

部局	医学部附属病院		
所属	リハビリテーション科		
氏名	ふりがな	さかい	よしただ
氏名	酒井 良忠		
国籍	日本		
学歴	年 月 日	事	項
	1990 年 4 月 1 日	神戸大学医学部医学科	入学
	1996 年 3 月 31 日	神戸大学医学部医学科	卒業
	1997 年 4 月 1 日	神戸大学大学院医学研究科博士課程（整形外科学）	入学
	2001 年 3 月 31 日	同	修了
学位	年 月 日	事	項
	2001 年 3 月 31 日	博士（医学）	
免許	年 月 日	事	項
	1996 年 5 月 7 日	医師免許	
認定医等	年 月 日	事	項
	2006 年 6 月 1 日	日本リウマチ財団登録医	
	2007 年 3 月 31 日	日本整形外科学会専門医	
	2008 年 3 月 1 日	日本リウマチ学会専門医	
	2010 年 3 月 31 日	日本整形外科学会運動器リハビリテーション医	
	2010 年 3 月 31 日	日本整形外科学会認定スポーツ医	
	2012 年 3 月 17 日	日本リハビリテーション医学会 リハビリテーション科専門医	
	2016 年 8 月 1 日	日本骨粗鬆症学会認定医	
職歴	年 月 日	事	項
	1996 年 5 月 1 日	兵庫県立淡路病院 整形外科	研修医
	1996 年 12 月 1 日	神戸大学医学部附属病院 整形外科	研修医
	2001 年 1 月 1 日	The Cleveland Clinic Research Fellow（米国オハイオ州）	
	2004 年 1 月 1 日	神戸大学医学部附属病院 整形外科	医員
	2007 年 4 月 1 日	神戸大学医学部附属病院 整形外科	特定助教
	2008 年 4 月 1 日	神戸大学大学院 医学研究科	整形外科学 助教
	2009 年 4 月 1 日	姫路獨協大学 医療保健学部	作業療法学科 教授
	2011 年 10 月 1 日	姫路獨協大学 医療保健学部	学部長（兼任）
	2012 年 4 月 1 日	姫路獨協大学 医療保健学部	客員教授（現在に至る）
	2012 年 4 月 1 日	神戸大学大学院医学研究科 リハビリテーション機能回復学分野特命教授（現在に至る）	
	2012 年 5 月 1 日	神戸大学医学部附属病院リハビリテーション部	部長 （現在に至る）
	2013 年 4 月 1 日	神戸大学医学部附属病院リハビリテーション科診療科	科長 （現在に至る）
	2025 年 4 月 1 日	神戸大学医学部附属病院患者支援センター統括副センター	長（現在に至る）
	2015 年 4 月 1 日	日本脊椎関節炎学会会員（2022 年・同評議員）	
賞 罰			
2023 年	第 60 回日本リハビリテーション医学会学術集会	優秀賞	
2024 年	Progress in Rehabilitation Medicine	優秀論文賞（責任著者）	

業 績 目 録

1. 著書

No. 1

(英文：番号，著者名（掲載順に全員），著書名，発行所，発行年（西暦），頁の順に記入してください。)

(和文：番号，著書名，著者名（掲載順に全員），発行所，頁，発行年（西暦）の順に記入してください。)

-
1. ポケット整形外科ハンドブック 改定第5版 第5章 その他関節炎，黒坂昌弘，井口哲弘，酒井良忠，南江堂，125-135，2008
 2. 運動器診療最新ガイドライン 膝・下腿の疾患 膝関節部痛の診療方針，酒井良忠，黒坂昌弘，総合医学社，629-632，2012
 3. リウマチ病学テキスト 改定第2版 リウマチ性疾患への整形外科的アプローチ 運動器のリハビリテーション，酒井良忠，株式会社診断と治療社，470-476，2016
 4. 今日の治療指針 2018 18 整形外科：関節リウマチのリハビリテーション，酒井良忠，医学書院，1131，2018
 5. 整形外科医が今日から始めるがんロコモ，がんロコモを意識したがんリハビリテーション治療の重要性，酒井良忠，総合医学社，37-44，2019
 6. 整形外科医が今日から始めるがんロコモ がん生存者のスポーツ活動をどう支えるか，黒田良祐，荒木大輔，角谷賢一朗，酒井良忠，総合医学社 77-82，2019
 7. がん患者の運動器疾患の診かた Ch3 1 がん患者の在宅支援—がんロコモ対策が果たす役割—，酒井良忠，中外医学社，194-198，2019
 8. リハビリテーション医学・医療 Q&A 各論 7 リウマチ性疾患，酒井良忠，医学書院，161-166，2019
 9. 回復期のリハビリテーション医学・医療コアテキストIV章 10 疼痛・しびれ，酒井良忠，角田亘，医学書院，228-232，2020
 10. 生活期のリハビリテーション医学・医療コアテキストIV章 11 がん，酒井良忠，医学書院，182-188，2020
 11. 脊椎転移パーフェクト診療 IV-3 骨転移キャンサーボードの利用，酒井良忠，角谷賢一郎，南江堂，113-117，2020
 12. チーム医療のためのがんロコモハンドブックⅢ章 6-6 骨転移 6) リハビリテーション治療，酒井良忠，総合医学社，314-319，2021
 13. チーム医療のためのがんロコモハンドブックⅢ章 6-9 がん患者における薬剤性末梢神経障害とリハビリテーション治療，酒井良忠，総合医学社，359-362，2021
 14. 総合力がつくりリハビリテーション医学・医療テキスト 第2部各論 13 がん，酒井良忠，一般社団法人日本リハビリテーション医学教育推進機構，543-555，2021
 15. 内部障害のリハビリテーション医学・医療コアテキスト 5 悪性腫瘍（がん）のリハビリテーション医学・医療 5 転移性骨腫瘍 酒井良忠，医学書院，210-214，2022
 16. 運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療コアテキスト 9 関節リウマチ 酒井良忠，医学書院，356-363，2022
 17. リハビリテーション医学・医療コアテキスト 第2版 各論 12 がん 5 転移性がん 酒井良忠，医学書院 296-298，2022
 18. PT・OTのための画像評価学テキスト Part2 運動器疾患の画像 Chapter-3 外傷の画像評価 酒井良忠，文光堂，68-85，2022

業 績 目 録

2. 著書

No. 2

-
19. 今日の治療指針 2022 18 整形外科：関節リウマチのリハビリテーション, 酒井良忠, 医学書院, 1188, 2022
 20. 標準リハビリテーション医学 第4版 第10章骨・関節疾患 H 骨粗鬆症 酒井良忠, 医学書院, 319-320, 2023
 21. リハビリテーション医学・医療における処方作成テキスト II リハビリテーション処方における治療 1 運動機能障害に対する訓練 1, ポジショニング 酒井良忠, 医学書院, 21-22, 2023
 22. リハビリテーション診療 update IV 章. リハビリテーションが必要となる疾患 7. 悪性腫瘍 ③放射線・化学療法中・後 酒井良忠 日本医師会雑誌生涯教育シリーズ 105 222-224, 2023
 23. 病気がみえる 11 運動器・整形外科 改訂第2版 整形外科リハビリテーション診療・関節可動域測定・徒手筋力テスト 酒井良忠 (監修) MEDIC MEDIA 474-495 2023
 24. リウマチ専門医試験例題と解説改訂第11版 I 基礎知識：細胞外マトリクスの構成成分 酒井良忠 メジカルビュー社 7. 2024
 25. 運動器診療最新ガイドライン第2版 膝・下腿の疾患 膝関節部痛の診療方針, 星野祐一、酒井良忠, 総合医学社 629-632 2025
-

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 3

(英文：番号，著者名（掲載順に全員），論文題目，発行雑誌名，発行年（西暦），巻，頁の順に記入してください。)

(和文：番号，論文題目，著者名（掲載順に全員），発行雑誌名，巻，頁，発行年（西暦）の順に記入してください。)

【総説，その他も同様】

(英文)

