

第 37 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会
平成 16 年 7 月 15 日～16 日

播広谷勝三 前田健 田仲和宏 松田秀一
細川哲 志田純一 岩本幸英
原発性脊椎悪性腫瘍の治療成績
第 37 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会
平成 16 年 7 月 15 日～16 日

東野修 前田健 志田純一 細川哲 播広谷勝三
岩城徹 岩本幸英
脊髄 Hemangiopericytoma の 2 症例
第 37 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会
平成 16 年 7 月 15 日～16 日

田仲和宏、岩本幸英
EWS-FIi1 による Ewing 肉腫発がん機構と分子標的
治療の可能性
第 63 回 日本癌学会学術総会
平成 16 年 9 月 29 日～10 月 1 日

松延知哉、田仲和宏、崎村陸、花田麻須大、李旭、
岡田貴充、中村幸之、岩本幸英
EWS-FIi1 は細胞老化を抑制する
第 63 回 日本癌学会学術総会
平成 16 年 9 月 29 日～10 月 1 日

川口謙一、小田義直、高比良友也、小林周、斉藤
剛、山元英崇、田宮貞史、織田信弥、岩本幸英、
恒吉正澄
軟部肉腫における Microsatellite
instability(MSI)と hMLH1 および hMSH2 蛋白発現
の解析とその意義
第 63 回 日本癌学会学術総会
平成 16 年 9 月 29 日～10 月 1 日

花田麻須大、田仲和宏、松本嘉寛、中谷文彦、崎
村陸、松延知哉、李旭、岡田貴充、中村幸之、岩
本幸英
GFP 発現線維肉腫細胞のマウス筋肉内浸潤モデルを
用いた FAK リン酸化の分布の検討
第 63 回 日本癌学会学術総会
平成 16 年 9 月 29 日～10 月 1 日

福士純一、William B Stallcup、岩本幸英
NG2 プロテオグリカンはガレクチン 3 と $\alpha 3 \beta 1$ イ
ンテグリンを介して血管新生を促進する
第 63 回 日本癌学会学術総会

平成 16 年 9 月 29 日～10 月 1 日

李旭、田仲和宏、中谷文彦、松延知哉、崎村陸、
花田麻須大、岡田貴充、中村幸之、岩本幸英
Ewing 肉腫における Flavoprodol(HMR1275)の細胞
増殖抑制効果
第 63 回 日本癌学会学術総会
平成 16 年 9 月 29 日～10 月 1 日

岡田貴充、田仲和宏、中谷文彦、崎村陸、松延知
哉、花田麻須大、李旭、中村幸之、播広谷勝三、
小田義直、岩本幸英
多剤耐性骨肉腫、Ewing 肉腫細胞株に対するヒスト
ン脱アセチル化酵素阻害剤の効果
第 63 回 日本癌学会学術総会
平成 16 年 9 月 29 日～10 月 1 日

崎村陸、田仲和宏、松延知哉、花田麻須大、李旭、
岡田貴充、中村幸之、岩本幸英
Ewing 肉腫に対するヒストン脱アセチル化酵素阻害
剤のアポトーシス誘導機序
第 63 回 日本癌学会学術総会
平成 16 年 9 月 29 日～10 月 1 日

田仲和宏、岩本幸英
悪性骨軟部腫瘍の浸潤・転移に関わる
シグナル伝達分子
第 19 回日本整形外科学会基礎学術集会
平成 16 年 10 月 21 日～22 日

花田麻須大、田仲和宏、松本嘉寛、中谷文彦、
松延知哉、岩本幸英
GFP 発現線維肉腫細胞のマウス筋肉内浸潤モデルを
用いた FAK リン酸化の分布の検討
第 19 回日本整形外科学会基礎学術集会
平成 16 年 10 月 21 日～22 日

芳田辰也、田仲和宏、松田秀一、細川哲、
播広谷勝三、横山良平、中馬広一、岩本幸英
骨軟部腫瘍切除後のマイクロサージャリーによる
再建術の成績
第 42 回日本癌治療学会総会
平成 16 年 10 月 27 日～29 日

原発性脊椎悪性腫瘍の治療成績
播広谷勝三、前田健、田仲和宏、松田秀一、
細川哲、岩本幸英
第 42 回日本癌治療学会総会

平成 16 年 10 月 27 日～29 日

山本俊策、田仲和宏、松田秀一、細川哲、
播広谷勝三、芳田辰也、福士純一、松延知哉、
崎村陸、岩本幸英
非円形細胞軟部肉腫に対する化学療法的安全性
第 108 回西日本整形・災害外科学会
平成 16 年 11 月 26 日～27 日

