

- in the spontaneously diabetic WBN/Kob rats. *Osteoporosis International*, 2006; 17:1514-1523.
- 6) Saito M, Fujii K, Marumo K. Degree of mineralization-related collagen crosslinking in the femoral neck cancellous bone in cases of hip fracture and controls. *Calcified Tissue International*, 2006; 79:160-168.
- 7) Yoshida M, Funasaki H, Saito M, Kajitani K, Fujii K. Pathologic gene expression in adhesive subacromial bursae of human shoulder. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 2003;412:57-64.
- 8) Marumo K, Saito M, Mamagishi T, Fujii K. The ligamentization process in human anterior cruciate ligament reconstruction with autogenous patellae and hamstring tendon _ A biochemical study *American Journal of Sports Medicine* 2005; 33:1166-73.
- 9) 斎藤充. 第2次石灰化. 骨粗鬆症治療, 2004;166-169.
- 10) 斎藤充, 骨基質の石灰化と骨質. *CLINICAL CALCIUM*, 2005; 15, 939-945
- 11) 斎藤充. 糖尿病での骨質劣化機構 *CLINICAL CALCIUM*, 2006; 16 1287-1295
- 12) 斎藤充. 骨質と大腿骨頸部骨折 *CLINICAL CALCIUM*, 2006;16, 1287-1295
- 13) 斎藤充. コラーゲン代謝と骨粗鬆症. クリニシャン, 2006; 554, 119-120.
- 14) 斎藤充. コラーゲン架橋代謝からみた骨質ービタミンD充足の重要性 *Osteoporosis Japan* 2006;14:907-908.
- 15) 斎藤充. 骨質と骨粗鬆症 骨粗鬆症治療, 2007, ; 6, 25-32.
- 16) 斎藤充. 骨質関連因子. コラーゲン架橋 *THE BONE*, 2007;21, 53-58
- 学会発表
- 1) 斎藤 充, 曾雌 茂, 田中孝昭, 藤井克之. 骨質因子としてのコラーゲン架橋代謝と骨強度. シンポジウム:骨粗鬆症の病態と骨折予防. 第78回日本整形外科学会学術総会. 横浜市. 2005年5月.
- 2) Mitsuru Saito. Role of collagen cross-links in bone as a determinant of bone quality. 国際シンポジウム: Assessment of Bone strength. 第25回日本骨形態計測学会. 東京. 2005年6月.
- 3) Saito M, Soshi S, Tanaka T, Fujii K. Effect of vitamin B6 and K2 on bone mechanical properties and collagen cross-links in spontaneously diabetic WBN/Kob rats The 27th Annual Meeting of The American Society for Bone and Mineral Research, Nashville. USA. 2005年9月.
- 4) 斎藤 充. 骨基質からみた骨質. コラーゲン架橋構造と骨強度. 第7回日本骨粗鬆症学会. 大阪府. 2005年10月.
- 5) 斎藤 充. 骨基質からみた骨質. 第45回骨粗鬆症財団教育ゼミナール. 東京. 2005年11月.
- 6) 斎藤 充. コラーゲンの分子間架橋 (クロ