1. Fujita K, Matsuda K, Sakai Y, Sakai H, Mizuno K. Late thoracic outlet syndrome secondary to malunion of the fractured clavicle: ase report and review of the literature. J Trauma.2001.50 : 322-5. (IF=2.961, CI=24)
2. Sakai H, Fujita K, Sakai Y, Mizuno K. Immunolocalization of cytokines and growth factors in subacromial bursa of rotator cuff tear patients. Kobe J Med Sci.2001.47 : 25-34
3. Sakai Y, Fujita K, Sakai H, Mizuno K. Prostaglandin E2 regulates the expression of basic fibroblast growth factor messenger RNA in normal human fibroblasts. Kobe J Med Sci.2001.47 : 35-45
4. Yoshiya S, Kurosaka M, Shoda E, Kuroda R, Shimizu K, Yamamoto T, Sakai Y. Cross-sectional area of a bone-patellar tendon-bone graft for anterior cruciate ligament reconstruction. J Knee Surg. 2003.16 : 75-8. (IF=1.6)
5. Zborowski M, Midura RJ, Wolfman A, Patterson T, Ibiwoye M, Sakai Y, Grabiner M. Magnetic field visualization in applications to pulsed electromagnetic field stimulation of tissues. Ann Biomed Eng. 2003.31 : 195-206 (IF=5.4, CI=18)
6. Ibiwoye MO, Powell KA, Grabiner MD, Patterson TE, Sakai Y, Zborowski M, Wolfman A, Midura RJ. Bone mass is preserved in a critical-sized osteotomy by low energy pulsed electromagnetic fields as quantitated by in vivo micro-computed tomography. J Orthop Res. 2004.22 : 1086-93 (IF=2.3, CI=43)
7. Midura RJ, Ibiwoye MO, Powell KA, Sakai Y, Doehring T, Grabiner MD, Patterson TE, Zborowski M, Wolfman A. Pulsed electromagnetic field treatments enhance the healing of fibular osteotomies. J Orthop Res. 2005.23 : 1035-46 (IF=2.3, CI=92)
8. Powell KA, Latson L, Ibiwoye MO, Wolfman A, Grabiner MD, Zborowski M, Sakai Y, Midura RJ. In vivo longitudinal assessment of bone resorption in a fibular osteotomy model using micro-computed tomography. Iowa Orthop J.2005.25 : 123-8
9. Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Kuroda R, Fujishiro T, Kubo S, Doita M, Kurosaka M. Human hemarthrosis-derived progenitorcells can differentiate into osteoblast-like cells in vitro. Biochem Biophys Res Commun. 2005.336 : 1234-40 (IF=7, CI=2.2)
10. Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Kuroda R, Niikura T, Kurosaka M. Osteogenic potential of cells in vitro derived from haemarthrosis of the knee induced by injury to the anterior cruciate ligament. J Bone Joint Surg Br. 2006.88 : 129-33 (IF=3.309, CI=11)
- ⑪ Sakai Y, Patterson TE, Ibiwoye MO, Midura RJ, Zborowski M, Grabiner MD, Wolfman A. Exposure of mouse preosteoblasts to pulsed electromagnetic fields reduces the amount of mature, type I collagen in the extracellular matrix. J Orthop Res. 2006.24 : 242-53 (IF=2.3, CI=18)
12. Patterson TE, Sakai Y, Grabiner MD, Ibiwoye M, Midura RJ, Zborowski M, Wolfman A. Exposure of murine cells to pulsed electromagnetic fields rapidly activates the mTOR signaling pathway. Bioelectromagnetics. 2006.27 : 535-44 (IF=1.2, CI=36)
13. Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Kuroda R, Matsumoto T, Iwakura T, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M. In vitro multipotentiality and characterization of human unfractured traumatic hemarthrosis-derived progenitor cells: A potential cell source for tissue repair. J Cell Physiol. 2007.210 : 561-66 (IF=4, CI=45)

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 4

(英文)

14. Oe K, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Kuroda R, Kurosaka M. An in vitro study demonstrating that haematomas found at the site of human fractures contain progenitor cells with multilineage capacity. *J Bone Joint Surg Br.* 2007.89 : 133-38 (IF=3.309, CI=52)
15. Hayashi S, Miura Y, Nishiyama T, Mitani M, Tateishi K, Sakai Y, Hashiramoto A, Kurosaka M, Shiozawa S, Doita M. Decoy receptor 3 expressed in rheumatoid synovial fibroblasts protects the cells against Fas-induced apoptosis. *Arthritis Rheum.* 2007.56 : 1067-75 (IF=8.955, CI=74)
16. Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Kuroda R, Oe K, Niikura T, Matsumoto T, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M. Isolation and characterization of connective tissue progenitor cells derived from human fracture-induced hemarthrosis in vitro. *J Orthop Res.* 2008.26 : 190-99 (IF=2.3, CI=15)
17. Morinobu A, Biao W, Tanaka S, Horiuchi M, Jun L, Tsuji G, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S. (-)-Epigallocatechin-3-gallate suppresses osteoclast differentiation and ameliorates experimental arthritis in mice. *Arthritis Rheum.* 2008.58 : 2012-18 (IF=8.955, CI=88)
18. Iwakura T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Hasegawa T, Kuroda R, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M. Human hypertrophic nonunion tissue contains mesenchymal progenitor cells with multilineage capacity in vitro. *J Orthop Res.* 2009.27 : 208-15 (IF=2.3, CI=43)
19. Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Kurosaka M, Komori T. Osteogenic activity of human fracture haematoma-derived progenitor cells is stimulated by low-intensity pulsed ultrasound in vitro. *J Bone Joint Surg Br.* 2009.91 : 264-70 (IF=3.309, CI=34)
20. Nakamachi Y, Kawano S, Takenokuchi M, Nishimura K, Sakai Y, Chin T, Saura R, Kurosaka M, Kumagai S. MicroRNA-124a is a key regulator of proliferation and monocyte chemoattractant protein 1 secretion in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum.* 2009.60 : 1294-304 (IF=8.955, CI=263)
21. Horiuchi M, Morinobu A, Chin T, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S. Expression and function of histone deacetylases in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol.* 2009.36 : 1580-89 (IF=3.4, CI=94)
22. Hashiramoto A, Shiozawa K, Tanaka Y, Yamane T, Murata M, Tanaka C, Terashima Y, Koyama K, Nakagawa N, Abe S, Yoshihara R, Saegusa Y, Tsumiyama K, Komai K, Sakai Y, Shiozawa S. Prospective study of methotrexate treatment for rheumatoid arthritis treated legitimately according to the government recommended 8 mg/week dose. *Mod Rheumatol.* 2009.19 : 637-42 (IF=1.9, CI=4)
23. Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Koh A, Koga T, Kurosaka M. Ankle arthrodesis using antegrade intramedullary nail for salvage of nonreconstructable tibial pilon fractures. *Orthopedics.* 2009.32 : doi: 0.3928/01477447-20090624-26. (IF=1.2)
24. Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Hasegawa T, Shibamura N, Hata Y, Kuroda R, Kurosaka M. Nondestructive evaluation of cell numbers in bone marrow stromal cell/beta-tricalcium phosphate composites using ultrasound. *Tissue Eng Part C Methods.* 2010.16 : 347-53 (IF=2.6, CI=23)
25. Tsukamoto Y, Komai K, Tsumiyama K, Sakai Y, Shiozawa S. Mathematical basis of affected sib-pair analysis: an extension to X-linked loci. *Mod Rheumatol.* 2010.20 : 370-75 (IF=1.9, CI=0)
26. Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Kurosaka M, Komori T. Efficient cell-seeding into scaffolds improves bone formation. *J Dent Res.* 2010.89 : 854-59 (IF=5.9, CI=38)

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 5

(英文)

27. Oe K, Ueha T, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Koh A, Hasegawa T, Tanaka M, Miwa M, Kurosaka M. The effect of transcutaneous application of carbon dioxide (CO₂) on skeletal muscle. *Biochem Biophys Res Commun*. 2011;407 : 148-52 (IF=2.2, CI=45)
28. Lee SY, Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Oe K, Fukazawa T, Kawakami Y, Kurosaka M. Negative pressure wound therapy for the treatment of infected wounds with exposed knee joint after patellar fracture. *Orthopedics*.2011.34:doi: 10.3928/01477447-20110427-27 (IF=1.2, CI=11)
29. Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Kurosaka M, Komori T. Mandibular Hematoma Cells as a Potential Reservoir for Osteoprogenitor Cells in Fractures. *J Oral Maxillofac Surg*. 2011.doi: 10.1016/j.joms. 2011.03.043 (IF=2.6, CI=12)
30. *Sakai Y, Miwa M, Oe K, Ueha T, Koh A, Niikura T, Iwakura T, Lee SY, Tanaka M, Kurosaka M. A novel system for transcutaneous application of carbon dioxide causing an "artificial Bohr effect" in the human body. *PLoS One*.2011.6 : e24137 (Corresponding Author) (IF=2.6, CI=74)
31. Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Radiation-associated fracture nonunion of the clavicle treated with locking plate fixation and autologous bone grafting. *Case Rep Med*, 2012 .407349. (IF=0.7)
32. Niikura T, Miwa M, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Sakai Y, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Kurosaka M. Technique to prepare the bed for autologous bone grafting in nonunion surgery. *Orthopedics*. 2012.35 (6) : 491-95 (IF=1.2, CI=1)
33. Niikura T, Lee SY, Oe K, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Okumachi E, Sakai Y, Akisue T, Kuroda R, Kurosaka M. Incidence of venous thromboembolism in fractures around and below the knee with physical prophylaxis. *Orthopedics*, 2012.35 (10):e1476-82 (IF=1.2, CI=7)
34. Onishi Y, Kawamoto T, Ueha T, Kishimoto K, Hara H, Fukase N, Toda M, Harada R, Minoda M, Sakai Y, Miwa M, Kurosaka M, Akisue T. Transcutaneous application of carbon dioxide (CO₂) induces mitochondrial apoptosis in human malignant fibrous histiocytoma in vivo. *PLoS One*, 2012 (11):e49189. (IF=2.6, CI=23)
35. Onishi Y, Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Fukase N, Toda M, Harada R, Sakai Y, Miwa M, Nishida K, Kuroda K, Kurosaka M, Akisue T. Transcutaneous Application of Carbon Dioxide (CO₂) Enhances Chemosensitivity by Reducing Hypoxic Conditions in Human Malignant Fibrous Histiocytoma. *J Cancer Sci Ther*, 2012 4: 174-81
36. Nishio R, Tanaka H, Tsuboi Y, Kinutani H, Taniguchi Y, Shigeru M, Toh R, Miura Y, Sakai Y, Emoto N, Kawai H, Hirata K. Differences in hemodynamic parameters and exercise capacity between patients with pulmonary arterial hypertension and chronic heart failure. *J Cardiopulm Rehabil Prev*, 2012 32(6):379-85 (IF=3.1, CI=12)
37. Iwakura T, Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Oe K, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M. Analysis of Circulating Mesenchymal Progenitor Cells in Arterial and Venous Blood after Fracture. *J Tissue Eng Regen Med*, 2013.7(6), 501-4 (IF=2.6, CI=4)
38. Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Nonunion with breakage of gamma nail and subsequent fracture in the ipsilateral femur. *Case Rep Med*, 2013 :534570. (IF=0.7)
39. Lee SY, Niikura T, Sakai Y, Miwa M, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Sacral fracture nonunion treated by bone grafting through a posterior approach. *Case Rep Orthop*. 2013.2013:932521. (IF=0.6)

