲載論文)
2002	0.429	1.500	0	0

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	0	0	0

解剖学第三

A 欧 文

A - a

1. Shukuwa T, Katayama I, Koji T: Fas-mediated apoptosis of melanoma cells and infiltrating lymphocytes in human malignant melanomas. *Modern Pathol* 15(4): 387-396, 2002 *
2. Fujita H, Koji T, Kitagawa N, Tsutsumi K, Abe K, Kaminogo M, Shibata S: Possible involvement of Fas system in the induction of apoptosis in human astrocytic brain tumors. *Cell Mol Neurobiol* 22(4): 393-406, 2002 *○
3. Isomoto H, Furusu H, Shin M, Ohnita K, Miyazaki M, Omagari K, Mizuta Y, Murase K, Inoue K, Murata I, Koji T, Kohno S: Enhanced expression of transcription factor E2F in *Helicobacter pylori*-infected gastric mucosa. *Helicobacter* 7(3): 152-162, 2002 *
4. Shibata Y, Hishikawa Y, Izumi S, Fujita S, Yamaguchi A, Koji T: Involvement of Fas/Fas ligand in the induction of apoptosis in chronic sialadenitis of minor salivary glands including Sjogren's syndrome. *Human Cell* 15(1): 52-60, 2002
5. Eguchi J, Koji T, Nomata K, Yoshii A, Shin M, Kanetake H: Fas-Fas ligand system as a possible mediator of spermatogenic cell apoptosis in human maturation-arrested testes. *Human Cell* 15(1): 61-68, 2002
6. Shin M, Hishikawa Y, Izumi S, Koji T: Southwestern histochemistry as a molecular histochemical tool for analysis of expression of transcription factors: Application to paraffin-embedded tissue sections. *Med Electron Microsc* 365: 217-224, 2002 ☆
7. Sun F, Akazawa S, Sugahara K, Kamihira S, Kawasaki E, Eguchi K, Koji T: Apoptosis in normal rat embryo tissues during early organogenesis: The possible involvement of Bax and Bcl-2. *Arch Histol Cytol* 65(2): 145-157, 2002 * ☆○
8. Kondo T, Goto S, Ihara Y, Urata Y, Ikeda S, Hishikawa Y, Izumi S, Shin M, Koji T: Diethylstilbestrol attenuates antioxidant activities in testis from male mice. *Free Radic Res* 36(9): 957-966, 2002 * ☆
9. Damavandi E, Hishikawa Y, Izumi S, Shin M, Koji T: Involvement of Bax redistribution in the induction of germ cell apoptosis in neonatal mouse testes. *Acta Histochem Cytochem* 35(6): 449-459, 2002 * ○☆
10. Ninomiya T, Kubota Y, Koji T, Shirasuna K: Marsupialization inhibits interleukin-1 alpha expression and epithelial cell proliferation in odontogenic keratocysts. *J Oral Pathol Med* 31(9): 526-533, 2002 * ☆○
11. Zhang W, Wu Z, Li H, Ezaki T, Koji T: Effects of cadmium as a possible endocrine disruptor upon the serum level of sex steroids and the secretion of gonadotropins from pituitary in adult rats. *Acta Med Nagasaki* 47(1/2): 53-56, 2002 ☆
12. Ejima K, Layne MD, Carvajal IM, Nanri H, Ith B, Yet SF, Perrella MA: Modulation of the thioredoxin system during inflammatory responses and its effect on heme oxygenase-1 expression. *Antioxidants Redox Signaling* 4(4): 569-575, 2002 * ☆
13. Liu J, Watanabe I, Yoshida K, Atsuta M: Joint strength of laser welded titanium. *Dent Mater* 18(2): 143-148, 2002 * ○
14. Liu J, Atsuta M, Watanabe I: Bond strength of porcelain to degassed cast titanium. *Int Chin J Dent* 2(2): 67-74, 2002
15. Sibata E, Ejima K, Nanri H, Toki N, Koyama C, Ikeda M, Kashimura M: Enhanced protein levels of protein thiol / disulfide oxidoreductases in placentae from pre-eclamptic subjects. *Placenta* 22(6): 566-572, 2001 *