スリンク)は本当に骨質因子か?第1回ボーンクオリティセミナー。東京。2006年9月。

7) 齋藤 充。骨質研究からみた骨粗鬆症と生活習慣病との接点ーホモシステインと骨質ー。第32回骨カルシウム研究会。京都府。2006年9月。

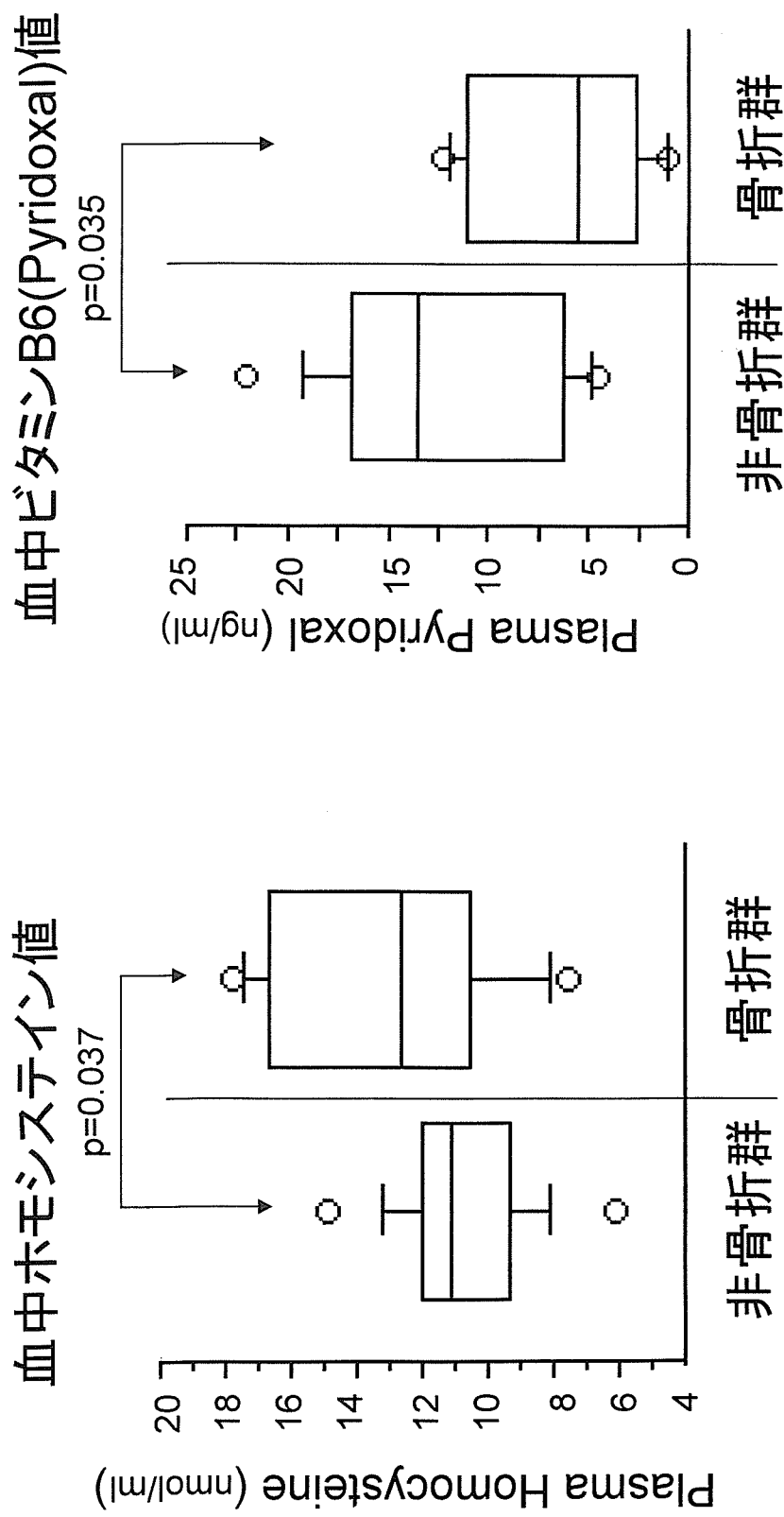
8) 齋藤 充。骨質研究からみえてきた骨粗鬆症と生活習慣病との接点ー善玉・悪玉架橋の概念ー。第21回日本整形外科学会基礎学術集会。長崎。2006年10月。

9) 齋藤 充, 森論史, 真柴賛, 丸毛啓史。ビスフォスフォネートによるリモデリング抑制がコラーゲンの架橋形成と石灰化度に及ぼす影響ー新たな骨質評価系を用いた検討ー。シンポジウム:骨粗鬆症の過去・現在・未来。第8回日本骨粗鬆症学会。東京。2006年10月。