(英文)

40. Iwakura T, Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Breakage of a third generation gamma nail: a case report and review of the literature. *Case Rep Orthop*. 2013 2013:172352. (IF=0.6)
41. Iwakura T, Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Oe K, Matsumoto T, Kuroda R, Kurosaka M. Analysis of circulating mesenchymal progenitor cells in arterial and venous blood after fracture. *J Tissue Eng Regen Med*. 2013 7(6):501-4. (IF=2.6, CI=4)
42. Harada R, Kawamoto T, Ueha T, Minoda M, Toda M, Onishi Y, Fukase N, Hara H, Sakai Y, Miwa M, Kuroda R, Kurosaka M, Akisue T. Reoxygenation using a novel CO2 therapy decreases the metastatic potential of osteosarcoma cells. *Exp Cell Res*. 2013.319(13):1988-97 (IF=3.5, CI=22)
43. Oe K, Miwa M, Sakai Y, Kurosaka M. Novel Surgical Treatment for Refractory Heel Ulcers in Werner's Syndrome. *Case Rep Orthop*. 2013.2013:287025. (IF=0.6)
44. Kawasaki Y, Hashimoto T, Okano T, Sakai Y, Yamane T, Shiozawa K, Shiozawa S, Hashiramoto A. Shorter disease duration is important for tocilizumab to achieve boolean remission. *Mod Rheumatol*. 2013.23(6):1192-7 (IF=1.9, CI=4)
45. Iwakura T, Lee SY, Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Gentamycin-impregnated calcium phosphate cement for calcaneal osteomyelitis: a case report. *J Orthop Surg (Hong Kong)*. 2014.Dec;22(3):437-9 (IF=1.6, CI=10)
46. Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Outcome of fixation for nonunion of extremities. *J Orthop Surg (Hong Kong)*. 2014.Dec;22(3):309-12. (IF=1.6, CI=7)
47. Koga T, Niikura T, Lee SY, Okumachi E, Ueha T, Iwakura T, Sakai Y, Miwa M, Kuroda R, Kurosaka M. Topical cutaneous CO2 application by means of a novel hydrogel accelerates fracture repair in rats. *J Bone Joint Surg Am*. 2014 .Dec 17;96(24):2077-84 (IF=4.3, CI=22)
48. Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Causative factors of fracture nonunion: the proportions of mechanical, biological, patient-dependent, and patient-independent factors. *J Orthop Sci*. 2014.19(1):120-4 (IF=1.4, CI=62)
49. Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Imai Y, Sakakibara A, Minoda M, Kawamoto T, Minamikawa T, Shibuya Y, Akisue T, Sakai Y, Kurosaka M, Komori T. Transcutaneous carbon dioxide induces mitochondrial apoptosis and suppresses metastasis of oral squamous cell carcinoma in vivo. *PLoS One*. 2014 .Jul 2;9(7):e100530 (IF=2.6, CI=24)
50. Yoshida K, Hashimoto T, Sakai Y, Hashiramoto A. Involvement of the circadian rhythm and inflammatory cytokines in the pathogenesis of rheumatoid arthritis. *J Immunol Res*. 2014 2014:282495 (IF=3.6, CI=55)
51. Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Treatment results of a periprosthetic femoral fracture case series: treatment method for Vancouver type b2 fractures can be customized. *Clin Orthop Surg*. 2014 Jun;6(2):138-45. (IF=2)
52. Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. Complete traumatic backout of the blade of proximal femoral nail antirotation: a case report. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2014 Jun;100(4):441-3 (IF=2.2, CI=5)
53. Niikura T, Sakai Y, Lee SY, Iwakura T, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. D-dimer levels to screen for venous thromboembolism in patients with fractures caused by high-energy injuries. *J Orthop Sci*. 2015.Jul;20(4):682-8 (IF=1.4, CI=17)
54. Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M. Retrograde intramedullary nailing for the treatment of femoral medial condyle fracture nonunion. *Strategies Trauma Limb Reconstr*. 2015.Aug;10(2):117-22

(英文)

55. Okumachi E, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Dogaki Y, Waki T, Takahara S, Ueha T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. Comparative analysis of rat mesenchymal stem cells derived from slow and fast skeletal muscle in vitro. *Int Orthop*. 2015 Mar;39(3):569-76 (IF=2.6, CI=11)
56. Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. Bicondylar hoffa fracture successfully treated with headless compression screws. *Case Rep Orthop*. 2014.2014:139897. (IF=0.6)
57. Ogawa M, Izawa KP, Kitamura A, Ono R, Satomi-Kobayashi S, Sakai Y, Okita Y. Preoperative physical activity in relation to postoperative delirium in elective cardiac surgery. *Int J Cardiol*. 2015 Dec 15;201:154-6 (IF=3.2, CI=9)
58. Chinzei N, Hiranaka T, Niikura T, Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Hashimoto S, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. Accurate and Easy Measurement of Sliding Distance of Intramedullary Nail in Trochanteric Fracture. *Clin Orthop Surg*. 2015 Jun;7(2):152-7. (IF=2)
59. Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. Rare non-traumatic periprosthetic femoral fracture with features of an atypical femoral fracture: a case report. *J Med Case Rep*. 2015 May 6;9:103. (IF=0.8)
60. Chinzei N, Hayashi S, Ueha T, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Sakata S, Kihara S, Haneda M, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. P21 deficiency delays regeneration of skeletal muscular tissue. *PLoS One*. 2015 May 5;10(5):e0125765 (IF=2.6, CI=29)
61. Niikura T, Sakai Y, Lee SY, Iwakura T, Kuroda R, Kurosaka M. Rate of venous thromboembolism after complex lower-limb fracture surgery without pharmacological prophylaxis. *J Orthop Surg (Hong Kong)*. 2015 Apr;23(1):37-40 (IF=1.6, CI=11)
62. Matsuno H, Okada M, Sakai Y, Abe C, Katayama K, Sagawa A, Yamasaki K, Kondo M, Funahashi K, Matsubara T. The usefulness of a new triple combination treatment utilizing methotrexate, salazosulfapyridine, and bucillamine in rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol*. 2016 26(1):51-6 (IF=1.9, CI=9)
63. Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Kitamura A, Ono R, Sakai Y, Okita Y. Poor preoperative nutritional status is an important predictor of the retardation of rehabilitation after cardiac surgery in elderly cardiac patients. *Aging Clin Exp Res*. 2017 May 29(2):283-90 (IF=3.4, CI=41)
64. Iwata E, Hasegawa T, Takeda D, Ueha T, Kawamoto T, Akisue T, Sakai Y, Komori T. Transcutaneous carbon dioxide suppresses epithelial-mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma. *Int J Oncol*. 2016 Apr;48(4):1493-8. (IF=4.9, CI=8)
65. Niikura T, Lee SY, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. Antibiotic-impregnated calcium phosphate cement as part of a comprehensive treatment for patients with established orthopaedic infection. *J Orthop Sci*. 2016 Jul;21(4):539-45 (IF=1.154, CI=0) (IF=1.4, CI=17)
66. Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Sakakibara A, Kawamoto T, Minamikawa T, Sakai Y, Komori T. Decreased mitochondrial copy numbers in oral squamous cell carcinoma. *Head Neck*. 2016 Aug;38(8):1170-5 (IF=4.9, CI=8)
67. Makiura D, Ono R, Inoue J, Kashiwa M, Oshikiri T, Nakamura T, Kakeji Y, Sakai Y, Miura Y. Preoperative sarcopenia is a predictor of postoperative pulmonary complications in esophageal cancer following esophagectomy: A retrospective cohort study. *J Geriatr Oncol*. 2016 Nov;7(6):430-436 (IF=2.7 CI=65)
68. Ueda Y, Matsushita T, Araki D, Kida A, Takiguchi K, Shibata Y, Ono K, Ono R, Matsumoto T, Takayama K, Sakai Y, Kurosaka M, Kuroda R. Factors affecting quadriceps strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring autografts in athletes. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2017 Oct 25(10):3213-9 (IF=5 IC=38)