A - b

1. Koji T: Histochemical analysis of male germ cell apoptosis in mice. *Acta Histochem Cytochem* 35(3): 217, 2002 * ☆
2. Hishikawa Y, Koji T: Involvement of KGF and its receptor in malignant potential of human prostate and breast cancers. *Acta Histochem Cytochem* 35(3): 220, 2002 *
3. Nitta T, Koji T, Vela E E, Wong J, Bobrow M, Grogan T M: Development of automated in situ hybridization applications using oligoprobes and tyramide signal amplification on the ventana discovery™ slide processor. *Acta Histochem Cytochem* 35(3): 224, 2002 *
4. Izumi S, Suematsu T, Shin M, Hishikawa Y, Koji T: Intranucleolar localization of 18S and 28S rRNAs in mouse Sertoli cells by electron microscopic in situ hybridization. *Acta Histochem Cytochem* 35(3): 229, 2002 * ☆

5. Furusu A, Yoshio Y, Miyazaki M, Abe K, Nishino T, Funakoshi S, Harada T, Koji T, Kohno S: Mobilization of bone marrow derived endothelial progenitor cells during glomerular remodeling in experimental proliferative glomerulonephritis of mice. *J Amer Soc Nephrol* 13: 50A, 2002 * ☆
6. Abe K, Miyazaki M, Yoshio Y, Nishino T, Furusu A, Harada T, Koji T, Kohno S: Angiotensin II blockade ameliorates peritoneal fibrosis and angiogenesis in mouse experimental model of peritoneal fibrosis caused by chlorhexidine gluconate. *J Amer Soc Nephrol* 13: 309A, 2002 * ☆
7. Nishino T, Miyazaki M, Abe K, Yoshio Y, Furusu A, Harada T, Koji T, Kohno S: Involvement of macrophages in development of diabetic nephropathy. *J Amer Soc Nephrol* 13: 319A, 2002 *
8. Yoshio Y, Miyazaki M, Abe K, Nishino T, Furusu A, Harada T, Ozono Y, Koji T, Kohno S: A novel angiogenesis inhibitor, TNP470, ameliorates the progression of peritoneal fibrosis in mouse chlorhexidine gluconate model. *J Amer Soc Nephrol* 13: 389A, 2002 * ☆
9. Kawazu T, Miyazaki M, Abe K, Nishino T, Yoshio Y, Furusu A, Harada T, Koji T, Kohno S: Changes in the balance of collagen metabolism in rat model of glomerulonephritis induced by habu-snake venom (HSV). *J Amer Soc Nephrol* 13: 745A, 2002 * ☆
10. Ejima K, Layne MD, Carvajal IM, Kritek PA, Baron RM, Chen YH, Saal J, Levy BD, Yet SF, Perrella MA: Cyclooxygenase-2 deficient Mice are resistant to endotoxin-induced inflammation and death. *Circulation* 106 (19): II-243, 2002 * ☆
11. Baron RM, Carvajal IM, Pellacani A, Chen Y-H, Ejima K, Ith B, Yet SF, Perrella MA: High mobility group -I/Y protein binds to the interferon regulatory region of murine nitric oxide synthase 2. *Am J Resp Critical Care* 165: A208, 2002 * ☆
12. Ejima K, Layne MD, Carvajal IM, Kritek PA, Baron RM, Ith B, Levy BD, Yet SF, Perrella MA: Role of cyclooxygenase (COX)-2 in endotoxemia. *Am J Resp Critical Care* 165: A806, 2002 * ☆
13. Baba N, Watanabe I, Liu J, Atsuta M, Okabe T: Joint strength of laser-welded cobalt-chromium alloy. *J Dent Res* 81: A-171, 2002 *
14. Watanabe I, Liu J, Tanaka Y, Atsuta M, Okabe T: Optimizing quality of laser-welded gold alloy through heat treatment. *J Dent Res* 81: A-72, 2002 *