H. 知的財産権の出願・登録状況

1) 齋藤充。培養骨の製造方法および装置。特許出願:05P02048, 2005年9月

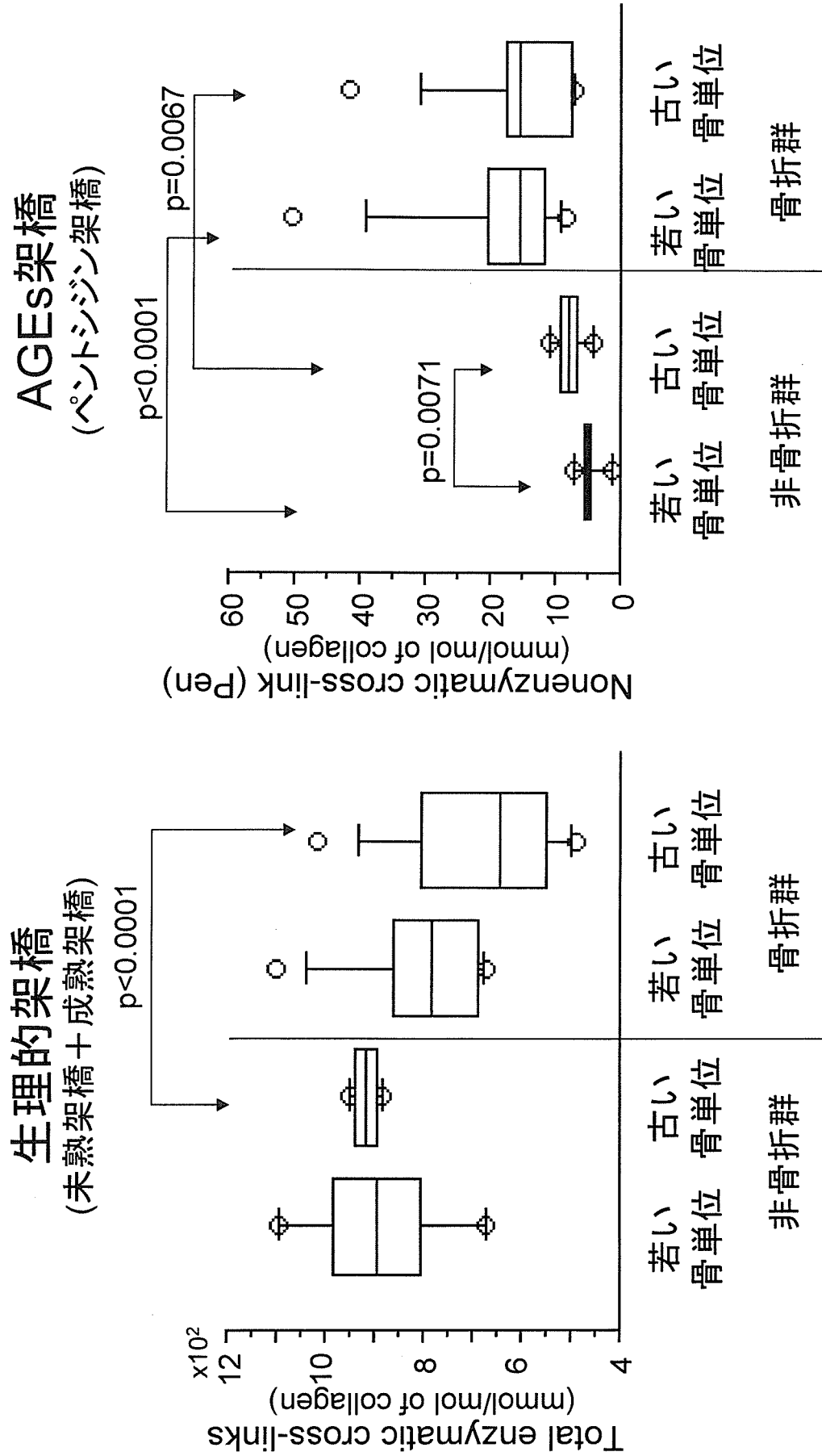
図1, 大腿骨頸部骨折例の血中ホモシステイン値, Vitamin B6値と



非Fx群: 10.84 ± 1.85.nmol/ml
 Fx群 :12.94 ± 3.38nmol/ml

非Fx群:12.31 ± 5.75nmol/ml
 Fx群 : 6.52 ± 4.24nmol/ml

図2, 大腿骨頸部骨折例のコラーゲン架橋異常



研究成果の刊行

著者名	論文タイトル	雑誌名	巻号	ページ	出版年
M.M.Hurley, L.Xiao, Y. Okada, Y. Tanaka, N.Okimoto, T.Nakamura, M. Ito, C.J.Rosen, T. Doetschman, J.D.Coffin	Impaired bone anabolic response to parathyroid hormone in Fgf2 ^{-/-} and Fgf2 ^{+/-} mice.	Biochem Biophys Res Commun	341	989-994	2006
M Kawasaki, C Yamaga, J Saito, T Mera, H Hashimoto, H Fujihara, N Okimoto, H Ohnishi, T Nakamura, T Onaka, Y Ueta	The short chain sugar acid, 2-buten-4-olide, activates oxytocin-secreting neurons but not arginine vasopressin-secreting neurons in the hypothalamus of rats.	BRAIN RESEARCH		133-141	2006
K Sakamoto, T Nakamura, H Hagino, N Endo, S Mori, Y Muto, A Harada, T Nakano, S, Yamamoto, Kazuhiro Kushida, Katsuro Tomita, Hiroshi Yamamoto	Report on the Japanese Orthopaedic Association's 3-year project observing hip fractures at fixed-point hospitals.	Journal of Orthopaedic Science	11	127-134	2006
M Shiraki, T Kuroda, T Nakamura, M Fukunaga, T Hosoi, H Orimo, K Makino	The sample size required for intervention studies on fracture prevention can be decreased by using a bone resorption marker in the inclusion criteria : prospective study of a subset of the Nagano Cohort, on behalf of the Adequate Treatment of Osteoporosis(A-TOP)Research Group.	Journal of Bone Mineral Metabolism	24	219-225	2006
N Toba, A Sakai, K Aoyagi, S Yoshida, S Honda, T Nakamura	Prevalence and involvement patterns of radiographic hand osteoarthritis in Japanese women: the Hizen-Oshima Study.	Journal of Bone Mineral Metabolism	24	344-348	2006