(英文)

69. Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K. Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis. *Clin Spine Surg*. 2017 Oct 30(8):E1026-32 (IF=1.7 CI=21)
70. Akahane S, *Sakai Y, Ueha T, Nishimoto H, Inoue M, Niikura T, Kuroda R. Transcutaneous carbon dioxide applications accelerates muscle injury repair in rat models. *Int Orthop*. 2017 May;41(5):1007-1015. (Corresponding Author). (IF=2.6, CI=20)
71. Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Kitamura A, Tsuboi Y, Komaki K, Ono R, Sakai Y, Tanaka H, Okita Y. Preoperative exercise capacity is associated with the prevalence of postoperative delirium in elective cardiac surgery. *Aging Clin Exp Res*. 2017 Feb 28. doi: 10.1007/s40520-017-0736-52 (IF=3.4, CI=26)
72. Takeda D, Hasegawa T, Ueha T, Iwata E, Harada R, Sakakibara A, Kawamoto T, Minamikawa T, Sakai Y, Komori T. Induced Pluripotent-stem-cell Related Genes Contribute to De-differentiation in Oral Squamous Cell Carcinoma. *Anticancer Res*. 2017 Mar;37(3):1075-1082. PMID: 28314267 (IF=1.7, CI=10)
73. Ueha T, Kawamoto T, Onishi Y, Harada R, Minoda M, Toda M, Hara H, Fukase N, Kurosaka M, Kuroda R, Akisue T, *Sakai Y. Optimization of antitumor treatment conditions for transcutaneous CO2 application: An in vivo study. *Oncol Rep*. 2017 Jun;37(6):3688-3694. (Corresponding Author) (IF=3.9, CI=7)
74. Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. Thrombin-antithrombin III complex tests. *J Orthop Surg (Hong Kong)*. 2017 Jan 1;25(1):170840616684501. doi: 10.1177/0170840616684501. (IF=1.6, CI=17)
75. Miyazaki S, Kakutani K, Sakai Y, Ejima Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Terashima Y, Ito M, Kakiuchi Y, Takeoka Y, Hara H, Kawamoto T, Sakashita A, Okada T, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Nishida K. Quality of life and cost-utility of surgical treatment for patients with spinal metastases: prospective cohort study. *Int Orthop*. 2017 Jun;41(6):1265-1271. (IF=2.6, CI=27)
76. Hayashi S, Hashimoto S, Takayama K, Matsumoto T, Takebe K, Terashima Y, Kuroda R, Sakai Y, Ishida K, Nishida K. Risk factors for late deep infection after total hip arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis. *Acta Reumatol Port*. 2017 Apr-Jun;42(2):150-154. (IF=1, CI=8)
77. Katayama N, Sugimoto K, Okada T, Ueha T, Sakai Y, Akiyoshi H, Mie K, Ueshima E, Sofue K, Koide Y, Tani R, Gentsu T, Yamaguchi M. Intra-arterially infused carbon dioxide-saturated solution for sensitizing the anticancer effect of cisplatin in a rabbit VX2 liver tumor model. *Int J Oncol*. 2017 Aug;51(2):695-701. (IF=4.9, CI=4)
78. Yamamoto T, Taniguchi-Ikeda M, Awano H, Matsumoto M, Lee T, Harada R, Imanishi T, Hayashi N, Sakai Y, Morioka I, Takeshima Y, Iijima K, Saegusa J, Toda T. Cardiac involvement in Fukuyama muscular dystrophy is less severe than in Duchenne muscular dystrophy. *Brain Dev*. 2017 Nov;39(10):861-868. (IF=1.3, CI=7)
79. Nagasaka M, Taniguchi-Ikeda M, Inagaki H, Ouchi Y, Kurokawa D, Yamana K, Harada R, Nozu K, Sakai Y, Mishra SK, Yamaguchi Y, Morioka I, Toda T, Kurahashi H, Iijima K. Novel missense mutation in DLL4 in a Japanese sporadic case of Adams-Oliver syndrome. *J Hum Genet*. 2017 Sep;62(9):851-855. (IF=2.5, CI=15)
80. Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Tsuboi Y, Komaki K, Gotake Y, Sakai Y, Tanaka H, Okita Y. Impact of delirium on postoperative frailty and long term cardiovascular events after cardiac surgery. *PLoS One*. 2017 Dec 29;12(12):e0190359. doi: 10.1371/journal.pone.0190359. eCollection 2017. (IF=2.6, CI=30)

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 9

(英文)

81. Hayashi S, Hashimoto S, Takayama K, Matsumoto T, Takebe K, Terashima Y, Kuroda R, Sakai Y, Ishida K, Nishida K. Risk factors for late deep infection after total hip arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis. *Acta Reumatol Port.* 2017 Apr-Jun;42(2):150-154. (IF=1, CI=8)
82. Ueha T, Oe K, Miwa M, Hasegawa T, Koh A, Nishimoto H, Lee SY, Niikura T, Kurosaka M, Kuroda R, *Sakai Y. Increase in carbon dioxide accelerates the performance of endurance exercise in rats. *J Physiol Sci.* 2018 Jul 68(4):463-70 (Corresponding Author) (IF=3.2, CI=9)
83. Takahara S, Lee SY, Iwakura T, Oe K, Fukui T, Okumachi E1, Waki T, Arakura M, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Niikura T. Altered expression of microRNA during fracture healing in diabetic rats. *Bone Joint Res.* 2018 Feb;7(2):139-147. (IF=5.1, CI=29)
84. Hara H, Kawamoto T, Fukase N, Katayama E, Takemori T, Fujiwara S, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Akisue T. Successful first gait of a child with hip-disarticulation prosthesis: a case report. *Am J Phys Med Rehabil.* 2018 Oct 97(10):E90-2 (IF=2.4, CI=3)
85. Makiura D, Ono R, Inoue J, Fukuta A, Kashiwa M, Miura Y, Oshikiri T, Nakamura T, Kakeji Y, Sakai Y. Impact of Sarcopenia on Unplanned Readmission and Survival After Esophagectomy in Patients with Esophageal Cancer. *Ann Surg Oncol.* 2018 Feb;25(2):456-464. doi: 10.1245/s10434-017-6294-4. (IF=3.5, CI=47)
86. Suzuki K, Yoshida K, Ueha T, Kaneshiro K, Nakai A, Hashimoto N, Uchida K, Hashimoto T, Kawasaki Y, Shibamura N, Nakagawa N, Sakai Y, Hashiramoto A. Methotrexate upregulates circadian transcriptional factors PAR bZIP to induce apoptosis on rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *Arthritis Res Ther.* 2018 Mar 22;20(1):55. (IF=4.6, CI=14)
87. Iwata E, Hasegawa T, Ueha T, Takeda D, Saito I, Kawamoto T, Akisue T, Sakai Y, Sasaki R, Kuroda R, Komori T. Transcutaneous carbon dioxide enhances the antitumor effect of radiotherapy on oral squamous cell carcinoma. *Oncol Rep.* 2018 Jul;40(1):434-442. (IF=3.9, CI=5)
88. Saito I, Hasegawa T, Ueha T, Takeda D, Iwata E, Arimoto S, Sakakibara A, Akashi M, Sakakibara S, Sakai Y, Terashi H, Komori T. Effect of local application of transcutaneous carbon dioxide on survival of random-pattern skin flaps. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2018 Nov;71(11):1644-1651. (IF=2.4, CI=22)
89. Saito T, Okamura A, Inoue J, Makiura D, Doi H, Matsuoka H, Yakushijin K, Sakai Y, Ono R. Anemia is a novel predictive factor for the onset of severe chemotherapy-induced peripheral neuropathy in lymphoma patients receiving rituximab plus cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, and prednisolone therapy. *Oncol Res.* 2018 May 27(4):469-74 (IF=4.1, CI=12)
90. Fukuta A, Saito T, Murata S, Makiura D, Inoue J, Okumura M, Sakai Y, Ono R. Impact of preoperative cachexia on postoperative length of stay in elderly patients with gastrointestinal cancer. *Nutrition.* 2018 Oct 10;58:65-68. (IF=3, CI=21)
91. Yoshida K, Nakai A, Kaneshiro K, Hashimoto N, Suzuki K, Uchida K, Hashimoto T, Kawasaki Y, Tateishi K, Nakagawa N, Shibamura N, Sakai Y, Hashiramoto A. TNF- α induces expression of the circadian clock gene Bmal1 via dual calcium-dependent pathways in rheumatoid synovial cells. *Biochem Biophys Res Commun.* 2018 Jan 8;495(2):1675-1680. doi: 10.1016/j.bbrc.2017.12.015. Epub 2017 Dec 5. (IF=2.2, CI=35)
92. Hara H, Kawamoto T, Fukase N, Katayama E, Takemori T, Fujiwara S, Sakai Y, Nishida K, Kuroda R, Akisue T. Successful first gait of a child with hip-disarticulation prosthesis: a case report. *Am J Phys Med Rehabil.* 2018 Oct;97(10):e90-e92.(IF=2.4, CI=3)
93. Shibata Y, Matsushita T, Araki D, Kida A, Takiguchi K, Ueda Y, Ono K, Matsumoto T, Niikura T, Sakai Y, Kuroda R. Prediction of quadriceps strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction with a hamstring autograft: Decision tree analysis. *J Orthop Sci.* 2019 Mar 24(2):301-5. (IF=1.4, CI=12)