A-c

1. Watanabe I, Baba N, Liu J, Aoki T, Cai Z, Okabe T: Micro-mechanical retention of low-fusing porcelain to cast titanium. *Transactions of the Forth International Congress on Dental Materials (Sakaguchi R, Nakajima H Eds.)* 16: 352, 2002

B 邦 文

B-a

1. 柴田英治、南里宏樹、江島邦彰、吉村和晃、土岐尚之、池田正春、柏村正道：正常及び重症妊娠中毒症胎盤のミトコンドリアにおける酸化的傷害と抗酸化機構の検討。 *日本妊娠中毒症学会雑誌* 10: 107-108、2002

B-b

1. 和泉伸一、菱川善隆、進正志、小路武彦：アポトーシスの形態学的特徴。 *最新医学* 57(11): 2454-2459、2002
2. 柴田英治、南里宏樹、江島邦彰、吉村和晃、川越俊典、土岐尚之、池田正春、柏村正道：妊娠中毒症における胎盤組織障害—酸化ストレスと抗酸化機構からみて。 *産婦人科の世界* 54(10): 1029-1036、2002

B-c

1. 小路武彦： *In situ hybridization と免疫組織化学* (改訂四版 渡辺・中根 酵素抗体法)、名倉 宏、長村義之、堤寛編、学際企画、東京、297-304、2002
2. 小路武彦： *分子組織細胞化学：mRNA の検出から転写因子の解析まで* (組織細胞化学2002)、日本組織細胞化学会編、学際企画、東京、93-103、2002

B-d

1. 菱川善隆、小路武彦、和泉伸一、進 正志：ミャンマーにおけるヘリコバクター・ピロリ感染症の組織細胞化学的方法論を用いた疫学的・臨床病理学的研究、財団法人平和中島財団国際学術研究助成研究成果報告書、138-140、2002
2. 小路武彦：マウス生殖細胞死への環境毒性物質の影響とその分子機構に関する研究、財団法人 日本公衆衛生協会平成13年度内分泌攪乱化学物質等の作用メカニズムの解明等基礎研究研究報告書、39-57、2002

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
2002	15	14	1	0	30	24	1	2	2	2	7	37

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		
2002	0	0	14	14	1	4	21	26	40

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)
2002	0.811	7.5	0.8	6.0

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	16.323	4.081	0.68

生理学第一

B 邦 文

B-a

1. 松本百合子、武田純一、雨森良子、緒方玲奈、松本逸郎：リポポリサッカライドは迷走神経肝臓枝および胃枝を解して摂食を抑制する。長崎医学会雑誌 77：350-357、2002 ♡

B-b

1. 松本逸郎、井上靖久：脳内マスト細胞による IgE 依存性副腎皮質ホルモン分泌、臨床免疫 38：427-432、2002 ♡
2. 藤山 薫：続発性骨粗鬆症：副甲状腺機能亢進症における骨病変、日本臨床 60(Suppl 3)：443-450、2002
3. 藤山 薫：骨粗鬆症の検査・診断：骨粗鬆症診療における骨代謝マーカーの適正使用

B-c

1. 相川忠臣（代表）、出島の科学、長崎大学出島の科学刊行会編著 九州大学出版会 1-87p、2002

B-d

1. 相川忠臣、中園一郎編、平成14年度 3年前期 医と社会 医療と人間セミナーレポート集、長崎大学医学部、1-210 p、2002

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
2002	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	6	6