Kishimoto H, Fukunaga M, Kushida K, Shiraki M, Itabashi A, Nakamura T, Ohta H, Takaoka K, Ohashi Y	Efficacy and tolerability of once-weekly administration of 17.5mg risedronate in Japanese patients with involutional osteoporosis : a comparison with 2.5-mg once-daily dosage regimen.	Journal of Bone Mineral Metabolism	24	405-413	2006
K Nakai, S Tanaka, A Sakai, M Nagashima, M Tanaka, H Otomo, T Nakamura	Cyclooxygenase-2 selective inhibition suppresses restoration of tibial trabecular bone formation in association with restriction of osteoblast maturation in a skeletal reloading after hindlimb elevation of mice.	BONE	39	83-92	2006
H Hirasawa, S Tanaka, A Sakai, S Moriwaki, S Niida, M Tsutsui, H Miyata, M Ito, T Nakamura	APOLIPOPROTEIN E DEFICIENCY MICE GIVEN HIGH-FAT DIET CAUSE MATURATION APREST IN OSTEOBLASTS, LOW ENDCORTICAL BONE FORMATION AND OSTEOPENIA.	Calcified Tissue International	78	51-52	2006
Y Takahashi, K Narusawa, K Shimizu, A Hijioaka, T Nakamura	Enlargement of Cervical Spinal Cord Correlates with Improvement of Motor Function in Upper Extremities After Laminoplasty for Cervical Myelopathy.	Journal of Spinal Disorders & Techniques	19	195-198	2006
Kawasaki M, Onaka T, Nakazato M, Saito J, Mera T, Hashimoto H, Fujihara H, Okimoto N, Ohnishi H, Nakamura T & Ueta Y	Centrally administered neuropeptide W-30 activates magnocellular neurosecretory cells in the supraoptic and paraventricular nuclei with neurosecretion in rats.	The Journal of Endocrinology	190	213-223	2006
Kawasaki M, Yamaga C, Onaka T, Saito J, Mera T, Hashimoto T, Fujihara T, Okimoto N, Ohnishi H, Nakamura T & Ueta, Y	The short chain sugar acid, 2-buten-4-olide, activates oxytocin-secreting neurons but not arginine vasopressin-secreting neurons in the hypothalamus of rats.	Brain Research	1086	133-141	2006