(英文)

94. Kaneshiro K, Sakai Y, Suzuki K, Uchida K, Tateishi K, Terashima Y, Kawasaki Y, Shibamura N, Yoshida K, Hashiramoto A. Interleukin-6 and tumour necrosis factor- α cooperatively promote cell cycle regulators and proliferate rheumatoid arthritis fibroblast-like synovial cells. *Scand J Rheumatol*. 2019 Sep;48(5):353-361. doi: 10.1080/03009742.2019.1602164. Epub 2019 Aug 8. (IF=2.1, CI=16)
95. Okumura M, Inoue T, Melinda G, Saito T, Fukuta A, Makiura D, Inoue J, Sakai Y, Ono R. Social frailty as a risk factor for new-onset depressive symptoms at one year post-surgery in older patients with gastrointestinal cancer. *J Geriatr Oncol*. 2020 Jun 11 (5):904-7. (IF=2.7, CI=6)
96. Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Yoshida N, Tsuboi Y, Komaki K, Wakida K, Gotake Y, Izawa KP, Sakai Y, Okada K. Effects of acute-phase multidisciplinary rehabilitation on unplanned readmissions after cardiac surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2021 May 161(5):1853+. (IF=4.4, CI=8)
97. Niikura T, Iwakura T, Omori T, Lee SY, Sakai Y, Akisue T, Oe K, Fukui T, Matsushita T, Matsumoto T, Kuroda R. Topical cutaneous application of carbon dioxide via a hydrogel for improved fracture repair: results of phase I clinical safety trial. *BMC Musculoskelet Disord*. 2019 Nov 25;20(1):563. doi: 10.1186/s12891-019-2911-7. (IF=2.4, CI=4)
98. Oda T, Iwakura T, Fukui T, Oe K, Mifune Y, Hayashi S, Matsumoto T, Matsushita T, Kawamoto T, Sakai Y, Akisue T, Kuroda R, Niikura T. Effects of the duration of transcutaneous CO₂ application on the facilitatory effect in rat fracture repair. *J Orthop Sci*. 2020 Sep 25(5):886-91. (IF=1.4, CI=5)
99. Niikura T, Oe K, Sakai Y, Iwakura T, Fukui T, Nishimoto H, Hayashi S, Matsumoto T, Matsushita T, Maruo A, Yagata Y, Kishimoto K, Sakurai A, Kuroda R. Insufficiency and deficiency of vitamin D in elderly patients with fragility fractures of the hip in the Japanese population. *J Orthop Surg (Hong Kong)*. 2019 Sep-Dec;27(3):2309499019877517. doi: 10.1177/2309499019877517. (IF=1.6, CI=12)
100. Hayashi S, Fukuda K, Maeda T, Chinzei N, Kihara S, Miura Y, Sakai Y, Hashimoto S, Matsumoto T, Takayama K, Niikura T, Kuroda R. Denosumab Treatment Improved Health-Related Quality of Life in Osteoporosis: A Prospective Cohort Study. *JBM Plus*. 2019 May 7;3(7):e10191. doi: 10.1002/jbm4.10191. eCollection 2019 Jul. (IF=2.4)
101. Moriyama H, Ozawa J, Yakuwa T, Inoue S, Wakigawa T, Kito N, Sakai Y, Akisue T. Effects of hypertonia on contracture development in rat spinal cord injury. *Spinal Cord*. 2019 Oct;57(10):850-857. doi: 10.1038/s41393-019-0312-2. Epub 2019 Jun 14. (IF=2.2, CI=3)
102. Matsumoto T, Tanaka M, Nakanish R, Takuwa M, Hirabayashi T, Ono K, Ikeji T, Maeshige N, Sakai Y, Akisue T, Kondo H, Ishihara A, Fujino H. Transcutaneous carbon dioxide attenuates impaired oxidative capacity in skeletal muscle in hyperglycemia model. *Gen Physiol Biophys*. 2019 May;38(3):237-244. doi: 10.4149/gpb_2018048. (IF=1.3, CI=3)
103. Kuroiwa Y, Fukui T, Takahara S, Lee SY, Oe K, Arakura M, Kumabe Y, Oda T, Matsumoto T, Matsushita T, Akisue T, Sakai Y, Kuroda R, Niikura T. Topical cutaneous application of CO₂ accelerates bone healing in a rat femoral defect model. *BMC Musculoskelet Disord*. 2019 May 22;20(1):237. doi: 10.1186/s12891-019-2601-5. (IF=2.4, CI=14)
104. Inoue S, Moriyama H, Yakuwa T, Mizuno E, Suzuki R, Nomura M, Sakai Y, Akisue T. Transcutaneous Carbon Dioxide Improves Contractures After Spinal Cord Injury in Rats. *Clin Orthop Relat Res*. 2019 Aug;477(8):1934-1946. (IF=4.4, CI=3)

(英文)

105. Ueda Y, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, Kida A, Araki D, Kanzaki N, Hoshino Y, Ono R, Sakai Y, Kuroda R. Longitudinal Quadriceps Strength Recovery After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction With Hamstring Autograft: Patients Stratified by Preoperative Quadriceps Strength Deficit. *J Sport Rehabil.* 2019 May 16:1-20. doi: 10.1123/jsr.2018-0236.(IF=1.5, CI=10)
106. Ogawa M, Yoshida N, Satomi-Kobayashi S, Tsuboi Y, Komaki K, Wakida K, Gotake Y, Inoue T, Tanaka H, Yamashita T, Sakai Y, Izawa KP, Takahashi M, Ogawa W, Hirata KI. Efficacy of preoperative amino acid supplements on postoperative physical function and complications in open heart surgery patients: A study protocol for a randomized controlled trial. *J Cardiol.* 2019 Oct;74(4):360-365. (IF=2.6, CI=8)
107. Okumura M, Saito T, Fukuta A, Makiura D, Inoue J, Sakai Y, Ono R. Association between preoperative sleep disturbance and low muscle mass in patients with gastrointestinal cancer. *J Phys Ther Sci.* 2020 Jan;32(1):59-64. doi: 10.1589/jpts.32.59. Epub 2020 Jan 22. (IF=0.392)
108. Inoue M, *Sakai Y, Oe K, Ueha T, Koga T, Nishimoto H, Akahane S, Harada R, Lee SY, Niikura T, Kuroda R. Transcutaneous carbon dioxide application inhibits muscle atrophy after fracture in rats. *J Orthop Sci.* 2020 Mar;25(2):338-343. (Corresponding Author) (IF=1.4, CI=5)
109. Kaneshiro K, Yoshida K, Morii K, Oketani Y, Uchida K, Yaekura A, Okumura I, Hashimoto T, Kawasaki Y, Shibamura N, Sakai Y, Hashiramoto A. Expressions of circadian clock genes represent disease activities of RA patients treated with biological DMARDs. *Mod Rheumatol.* 2020 Mar;30(2):293-300. (IF=1.9, CI=12)
110. Yaekura A, Yoshida K, Morii K, Oketani Y, Okumura I, Kaneshiro K, Shibamura N, Sakai Y, Hashiramoto A. Chronotherapy targeting cytokine secretion attenuates collagen-induced arthritis in mice. *Int Immunopharmacol.* 2020 Jul;84:106549. doi: 10.1016/j.intimp.2020.106549. Epub 2020 May 18.(IF=4.7, CI=15)
111. Takahara S, Lee SY, Iwakura T, Oe K, Fukui T, Okumachi E, Arakura M, Sakai Y, Matsumoto T, Matsushita T, Kuroda R, Niikura T. Altered microRNA profile during fracture healing in rats with diabetes. *J Orthop Surg Res.* 2020 Apr 7;15(1):135. (IF=2.8, CI=15)
112. Oda T, Niikura T, Fukui T, Oe K, Kuroiwa Y, Kumabe Y, Sawauchi K, Yoshikawa R, Mifune Y, Hayashi S, Matsumoto T, Matsushita T, Kawamoto T, Sakai Y, Akisue T, Kuroda R. Transcutaneous CO2 application accelerates fracture repair in streptozotocin-induced type I diabetic rats. *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2020 Dec;8(2):e001129. doi: 10.1136/bmjdr-2019-001129. (IF=4.1, CI=7)
113. Inoue S, Moriyama H, Wakimoto Y, Li C, Hatakeyama J, Wakigawa T, Sakai Y, Akisue T. Transcutaneous application of carbon dioxide improves contractures after immobilization of rat knee joint. *Phys Ther Res.* 2020 Jul 22;23(2):113-122.
114. Yoshikawa R, Hiranaka T, Okamoto K, Fujishiro T, Hida Y, Kamenaga T, Sakai Y. The Medial Eminence Line for Predicting Tibial Fracture Risk after Unicompartmental Knee Arthroplasty. *Clin Orthop Surg.* 2020 Jun;12(2):166-170. (IF=2, CI=13)
115. Oda T, Iwakura T, Fukui T, Oe K, Mifune Y, Hayashi S, Matsumoto T, Matsushita T, Kawamoto T, Sakai Y, Akisue T, Kuroda R, Niikura T. Effects of the duration of transcutaneous CO2 application on the facilitatory effect in rat fracture repair. *J Orthop Sci.* 2020 Sep;25(5):886-891. (IF=1.4, CI=5)
116. Okumura M, Inoue T, Melinda G, Saito T, Fukuta A, Makiura D, Inoue J, Sakai Y, Ono R. Social frailty as a risk factor for new-onset depressive symptoms at one year post-surgery in older patients with gastrointestinal cancer. *J Geriatr Oncol.* 2020 Jun;11(5):904-907. (IF=2.7, CI=6)