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		
2002	0	0	0	0	1	0	3	4	4

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)
2002	0	0	0	0

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	0	0	0

生理学第二

A 欧 文

A-a

1. Shinohara, K, Funabashi, T, Nakamura, TJ and Kimura, F: Differential regulation of pituitary adenylate cyclase activating peptide receptor variants in the rat suprachiasmatic nucleus. *Neuroscience* 110, 301-330, 2002. * ☆
2. Mitsushima D, Shwe TW, Funabashi T, Shinohara K, Kimura F: GABA release in the medial preoptic area of cyclic female rats. *Neuroscience*. 113, 109-114. 2002. * ☆
3. Suzuki H, Uchiyama M, Shibui K, Kim K, Tagaya H, Shinohara K: Long-term rectal temperature measurements in a patient with menstrual-associated sleep disorder. *Psychiatry Clin Neurosci*. 56, 475-478, 2002. *
4. Ono T, Fujimura K, Yoshida S, Ono K: Suppressive effect of callosotomy on epileptic seizures is due to the blockade of enhancement of cortical reactivity by transcallosal volleys. *Epilepsy Research* 51: 117-121, 2002. * ☆
5. Iijima M, Nikaido T, Akiyama M, Moriya T, Shibata S: Methamphetamine-induced, suprachiasmatic nucleus-independent circadian rhythms of activity and mPer gene expression in the striatum of the mouse. *Eur J Neurosci*. 16(5): 921-929. 2002. * ☆
6. Minami Y, Furuno K, Akiyama M, Moriya T, Shibata S: Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide produces a phase shift associated with induction of mPer expression in the mouse suprachiasmatic nucleus. *Neuroscience*. 113(1): 37-45, 2002. * ☆
7. Takahashi S, Yoshinobu Y, Aida R, Shimomura H, Akiyama M, Moriya T, Shibata S: Extended action of MKC-242, a selective 5-HT (1A) receptor agonist, on light-induced Per gene expression in the suprachiasmatic nucleus in mice. *J. Neurosci. Res.* 68(4): 470-478, 2002. * ☆
8. Aida R, Moriya T, Araki M, Akiyama M, Wada K, Wada E and Shibata S: Gastrin-Releasing Peptide Mediates Photic Entrainable Signals to Dorsal Subsets of Suprachiasmatic Nucleus via Induction of Period Gene in Mice. *Mol Pharmacol* 61: 26-34, 2002. * ☆
9. Hiyama TY, Watanabe E, Ono K, Inenaga K, Tamkun MM, Yoshida S, Noda M: Na^x channel involved in CNS sodium-level sensing. *Nature Neuroscience* 5(6), 511-512, 2002. * ☆

A-b

1. Ogata N, Yoshida S: New Perspectives on the Structure and Function of the Na⁺ Channel Multigene Family. *Curr.Med.Chem.-Central Nervous System Agents*, 2, 59-81, 2002. * ☆

B 邦 文

B-d

1. 篠原一之：女性の黄体期における睡眠・気分障害の時間生物学的基礎、科学研究費基盤(B)(分担)、研究成果報告書、2002年
2. 篠原一之：身体から発せられる匂いによって思春期の親子関係はいかに規定されるか：体臭の嫌悪に関する心理・生理学的検討、科学研究費基盤(C)(分担)、研究成果報告書、2002年

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
2002	9	1	0	0	10	10	0	0	0	2	2	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		
2002	1	0	0	1	2	0	3	5	6

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)
2002	0.833	2.5	1	2.5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	45.817	11.454	4.582

生 化 学

A 欧 文

A-a

1. Asahara H, S. Tartare-Deckert, T. Nakagawa, T. Ikehara, F. Hirose, T. Hunter, T. Ito, and M. Montminy, Dual roles of p300 in chromatin assembly and transcriptional activation in cooperation with NAP-1 in vitro. Mol. Cell Biol. 22: 2974-2983. 2002.

B 邦 文

B-b

1. 相原 仁、中川 武弥、池原 強、伊藤 敬、遺伝子転写制御とクロマチン構造 Molecular Medicine 39, 766-774, 2002
2. 中川武弥、相原 仁、池原 強、伊藤 敬、遺伝子転写制御とクロマチン構造 実験医学 20、76-69、2002
3. 安井 潔、伊藤 敬、クロマチン 分子生物学イラストレイテッド 羊土社、110~114、2002

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
2002	1				1	1		3			3	4

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		
2002				0	1	2		3	3

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)
2002	0.25	0.25	1	0.25

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	9.836	2.459	9.836