著者名	論文タイトル	雑誌名	巻号	ページ	出版年
Yoshimura N, Kinoshita H, Hori N, Nishioka T, Ryujin M, Mantani Y, Miyake M, Takeshita T, Ichinose M, Yoshida M, Oka H, Kawaguchi H, Nakamura K, Cooper C	Risk factors for knee osteoarthritis in Japanese men: A case control study.	Modern Rheumatology	16	24-29	2006
Hashimoto J, Ohno I, Nakatsuka K, Yoshimura N, Takata S, Zamma M, Yabe H, Abe S, Terada M, Yoh K, Fukunaga M, Cooper C, Morii H, Yoshikawa H	Prevalence and clinical features of Paget's disease of bone in Japan.	J Bone Miner Metab	24	186-190	2006
Takata S, Hashimoto J, Nakatsuka K, Yoshimura N, Yoh K, Ohno I, Yabe H, Abe S, Fukunaga S, Terada M, Zamma M, Ralston SH, Morii H, Yoshikawa H for the Japanese Committee on Clinical Guideline of Diagnosis and Treatment of Paget's Disease of Bone in Japan Osteoporosis Society	Guidelines for diagnosis and management of Paget's disease of bone in Japan.	J Bone Miner Metab	24	359-367	2006
Oka H, Yoshimura N, Kinoshita H, Saika A, Kawaguchi H, Nakamura K	Decreased activities of daily living and associations with bone loss among aged residents in a rural Japanese community: The Miyama Study.	J Bone Miner Metab	24	307-313	2006
Yoshimura N, Kinoshita H, Oka H, Muraki S, Mabuchi A, Kawaguchi H, Nakamura K	Cumulative Incidence and Changes in Prevalence of Vertebral Fractures in a Rural Japanese Community: A 10-year Follow-up of the Miyama Cohort.	Archives of Osteoporosis	10.1007	s11657-006-0007-0	2006
John A Kanis, Anders Oden, Olof Johnell, Helena Johansson, Chris De Laet, Jacques Brown, Peter Burckhardt, Cyrus Cooper, Claus Christiansen, Steven Cummings, John A Eisman, Saeko Fujiwara, Claus Gluer, David Goltzman, Didier Hans, Marc-Antoine Krieg, Andrea La Croix, Eugene McCloskey, Dan Mellstrom, L Joseph Melton III, Huibert Pols, Jonathan Reeve, Kerrie Sanders, Marie Schott, Alan Silman, David Torgerson, Tjeerd van Staa, Nelson B Watts, Noriko Yoshimura	The use of clinical risk factors enhances the performance of BMD in the prediction of hip and osteoporotic fractures in men and women.	Osteoporos Int	in press		2007
Kanagae M, Abe Y, Honda S, Takamura N, Kusano Y, Takemoto T, Aoyagi K	Determinants of Self-Rated Health among Community-Dwelling Women Aged 40 Years and Over in Japan.	Tohoku J Exp Med	210	11-19	2006
Toba N, Sakai A, Aoyagi K, Yoshida S, Honda S, Nakamura T	Prevalence and involvement patterns of radiographic hand osteoarthritis in Japanese women: the Hizen-Oshima Study.	J Bone Miner Metab	24	344-348	2006
Kwon J, Suzuki T, Kumagai S, Yukawa H	Risk factors for dietary variety decline among Japanese elderly in a rural community: a 8-year follow-up study from TMIG-LISA.	European Journal Clinical Nutrition	30	305-311	2006
Ishizaki T, Yoshida H, Suzuki T, Watanabe S and Kim H	Effects of cognitive function on functional decline among community-dwelling non-disabled older Japanese.	Arch Gerontol Geriat	42	47-58	2006