(英文)

117. Okumura M, Saito T, Fukuta A, Makiura D, Inoue J, Sakai Y, Ono R. Association between preoperative sleep disturbance and low muscle mass in patients with gastrointestinal cancer. *J Phys Ther Sci*. 2020 Jan;32(1):59-64. (IF=0.392)
118. Saito T, Makiura D, Inoue J, Doi H, Yakushijin K, Okamura A, Matsuoka H, Mukohara T, Saura R, Sakai Y, Ono R. Comparison between quantitative and subjective assessments of chemotherapy-induced peripheral neuropathy in cancer patients: A prospective cohort study. *Phys Ther Res*. 2020 Jul 22;23(2):166-171.
119. Kanda Y, Kakutani K, Sakai Y, Yurube T, Miyazaki S, Takada T, Hoshino Y, Kuroda R. Prospective cohort study of surgical outcome for spinal metastases in patients aged 70 years or older. *Bone Joint J*. 2020 Dec;102-B(12):1709-1716. (IF=4.6, CI=21)
120. Saito T, Ono R, Kono S, Asano M, Fukuta A, Tanaka Y, Takao S, Sakai Y. Physical activity among patients with breast cancer receiving aromatase inhibitors is associated with bone health: a cross-sectional observational study. *Breast Cancer Res Treat*. 2020 Jul;182(1):187-193. (IF=3, CI=5)
121. Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Yoshida N, Tsuboi Y, Komaki K, Nanba N, Izawa KP, Inoue T, Sakai Y, Akashi M, Hirata KI, Okada K. Impact of Oral Health Status on Postoperative Complications and Functional Recovery After Cardiovascular Surgery. *CJC Open*. 2020 Oct 13;3(3):276-284. (IF=3, CI=5)
122. Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Yoshida N, Tsuboi Y, Komaki K, Nanba N, Izawa KP, Sakai Y, Akashi M, Hirata KI. Relationship between oral health and physical frailty in patients with cardiovascular disease. *J Cardiol*. 2021 Feb;77(2):131-138. (IF=2.6, CI=27)
123. Komaki K, Yoshida N, Satomi-Kobayashi S, Tsuboi Y, Ogawa M, Wakida K, Toba T, Kawamori H, Otake H, Omura A, Yamanaka K, Inoue T, Yamashita T, Sakai Y, Izawa KP, Okada K, Hirata KI. Preoperative frailty affects postoperative complications, exercise capacity, and home discharge rates after surgical and transcatheter aortic valve replacement. *Heart Vessels*. 2021 Aug 36(8):1234-45. (IF=1.5, CI=11)
124. Maruyama K, Okada T, Ueha T, Isohashi K, Ikeda H, Kanai Y, Sasaki K, Gentsu T, Ueshima E, Sofue K, Nogami M, Yamaguchi M, Sugimoto K, Sakai Y, Hatazawa J, Murakami T. In vivo evaluation of percutaneous carbon dioxide treatment for improving intratumoral hypoxia using 18F-fluoromisonidazole PET-CT. *Oncol Lett*. 2021 Mar;21(3):207. doi: 10.3892/ol.2021.12468. Epub 2021 Jan 14. (IF=2.2, CI=2)
125. Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Yoshida N, Tsuboi Y, Komaki K, Nanba N, Izawa KP, Sakai Y, Akashi M, Hirata KI. Relationship between oral health and physical frailty in patients with cardiovascular disease. *J Cardiol*. 2021 Feb;77(2):131-138. (IF=2.6, CI=27)
126. Hara H, Sakai Y, Kawamoto T, Fukase N, Kawakami Y, Takemori T, Fujiwara S, Kitayama K, Yahiro S, Miyamoto T, Kakutani K, Niikura T, Miyawaki D, Okada T, Sakashita A, Imamura Y, Sasaki R, Kizawa Y, Minami H, Matsumoto T, Matsushita T, Kuroda R, Akisue T. Surgical outcomes of metastatic bone tumors in the extremities (Surgical outcomes of bone metastases). *J Bone Oncol*. 2021 Feb 19;27:100352. doi: 10.1016/j.jbo.2021.100352. eCollection 2021 Apr. (IF=3.5, CI=18)
127. Ono R, Makiura D, Nakamura T, Okumura M, Fukuta A, Saito T, Inoue J, Oshikiri T, Kakeji Y, Sakai Y. Impact of Preoperative Social Frailty on Overall Survival and Cancer-Specific Survival among Older Patients with Gastrointestinal Cancer. *J Am Med Dir Assoc*. 2021 Sep;22(9):1825-1830. (IF=3.8, CI=10)
128. Kanda Y, Kakutani K, Sakai Y, Zhang Z, Yurube T, Miyazaki S, Kakiuchi Y, Takeoka Y, Tsujimoto R, Miyazaki K, Ohnishi H, Hoshino Y, Takada T, Kuroda R. Surgical outcomes and risk factors for poor outcomes in patients with cervical spine metastasis: a prospective study. *J Orthop Surg Res*. 2021 Jul 3;16(1):423. (IF=2.8, CI=10)

(英文)