Ⅱ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
岩本幸英	悪性骨・軟部腫瘍の化学療法	二ノ宮節夫 他編	今日の整形外科治療指針	医学書院	東京	2004	198-201
岩本幸英	全身性疾患 第3章 骨・軟部腫瘍	杉岡洋一 監修, 岩本幸英 編集	神中整形外科学 改訂22版, 上巻	南江堂	東京	2004	571-694
中谷文彦、田仲和宏、岩本幸英 (分担執筆)	骨・軟部腫瘍の融合遺伝子と発症機構 EWS-Flil 融合遺伝子を中心に	中村孝志 (編集)	別冊整形外科 43 骨・軟部腫瘍の診断と治療	南江堂	東京	2003	2-6
松本嘉寛、田仲和宏、岩本幸英 他 (分担執筆)	悪性骨・軟部腫瘍における間質金属プロテイナーゼ (MMF) の働き	中村孝志 (編集)	別冊整形外科 43 骨・軟部腫瘍の診断と治療	南江堂	東京	2003	49-53
松延知哉、田仲和宏、岩本幸英 (分担執筆)	骨原発 Ewing 肉腫の化学療法とその成績	中村孝志 (編集)	別冊整形外科 43 骨・軟部腫瘍の診断と治療	南江堂	東京	2003	94-99
田仲和宏、岩本幸英 (分担執筆)	末梢血管細胞移植術の適応と成績	中村孝志 (編集)	別冊整形外科 43 骨・軟部腫瘍の診断と治療	南江堂	東京	2003	213-217
岩本幸英	骨肉腫	大関武彦、 他 (編集)	今日の小児治療指針 第13版	医学書院	東京	2003	556-557
岩本幸英	骨・軟部腫瘍の診断と治療	平澤泰介、 他 (編集)	先端医療シリーズ22 整形外科 整形外科の最新医療	先端医療技術研究所	東京	2003	302-305
播広谷勝三、岩本幸英 (分担執筆)	仙骨・脊索腫の手術	岩本幸英、 他 (編集)	新 OS NOW 新世代の整形外科手術 No. 19	メジカルビュー社	東京	2003	34-39
岩本幸英	画像診断、読影法、骨、関節、軟部組織の読影法の基本、骨腫瘍の鑑別の基本	長野昭、 岩本幸英 (編集)	ゴールドスタンダード 整形外科 診断・検査・画像診断	南江堂	東京	2003	303-322
岩本幸英	悪性骨・軟部腫瘍の化学療法	二ノ宮節夫 他 (編集)	今日の整形外科治療指針	南江堂	東京	2004	198-201
播広谷勝三、岩本幸英 (分担執筆)	原発性悪性骨腫瘍	浦部晶夫、 他 (編)	今日の処方 第3版	南江堂	東京	2002	680-682
播広谷勝三、岩本幸英 (分担執筆)	四肢悪性軟部腫瘍	浦部晶夫、 他 (編)	今日の処方 第3版	南江堂	東京	2002	682

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
播谷勝三、 岩本幸英 (分担執筆)	癌の骨転移	浦部晶夫、 他(編)	今日の処方 第3版	南江堂	東京	2002	682-683
松田秀一、 岩本幸英 (分担執筆)	高齢者の悪性骨軟 部腫瘍に対する 手術	岩本幸英、 他(編)	新 OS NOW 新世 代の整形外科手 術、No. 13	Medical View社	東京	2002	165-173
岩本幸英 (分担執筆)	骨の悪性腫瘍・ 軟部肉腫	垣添忠生 (総監修)、 村上彰二 (編)	別冊NHK きょうの健康 これだけは知っ ておきたい がんの情報、 がんの治療	日本放 送出版 協会	東京	2002	94-99