著者名	論文タイトル	雑誌名	巻号	ページ	出版年
Kwon J, Suzuki T, Yoshida H, Kim H, Yoshida Y, Iwasa H et al	Lower serum albumin and vitamin D levels are associated with decreased objective physical performance among Japanese community-dwelling elderly.	Gerontology	in press		2006
Kwon J, Suzuki T, Yoshida T, Kim H, Yoshida Y, Iwasa H, Sugiura M, Furuna T	Association between change in bone mineral density and decline in usual walking speed among Japanese community elderly women during 2-year follow-up.	Journal of American Geriatrics Society	55	240-244	2007
Tsugawa N, Shiraki M, Suhara Y, Kamao M, Tanaka K, Okano T	Vitamin K status of healthy Japanese women: age-related vitamin K requirement for gamma-carboxylation of osteocalcin.	Am J Clin Nutr	83	380-386	2006
Shiraki M, Kuroda T, Nakamura T, Fukunaga M, Hosoi T, Orimo H, Makino K	The sample size required for intervention studies on fracture prevention can be decreased by using a bone resorption marker in the inclusion criteria: prospective study of a subset of the Nagano Cohort, on behalf of the Adequate Treatment of Osteoporosis (A-TOP) Research Group.	J Bone Miner Metab	24	219-225	2006
Usui T, Urano T, Shiraki M, Ouchi Y, Inoue S	Association of a single nucleotide polymorphism in Wnt10b gene with bone mineral density.	Geriatric Gerontol Int	in press		2007
Urano T, Shiraki M, Ouchi Y, Inoue S	Association of a single nucleotide polymorphism in the steroid and xenobiotic receptor (SXR) gene (IVS1-579A/G) with bone mineral density.	Geriatric Gerontol Int	in press		
Urano T, Narusawa K, Shiraki M, Usui T, Sasaki N, Hosoi T, Ouchi Y, Nakamura T, Inoue S	Association of a single nucleotide polymorphism in the WISP1 gene with spinal osteoarthritis in postmenopausal Japanese women.	J Bone Miner Metab	in press		
Fujita M, Sugama S, Nakai M, Takenouchi T, Wei J, Urano T, Inoue S, Hashimoto M	Alpha-synuclein stimulates differentiation of osteosarcoma cells: Relevance to downregulation of proteasome activity.	J Biol Chem	in press		
Takayama K, Kaneshiro K, Tsutsumi S, Horie-Inoue K, Ikeda K, Urano T, Ijichi N, Ouchi Y, Shirahige K, Aburatani H, Inoue S	Identification of novel androgen response genes in prostate cancer cells by coupling chromatin immunoprecipitation and genomic microarray analysis.	Oncogene	in press		
Fujimura T, Takahashi S, Urano T, Kumagai J, Ogushi T, Horie-Inoue K, Ouchi Y, Kitamura T, Muramatsu M, Inoue S	Increased expression of Estrogen-Related Receptor alpha (ERRalpha) is a negative prognostic predictor in human prostate cancer	Int J Cancer	in press		
Urano T, Shiraki M, Narusawa K, Usui T, Sasaki N, Hosoi T, Ouchi Y, Nakamura T, Inoue S	Q89R polymorphism in the LDL receptor-related protein 5 gene is associated with spinal osteoarthritis in postmenopausal Japanese women.	Spine	32	25-29	2007
Kinoshita H, Nakagawa K, Narusawa K, Goseki-Sone M, Fukushi-Irie M, Mizoi L, Yoshida H, Okano T, Nakamura T, Suzuki T, Inoue S, Orimo H, Ouchi Y, Hosoi T	A functional single nucleotide polymorphism in the vitamin K-dependent gamma-glutamyl carboxylase gene (Arg325Glu) is associated with bone mineral density in elderly Japanese women.	Bone	40	451-456	2007
Nakasato N, Ikeda K, Urano T, Horie-Inoue K, Takeda S, Inoue S	A ubiquitin E3 ligase Efp is up-regulated by interferons and conjugated with ISG15.	Biochem Biophys Res Commun	351	540-546	2006