129. Niikura T, Jimbo N, Komatsu M, Oe K, Fukui T, Matsumoto T, Hayashi S, Matsushita T, Sakai Y, Itoh T, Kuroda R. Histological analysis of induced membranes in patients whose bone defects were treated with the Masquelet technique to identify factors affecting the vascularity of induced membranes. *J Orthop Surg Res*. 2021 Apr 13;16(1):248. doi: 10.1186/s13018-021-02404-7. (IF=2.8, CI=9)
130. Yoshida N, Iwata S, Ogawa M, Izawa KP, Kuroda S, Kohsaka S, Yonetsu T, Kitai T, Torii S, Sano T, Sakai Y, Yamashita T, Hirata KI, Matsue Y, Matsumoto S, Node K. Intensive Care Unit Admission for Moderate-to-Severe COVID-19 Patients With Known Cardiovascular Diseases or Their Risk Factors - Insights From a Nationwide Japanese Cohort Study. *Circ Rep*. 2021 Jun 25;3(7):375-380. doi: 10.1253/circrep.CR-21-0066. eCollection 2021 Jul 9, 2021. (IF=1.1)
131. Saito T, Ono R, Tanaka Y, Tatebayashi D, Okumura M, Makiura D, Inoue J, Fujikawa T, Kondo S, Inoue T, Maniwa Y, *Sakai Y. The effect of home-based preoperative pulmonary rehabilitation before lung resection: a retrospective cohort study. *Lung Cancer*. 2021 Dec 162:135-9. (Corresponding Author) (IF=4.4, CI=6)
132. Omiya S, Komatsu S, Kido M, Kuramitsu K, Gon H, Fukushima K, Urade T, So S, Sofue K, Yano Y, Sakai Y, Yanagimoto H, Toyama H, Ajiki T, Fukumoto T. Impact of Sarcopenia as a Prognostic Factor on Reductive Hepatectomy for Advanced Hepatocellular Carcinoma. *Anticancer Res*. 2021 Nov;41(11):5775-5783. doi: 10.21873/anticancerres.15394. PMID: 34732451. (IF=1.7, CI=9)
133. Ueda Y, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, Ono K, Kida A, Ono R, Nagai K, Araki D, Hoshino Y, Matsumoto T, Niikura T, Sakai Y, Kuroda R. Satisfaction with playing pre-injury sports 1 year after anterior cruciate ligament reconstruction using a hamstring autograft. *Knee*. 2021 Dec;33:282-289. doi: 10.1016/j.knee.2021.10.013. Epub 2021 Oct 29. PMID: 34739959. (IF=2, CI=8)
134. Yagi N, *Sakai Y, Kawamura N, Maezawa H, Hata Y, Hirata M, Kashioka H, Yanagida T. Singing Experience Influences RSST Scores. *Healthcare (Basel)*. 2022 Feb 16;10(2):377 (Corresponding Author) (IF=2.7, CI=2)
135. Ueda Y, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, Ono K, Kida A, Ono R, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Association Between Meeting Return-to-Sport Criteria and Psychological Readiness to Return to Sport After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. *Orthop J Sports Med*. 2022 May 10;10(5):23259671221093985. doi: 10.1177/23259671221093985. PMID: 35571971. (IF=2.5, CI=13)
136. Kobayashi M, Yoshikawa R, Harada R, Date A, Kobayashi Y, Kozawa S, *Sakai Y. Clinical Outcome of Patients with Bone Metastases in a Convalescent Rehabilitation Ward: A Case Series of Six Patients. *Prog Rehabil Med*. 2022 Apr 29;7:20220022. doi: 10.2490/prm.20220022. PMID: 35573804; PMCID: PMC9043833. (Corresponding Author) (IF=1.5, CI=1)
137. Harada R, Taniguchi-Ikeda M, Nagasaka M, Nishii T, Inui A, Yamamoto T, Morioka I, Kuroda R, Iijima K, Nozu K, Sakai Y, Toda T. Assessment of the upper limb muscles in patients with Fukuyama muscular dystrophy: Noninvasive assessment using visual ultrasound muscle analysis and shear wave elastography. *Neuromuscul Disord*. 2022 Sep;32(9):754-762. doi: 10.1016/j.nmd.2022.05.004. Epub 2022 May 17. PMID: 35902324. (IF=2.8, CI=3)
138. Ogawa M, Yoshida N, Nakai M, Kanaoka K, Sumita Y, Kanejima Y, Emoto T, Saito Y, Yamamoto H, Sakai Y, Hirota Y, Ogawa W, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, Izawa KP, Hirata KI. Hospital-associated disability and hospitalization costs for acute heart failure stratified by body mass index- insight from the JROAD/JROAD-DPC database. *Int J Cardiol*. 2022 Nov 15;367:38-44. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.08.044. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36029847. (IF=3.2, CI=13)

(英文)

139. Yoshikawa R, Hiranaka T, Kamenaga T, Niikura T, Sakai Y, Kuroda R. TresLock for Unstable Proximal Femoral Fractures: Morphological Compatibility and Clinical Results: A Case Series. *J Orthop Case Rep.* 2022 Feb;12(2):49-52. doi: 10.13107/jocr.2022.v12.i02.2662. PMID: 36199708; PMCID: PMC9499146.
140. Yoshida N, Ogawa M, Nakai M, Kanaoka K, Sumita Y, Emoto T, Saito Y, Yamamoto H, Izawa KP, Sakai Y, Hirota Y, Ogawa W, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, Hirata KI. Impact of body mass index on in-hospital mortality for six acute cardiovascular diseases in Japan. *Sci Rep.* 2022 Nov 7;12(1):18934. doi: 10.1038/s41598-022-23354-y. PMID: 36344547; PMCID: PMC9640599. (IF=3.9, CI=6)
141. Yoshikawa R, Fukui T, Oe K, Kumabe Y, Oda T, Sawauchi K, Takase K, Yamamoto Y, Sakai Y, Kuroda R, Niikura T. Human Non-Hypertrophic Nonunion Tissue Contains Osteoblast Lineage Cells and E-BMP-2 Activates Osteogenic and Chondrogenic Differentiation. *Curr Issues Mol Biol.* 2022 Nov 9;44(11):5562-5578. doi: 10.3390/cimb44110377. PMID: 36354689; PMCID: PMC9688795. (IF=3, CI=0)
142. Kakutani K, Sakai Y, Zhang Z, Yurube T, Takeoka Y, Kanda Y, Miyazaki K, Ohnishi H, Matsuo T, Ryu M, Kuroshima K, Kumagai N, Hiranaka Y, Hayashi S, Hoshino Y, Hara H, Kuroda R. Survival Rate after Palliative Surgery Alone for Symptomatic Spinal Metastases: A Prospective Cohort Study. *J Clin Med.* 2022 Oct 22;11(21):6227. doi: 10.3390/jcm11216227. PMID: 36362455; PMCID: PMC9658518. (IF=2.9, CI=7)
143. Morioka H, Kawano H, Takagi T, Abe S, Ogata N, Iwase S, Sakai Y, Oshima K, Ohe T, Nakamura K. Involvement of orthopaedic surgeons for cancer patients in orthopaedic training facilities certified by the Japanese Orthopaedic Association - A nationwide survey. *J Orthop Sci.* 2023 Mar 28(2):446-52. (IF=1.4, CI=4)
144. Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Hamaguchi M, Komaki K, Izawa KP, Miyahara S, Inoue T, Sakai Y, Hirata KI, Okada K. Postoperative dysphagia as a predictor of functional decline and prognosis after undergoing cardiovascular surgery. *Eur J Cardiovasc Nurs.* 2023 Sep 22 (6):602-9. (IF=3.9, CI=6)
145. Kakutani K, Kanda Y, Yurube T, Takeoka Y, Miyazaki K, Ohnishi H, Matsuo T, Ryu M, Kuroshima K, Kumagai N, Hiranaka Y, Hayashi S, Hoshino Y, Hara H, Sakai Y, Kuroda R. The Identification of Risk Factors for Symptomatic Spinal Metastasis Onset: A Prospective Cohort Study of 128 Asymptomatic Spinal Metastasis Patients. *Cancers (Basel).* 2023 Feb 16;15(4):1251. doi:10.3390/cancers15041251. PMID: 36831592; PMCID: PMC9954567. (IF=4.4, CI=7)
146. Ogawa M, Matsumoto T, Harada R, Yoshikawa R, Ueda Y, Takamiya D, Sakai Y. Reliability and Validity of Quadriceps Muscle Thickness Measurements in Ultrasonography: A Comparison with Muscle Mass and Strength. *Prog Rehabil Med.* 2023 Mar 11;8:20230008. doi: 10.2490/prm.20230008. PMID: 36909302; PMCID: MC9998244. (IF=1.5, CI=13)
147. Matsumoto T, Yoshikawa R, Harada R, Fujii Y, Adachi A, Onishi H, Imamura A, Takamiya D, Makiura D, Komaki K, Ogawa M, *Sakai Y. Predictors of Activities of Daily Living in Intensive Care Unit Survivors: A Propensity Score Matching Analysis. *Prog Rehabil Med.* 2023 Mar 29;8:20230010. doi: 10.2490/prm.20230010. PMID: 37006383; PMCID: PMC10050535. (Corresponding Author (IF=1.5, CI=1))
148. Ueda Y, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, Ono K, Kida A, Nishida K, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Combining age, sex, body mass index, sport level, and preoperative quadriceps strength improves the predictive ability of quadriceps strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2023 Oct 31 (10):2390-8. (IF=5, CI=6)

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 15

(英文)