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawaguchi K, Iwamoto Y, et al.	Decreased expression of transforming growth factor- <i>B</i> II receptor is associated with that of p27KIP1 in giant cell tumor of bone: A possible link between transforming growth factor- <i>B</i> and cell cycle-related protein.	Hum Pathol	35	61-68	2004
Takahira T, Iwamoto Y, et al.	Microsatellite instability and p53 mutation associated with tumor progression in dermatofibrosarcoma protuberans.	Hum Pathol	35	240-245	2004
Saito T, Iwamoto Y, et al.	PTEN and other tumor suppressor gene mutations as secondary genetic alterations in synovial sarcoma.	Oncology Reports	11	1011-1015	2004
Matsunobu T, Iwamoto Y, et al.	The prognostic and therapeutic relevance of p27kip1 in Ewing's family tumors.	Clin. Cancer Res	10	1003-1012	2004
Oda Y, Iwamoto Y, et al.	Low-grade fibromyxoid sarcoma versus low-grade Myxofibrosarcoma in the extremities and trunk. A comparison of clinicopathological and immunohistochemical features	Histopathology	45	29-38	2004
Takahira T, Iwamoto Y, et al.	Alterations of the p16 ^{INK4a} /p14 ^{ARF} pathway in clear cell sarcoma	Cancer Sci	95(8)	651-655	2004

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawaguchi K, Iwamoto Y, et al.	Death-Associated Protein Kinase (DAP Kinase) Alteration in Soft Tissue Leiomyosarcoma: Promoter Methylation or Homozygous Deletion Is Associated With a Loss of DAP Kinase Expression	Hum Pathol	35(10)	1266-1271	2004
Saito T, Iwamoto Y, et al.	E-cadherin mutation and Snail overexpression as alternative mechanisms of E-cadherin inactivation in synovial sarcoma	Oncogene	23	8629-8638	2004
細川哲、岩本幸英 他	当科における手の腫瘍症例の検討	災害外科と整形外科	53	166-169	2004
泉貞有、岩本幸英 他	脛腓骨同時発生の osteofibrous dysplasia の1例	診断病理	21(3)	251-253	2004
Kuwano M, Iwamoto Y, et al.	The role of nuclear Y-box binding protein 1 as a global marker in drug resistance	Mol Cancer Ther	3(11)	1485-1492	2004
岩本幸英	癌の骨転移の診断における Pitfalls	骨・関節・靭帯	17(4)	406-408	2004
岩本幸英	第76回日本整形外科学会学術総会シンポジウム「私の患肢温存手術」序文	日整会誌	78	143-145	2004
松延知哉、岩本幸英	原発性骨腫瘍	THE BONE	18(5)	47-52	2004
岩本幸英	骨軟部腫瘍の基本戦略と目標	日本医師会雑誌	132(7)	989-991	2004
田仲和宏、岩本幸英	Ewing 肉腫の発癌機構と分子標的治療	整形外科	55(10)	1322	2004
Ide Y, Iwamoto Y, et al.	Characterization of the genomic structure and expression of the mouse Apex2 gene.	Genomics	81	47-57	2003
Oda Y, Iwamoto Y, et al.	Nuclear expression of Y box-binding protein-1 correlates with P-glycoprotein and Topoisomerase II- α expression, and poor prognosis in synovial sarcoma.	J. Pathol	199	251-258	2003
Saito T, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	Low-grade fibrosarcoma of the proximal humerus. A case report with a review of literatures.	Pathol. Int.	53	115-120	2003
Nakatani F Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	Identification of p21(WA1/CIP1) as a direct target of EWS-Flil1 oncogenic fusion protein.	J. Biol. Chem.	278	15105-15115	2003

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Saito T, Iwamoto Y, et al.	Possible association between Tumor-suppressor gene mutations and hMSH2/hMLH1 inactivation in alveolar soft part sarcoma.	Human Pathol.	34	841-849	2003
Oda Y, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	Altered expression of cell cycle regulators in myxofibrosarcoma, with special emphasis on their prognostic implications.	Human Pathology	34	1035-1042	2003
Kawaguchi K, Iwamoto Y, et al.	Mechanisms of inactivation of the P16 INK4a gene in leiomyosarcoma of soft tissue: decreased p16 expression correlates with promoter methylation and poor prognosis.	J. Parhol.	201	487-495	2003
Naka T, Iwamoto Y, et al.	Skull base and nonskull base chordomas.	Cancer	98	1935-1941	2003
Matsunobu T, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	The prognostic and therapeutic relevance of p27kipl in Ewing's family tumors.	Clin. Cancer Res.	10	1003-1012	2004
Saito T, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	PTEN/MMAC1 gene mutation is a rare event in soft tissue sarcomas without specific balanced translocations.	Int. J. Cancer	104 (2)	175-178	2003
岩本幸英	特集 股関節周囲悪性腫瘍に対する患肢温存手術 一切除の分類、再建法、問題点一	骨・関節・靭帯	16	333-337	2003
松本嘉寛、田仲和宏、岩本幸英 他	悪性骨・軟部腫瘍の化学療法 化学療法の領域	最新のがん化学療法	19	209-215	2003
岩本幸英	Ewing 肉腫治療の現状と分子標的治療の可能性	Pharmacia Scope	42	22-23	2003
岩本幸英	手指の腫瘍	Ortho Community	7	10-12	2003
岩本幸英	卒後研修講座 Ewing 肉腫のバイオロジー	整形外科	54	833-843	2003
播広谷勝三、松本嘉寛、岩本幸英	骨・軟骨腫瘍における決断分析	整形外科	54	935-940	2003
岩本幸英	permeated pattern (浸潤像) を示す悪性骨腫瘍	Ortho Community	8	10-12	2003
播広谷勝三、岩本幸英	腫瘍性病変	Orthopaedics	16	53-63	2003
田仲和宏、岩本幸英	高悪性度骨軟部腫瘍の標準治療は何か	血液・腫瘍科	47	372-378	2003
Saito T, Iwamoto Y, et al.	Matrix metalloproteinase-2 expression correlates with morphological and immunohistochemical epithelial characters in synovial sarcoma.	Histopathology	40	279-285	2002