著者名	論文タイトル	雑誌名	巻号	ページ	出版年
Takeuchi T, Inoue S, Yokosawa H	Identification and Herc5-mediated ISGylation of novel target proteins.	Biochem Biophys Res Commun	384	473-477	2006
Urata Y, Ihara Y, Murata H, Goto S, Koji T, Yodoi J, Inoue S, Kondo T	17-beta-Estradiol protects against oxidative stress-induced cell death through the glutathione/glutaredoxin-dependent redox regulation of Akt in myocardiac H9c2 cell.	J Biol Chem	281	13092-13102	2006
Ichikawa T, Horie-Inoue K, Ikeda K, Blumberg B, Inoue S	Steroid and xenobiotic receptor SXR mediates vitamin K2-activated transcription of extracellular matrix-related genes and collagen accumulation in osteoblastic cells.	J Biol Chem	281	16927-16934	2006
Saito M, Fujii K, Soshi S, Tanaka K	Reductions in degree of mineralization and enzymatic collagen cross-links and increases in glycation induced pentosidine in the femoral neck cortex in cases of femoral neck fracture.	Osteoporosis International	17	986-995	2006
Saito M, Fujii K, Mori Y, Marumo K	Role of collagen enzymatic and glycation induced cross-links as a determinant of bone quality in the spontaneously diabetic WBN/Kob rats.	Osteoporosis International	17	1514-1523	2006
Saito M, Fujii K, Marumo K	Degree of mineralization-related collagen crosslinking in the femoral neck cancellous bone in cases of hip fracture and controls.	Calcified Tissue International	79	160-168	2006
中村利孝	現代社会と腰痛・肩こり・膝関節痛	月刊 臨床と研究	83	493-496	2006
中村利孝	高齢者骨疾患総論	日本臨床	64	1573-1577	2006
善家雄吉・馬場賢治・大西英生・沖本信和・平澤英幸・篠島明彦・中村利孝	症例報告：激しい大腿外側部痛を主訴に初診したcalciophylaxisの1例 ～ calciophylaxisの特徴について～	臨床整形外科	41	63-66	2006
酒井昭典・池田 聡・赤星正二郎・中村利孝	ステロイドの骨構造に対する影響	季刊 腎と骨代謝	19	129-134	2006
中村利孝	最新用語解説 Non-responder	臨床 骨粗鬆症治療	5	325-327	2006
中村利孝	骨粗鬆症の診断基準	産婦人科治療	92	369-374	2006
中村利孝	第2章 骨代謝の基礎 骨組織の発生・成長・形態維持	骨組 内分泌・糖尿病科	23	47-54	2006
酒井昭典・戸羽直樹・大茂壽久・中村利孝	舟状骨骨折の保存療法とORIF	整形・災害外科	49	463-470	2006
松本康二郎・清水建詞・成澤研一郎・脇岡昭彦・佐羽内研・中村利孝	黄色靭帯骨化症を発症した低リン血症性くる病	整形・災害外科	49	1297-1302	2006
田中伸哉・酒井昭典・中村利孝	リン代謝と骨ミネラル化の調節	整形・災害外科	49	1371-1376	2006
中村利孝	よく使う日常治療薬の正しい使い方 骨粗鬆症	レジデントノート	8	1147-1149	2006
戸羽直樹・酒井昭典・中村利孝	指節関節における変形性関節症の危険因子の検討 -Hizen-Oshima Studyより-	日本手の外科学会雑誌	23	151	2006
H. Ohnishi, K. Narusawa, K. Mishima, H. Tsurukami, S. Okabe, N. Okimoto, S. Tanaka, T. Nakamura	Factors influencing uncemented cup wear rates in developmental dysplasia of the hip - ten years follow-up study -	日本整形外科学会雑誌	80	205	2006
戸羽直樹・酒井昭典・青柳 潔・吉田省二・中村利孝	指節関節の変形性関節症における内的危険因子の関与	日本整形外科学会雑誌	80	228	2006
成澤研一郎・清水建詞・中村英一郎・後藤 誠・中村利孝	経皮的脊椎針生検の診断精度	日本整形外科学会雑誌	80	384	2006

著者名	論文タイトル	雑誌名	巻号	ページ	出版年
中村英一郎・樋口律子・瀧本みお・色川正貴・成澤研一郎・清水建詞・中村利孝*	肥満者の腰痛症に対する生活習慣指導は腰痛とQOLを改善した—ランダム化比較試験による介入調査—	日本整形外科学会雑誌	80	391	2006
福原志東・沖本信和・大西英生・村山 岳・酒井昭典・馬場賢治・石倉 透・村田高・中村利孝	人工膝関節置換術におけるアイシングの効果	日本整形外科学会雑誌	80	483	2006
中村利孝	骨粗鬆症におけるビスフォスフォネートとビタミンKによる骨質改善への期待	CLINIC magazine	2	39-43	2006
池田 聡・赤星正二郎・酒井昭典・中村利孝	骨代謝・骨構造に及ぼすステロイドの作用機序池田 聡・赤星正二郎・酒井昭典・中村利孝	CLINICAL CALCIUM	16	33-39	2006
中村利孝	骨粗鬆症治療の現状と今後 ～骨折と背中の曲がりの予防からQOLの維持向上へ～	Osteoporosis Japan	14	64	2006
西沢良記・中村利孝・白木正孝・太田博明・福永仁夫・水沼英樹・三木隆巳・茶木修・萩野 浩・市村正一	新規骨代謝マーカーを用いた塩酸ラロキシフェンの閉経後骨粗鬆症に対する効果判定の検討（中間報告）	Osteoporosis Japan	14	65-69	2006
白木正孝・中村利孝	骨粗鬆症治療薬に関する調査 ～ビスホスホネート週1回製剤の処方可能性調査～	Osteoporosis Japan	14	183-192	2006
中村利孝	日本骨粗鬆症学会 第6回旭化成学術振興奨励賞にあたって この1年間の骨粗鬆症研究の概要と今後の方向性	Osteoporosis Japan	14	697-700	2006
中村利孝	IV. 予防効果からみた骨粗鬆症治療薬の選択方法	THE BONE	20	101-105	2006
吉村典子、雑賀明宏、岡敬之	骨粗鬆症と変形性関節症の因果関係に関する研究（報告）	Osteoporosis Jpn	14	25-29	2006
吉村典子、岡敬之	栄養改善による骨粗鬆症の予防—長期コホート研究の結果から—	Clinical Calcium	16	103-109	2006
吉村典子	骨粗鬆症の現状を把握する：疫学（有病者数、骨折発生率、危険因子）	カレントセラピー	24	755-760	2006
村木重之、吉村典子	骨粗鬆症とそれによる骨折の頻度と予後	Clinical Calcium	16	1431-1437	2006
吉村典子	骨粗鬆症の現況と未来2006巻頭言	Clinical Calcium	16	1429	2006
吉村典子	骨粗鬆症と性差	性差と医療	3	16-17	2006
村木重之、吉村典子	脆弱性骨折の危険因子としてのステロイド	Clinical Calcium	16	1797-1803	2006
吉村典子、岡敬之、村木重之、馬淵昭彦、延與良夫、吉田宗人、鈴木隆雄、山本精三、川口浩、中村耕三	変形性関節症の疫学研究	日整会誌	81	17-21	2007
吉村典子	II. 骨粗鬆症の疫学 2. 骨折の疫学 3) 非脊椎骨折（大腿骨頸部骨折を除く）	骨粗鬆症診療ハンドブック改訂4版		106-108	2006
吉村典子	診断のポイント9-5 骨粗鬆症	女性診療外来マニュアル		182-187	2006
吉村典子	骨粗鬆症の疫学	骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン2006年版		4-6	2006
吉村典子	大腿骨頸部骨折の症例対照研究	地域保健活動のための疫学 第2版		152	2006
藤原佐枝子	ステロイドによる骨折リスク	骨粗鬆症治療	5	22-26	2006
藤原佐枝子	高齢者の転倒骨折の疫学	Geriat Med	44	139-142	2006
藤原佐枝子	男性骨粗鬆症の疫学	The Bone	20	137-141	2006
藤原佐枝子	カルシウム補充と骨折防止効果	骨粗鬆症治療	5	123-127	2006
藤原佐枝子	骨粗鬆症の予防 危険因子	The Bone	20	73-76	2006

著者名	論文タイトル	雑誌名	巻号	ページ	出版年
藤原佐枝子	被ばく二世の健康問題	広島医学	59	311-314	2006
藤原佐枝子	骨粗鬆症の疫学	内分泌・糖尿病科	22	125-131	2006
藤原佐枝子	臨床像 身長低下・脊椎変形	日本臨床	64	1610-1614	2006
藤原佐枝子	骨粗鬆症診療の展望	カレントセラピー	24	72-78	2006
白木正孝	骨粗鬆症の薬物療法（最新情報）：治療薬の骨折予防効果に関する多剤比較試験	日老医誌	43	1-3	2006
斎藤充	糖尿病での骨質劣化機構	CLINICAL CALCIUM	16	1287-1295	2006
斎藤充	骨質と大腿骨頸部骨折	CLINICAL CALCIUM	16	1287-1295	2006
斎藤充	コラーゲン代謝と骨粗鬆症	クリニシャン	554	119-120	2006
斎藤充	コラーゲン架橋代謝からみた骨質-ビタミンD充足の重要性	Osteoporosis Japan	14	907-908	2006
斎藤充	骨質と骨粗鬆症	骨粗鬆症治療	6	25-32	2007
斎藤充	骨質関連因子 コラーゲン架橋	THE BONE	21	53-58	2007