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Saito T, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	APC mutations in synovial sarcoma.	J. Pathol.	196	445-449	2002
Saito T, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	Possible association between higher β -catenin mRNA expression and mutated β -catenin in sporadic desmoid tumors: Real-time semiquantitative assay by TaqMan PCR.	Laboratory Invest.	82	97-103	2002
Sakamoto A, Iwamoto Y, et al.	Calponin and h-caldesmon expression in atypical fibroxanthoma and superficial leiomyosarcoma..	Virchows Arch.	440	404-409	2002
Itokawa T, Iwamoto Y, et al.	Antiangiogenic effect by SU5416 is partly attributable to inhibition of Flt-1 receptor signaling.	Molecular Cancer Therapeutics	1	295-302	2002
Matsumoto Y, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	Possible involenemt of the vascular endothelial growth factor-Flt-1-Focal adhesion kinase pathway in chemotaxis and the cell proliferation of osteoclast precursor cells in arthritic joints.	J. Immunology	168	5824-5831	2002
Sakamoto A, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	Vascular compression caused by solitary osteochondroma: useful diagnostic methods of magnetic resonance angiography and Doppler ultrasonography	J. Orthop. Sci	7	439-443	2002
Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	High-dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transfusion after conventional chemotherapy for patients with high-risk Ewing's tumors.	J. Orthop. Sci.	7	477-482	2002
Sakamoto A, Iwamoto Y, et al.	β -catenin accumulation and gene mutation in Exon 3 in dedifferentiated liposarcoma and malignant fibrous histiocytoma.	Arch Pathol. Lab. Med.	126	1071-1078	2002
Kawaguchi K, Iwamoto Y, et al.	Molecular analysis of p53, MDM2, and H-ras genes in osteosarcoma and malignant fibrous histiocytoma of bone in patients older than 40 years.	Mod. Pathol.	15	878-888	2002
Oda Y, Iwamoto Y, et al.	Reassessment and Clinicopathological prognostic factors of malignant fibrous histiocytoma of soft parts.	Pathol. Int.	52	595-606	2002

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sakamoto A, Tanaka K, Iwamoto Y, et al.	Solitary lymphangioma of the femur. A case report	J. Orthop. Sci.	7	504-504	2002
岡田 文、田仲和宏、岩本幸英 他	有頭骨に発生した動脈瘤様骨嚢腫の1例	整形外科と災害外科	51	765-768	2002
美浦辰彦、田仲和宏、岩本幸英 他	孤立性形質細胞腫の2例	整形外科と災害外科	51	773-778	2002
田仲和宏、岩本幸英 他	悪性骨軟部腫瘍初診時 M1 症例の治療成績	整形外科と災害外科	51	170-174	2002
岩本幸英	骨腫瘍の診断・治療の現状と展望	日本医師会雑誌	126	674-677	2002
坂本昭夫、岩本幸英	腫瘍マーカーの読み方の実際 —骨腫瘍—	臨床と研究	78	72-75	2002
坂本昭夫、岩本幸英	GNAS1 遺伝子変異の有無による線維性骨異形成と骨線維性異形成の鑑別	骨・関節・靭帯	15	65-68	2002
田仲和宏、岩本幸英	悪性骨腫瘍の化学療法	骨・関節・靭帯	15	608-616	2002
田仲和宏、岩本幸英	Ewing 肉腫	整形外科	21	118-121	2002
岩本幸英	癌の骨転移の病態と治療	骨転移 —病態・診断・治療	17	1-12	2002