149. Onishi A, Kaizu M, Shirasugi I, Yagyu T, Ueda Y, Sakai Y, Miura Y, Saegusa J. Demographic, Physical, and Psychological Determinants of Patient Experience with Subcutaneous Self-Injection in Patients with Rheumatoid Arthritis: Structural Equation Modeling Approach. Patient Prefer Adherence. 2023 Jul 3;17:1551-1559. (IF=2, CI=3)
150. Onishi H, Yoshikawa R, Harada R, Matsumoto T, Kurashina T, Adachi A, Fujii Y, Kuramitsu K, Fukumoto T, Sakai Y. Investigation of Changes in Skeletal Muscle Mass and Muscle Quality and Factors Affecting Changes in Deceased Donor Liver Transplantation. Transplant Proc. 2023 Sep 55 (7):1649-55. (IF=0.8, CI=2)
151. Kanda Y, Kakutani K, Sakai Y, Miyazaki K, Matsuo T, Yurube T, Takeoka Y, Ohnishi H, Ryu M, Kumagai N, Kuroshima K, Hiranaka Y, Kawamoto T, Hara H, Hoshino Y, Hayashi S, Akisue T, Kuroda R. Clinical Characteristics and Surgical Outcomes of Metastatic Spine Tumors in the Very Elderly: A Prospective Cohort Study in a Super-Aged Society. J Clin Med. 2023 Jul 18;12(14):4747 (IF=2.9, CI=4)
152. Miyazaki K, Kanda Y, Sakai Y, Yoshikawa R, Yurube T, Takeoka Y, Hara H, Akisue T, Kuroda R, Kakutani K. Effect of Bone Metastasis Cancer Board on Spinal Surgery Outcomes: A Retrospective Study. Medicina (Kaunas). 2023 Nov 28;59(12):2087. doi: 10.3390/medicina59122087. (IF=2.4, CI=5)
153. Uehara H, Harada R, Ogawa M, Komaki K, Makiura D, Fujii Y, Onishi H, Matsumoto T, Yoshikawa R, Sakai Y. Activity of Daily Living and Walking Ability of Patients with Severe COVID-19 at Discharge from an Acute Care Hospital. Prog Rehabil Med. 2024 Jan 23;9:20240003. (IF=1.5, C=0)
154. Kanda Y, Kakutani K, Sakai Y, Yurube T, Takeoka Y, Miyazaki K, Ohnishi H, Matsuo T, Ryu M, Kumagai N, Kuroshima K, Hiranaka Y, Kuroda R. Clinical Characteristics, Surgical Outcomes, and Risk Factors for Emergency Surgery in Patients With Spinal Metastases: A Prospective Cohort Study. Neurospine. 2024 Mar;21(1):314-327. doi: 10.14245/ns.2347012.506. (IF=3.6, CI=4)
155. Inoue J, Saito T, Makiura D, Ono R, Doi H, Yakushijin K, Sakai Y. Factors Influencing Life Space Mobility in Cancer Survivors Following Hematopoietic Stem Cell Transplantation - Physical Function, Depression, Fatigue, Neighborhood Walkability, and Employment Status. Hematol Oncol Stem Cell Ther. 2024 Mar 22;17(2):146-153.
156. Ueda Y, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, Ono K, Kida A, Nishida K, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Association Between Psychological Readiness to Return to Sports at 3 Months Postoperatively and Risk of Second ACL Injury. Orthop J Sports Med. 2024 Apr 4;12(4):23259671241239325. (IF=2.5, CI=5)
157. Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Hamaguchi M, Komaki K, Kusu H, Izawa KP, Miyahara S, Sakai Y, Hirata KI, Okada K. Impact of maximum phonation time on postoperative dysphagia and prognosis after cardiac surgery. JTCVS Open. 2024 Feb 7;18:123-137. doi: 10.1016/j.xjon.2024.02.002. (IF=1.9, CI=1)
158. Fujii Y, Yoshikawa R, Kashima R, Saho W, Onishi H, Matsumoto T, Harada R, Takeoka Y, Sawada R, Fukase N, Hara H, Kakutani K, Akisue T, Sakai Y. Evaluation of Changes in Activities of Daily Living and Quality of Life of Patients with Bone Metastasis Who Underwent Conservative Therapy through Bone Metastasis Cancer Boards. Medicina (Kaunas). 2024 May 29;60(6):906. (IF=2.4, CI=0)
159. Tsuda Y, Yoshikawa R, Matsuda A, Fujii Y, Kobayashi Y, Harada R, Saji Y, Sakai Y. Evaluating the Effectiveness of the Driving Resumption Assessment in Brain Disorders: Insights From a Retrospective Observational Study. Cureus. 2024 Jul 24;16(7):e65304. doi: 10.7759/cureus.65304. (IF=1.3, CI=0)

(英文)

-
160. Kashima R, Yoshikawa R, Saho W, Nakamura K, Tsuda Y, Harada R, Tatebayashi D, Sawada R, Kuniyama T, Sakai Y. Multidisciplinary Treatment for Breast Cancer-related Multiple Bone Metastases during Pregnancy Using Bone Metastasis Cancer Boards: A Case Report. *Prog Rehabil Med*. 2024 Oct 2;9:20240032. (IF=1.5, CI=0)
161. Goto R, Matsushita T, Ueda Y, Shibata Y, Miura D, Ono K, Kida A, Nishida K, Nagai K, Kanzaki N, Hoshino Y, Sakai Y, Kuroda R. Quadriceps strength can improve twelve months after opening wedge high tibial osteotomy and opening wedge distal tibial tubercle osteotomy, particularly after opening wedge high tibial osteotomy. *Knee*. 2024 Dec;51:258-267. doi: 10.1016/j.knee.2024.09.013. (IF=2, CI=1)
162. Kanejima Y, Ogawa M, Ishihara K, Yoshida N, Nakai M, Kanaoka K, Sumita Y, Emoto T, Sakai Y, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, Hirata K, Izawa KP. Body mass index is associated with disability at discharge as indicated by the modified Rankin Scale in patients with ischemic stroke: a JROAD-DPC study. *Top Stroke Rehabil*. 2025 Jul 32(5):502-11. (IF=2.5, CI=0)
163. Matsuo T, Kanda Y, Sakai Y, Yurube T, Takeoka Y, Miyazaki K, Kuroda R, Kakutani K. Modified Frailty Index as a novel predictor for the incidence and severity of postoperative complications after spinal metastases surgery. *Bone Joint J*. 2024 Dec 1;106-B(12):1469-1476. (IF=4.6, CI=2)
164. Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Yoshida N, Komaki K, Hirabayashi T, Wakida K, Saitoh S, Inoue T, Yamashita T, Sakai Y, Takahashi M, Okada K, Hirata KI. Effects of preoperative beta-hydroxy-beta-methylbutyrate, arginine, and glutamine supplementation on cardiac surgery: A randomized controlled trial. *Clin Nutr*. 2025 Feb;45:91-100. doi: 10.1016/j.clnu.2024.12.030. (IF=7.4, CI=0)
165. Nishikage S, Yamamoto M, Niikura T, Inaba Y, Akiyama T, Harada R, Sakai Y, Sugawara K, Tachikawa K, Michigami T, Ogawa W, Fukuoka H. Efficacy of asfotase alfa in a patient with adult-onset hypophosphatasia without obvious bone lesions: a case report with review of literature. *Endocr J*. 2025 Apr 1;72(4):437-445. doi: 10.1507/endocrj.EJ24-0431. (IF=2.1, CI=0)
166. Kanejima Y, Ogawa M, Ishihara K, Yoshida N, Nakai M, Kanaoka K, Sumita Y, Emoto T, Sakai Y, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, Hirata K, Izawa KP. U-shaped relationship between body mass index and intracerebral hemorrhage-related functional decline. *Neurol Res*. 2025 Apr;47(4):296-305. (IF=1.5, CI=0)
167. Yoshikawa R, Kanzaki N, Matsuno R, Saho W, Kashima R, Harada R, Kuroda R, *Sakai Y. Gait Parameters and Postoperative Pain Following Total Ankle Arthroplasty Using Wearable Motion Sensors: A Cross-Sectional Study. *Cureus*. 2025 Feb 2;17(2):e78392. (Corresponding Author) (IF=1.4)
168. Ogawa M, Ishihara K, Kanejima Y, Yoshida N, Kanaoka K, Sumita Y, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, Sakai Y, Hirata KI, Izawa KP. Body Mass Index Affects Hospital-Associated Disability and Economic Burden in Elective Cardiovascular Surgery - JROAD/JROAD-DPC Database. *Circ J*. 2025 Mar 18. doi:10.1253/circj.CJ-24-0901. Epub ahead of print. PMID: 40101985. (IF=3.3)
169. Mizuta M, Okumura M, Inoue J, Ueda Y, Kondo S, Miki M, Kuniyama T, Ono R, Sakai Y, Akisue T. Association between preoperative grip strength and postoperative upper extremity impairments in patients with breast cancer: a retrospective cohort study. *Breast Cancer*. 2025 Jul 31 (4) : 750-6. (IF=2.9, CI=0)
170. Kashima K, Yoshikawa R, Saho W, Fujii Y, Harada R, Makiura D, Tatebayashi D, Fujiwara K, Mizuta M, Inoue J, Sakai Y. Usefulness of the Phase Angle in Evaluating Locomotive Syndrome in Cancer Patients. *J Clin Med*. 2025 14(11):3980. (IF=2.9, CI=0)
171. Imanishi J, Morioka H, Hirahata M, Inui T, Shinoda Y, Takagi T, Sakai Y, Iwase S, Oshima K, Ogata N, Ohe T, Nakamura K, Kawano H. Institutional disparities in the treatment of bone metastases by orthopaedic surgeons at training facilities designated by the Japanese orthopaedic association-A nationwide survey. *J Orthop Sci*. 2025 May 3: S0949-2658(25)00123-X. doi: 10.1016/j.jos.2025.04.002. (IF=1.4)
-

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 17

(英文)

172. Onishi H, Ogawa M, Honda T, Kobayashi M, Soma R, Yoshikawa R, Sakai Y. Phase angle measured by bioelectrical impedance analysis as a predictor of Exercise Capacity in Patients Undergoing late-recovery phase Cardiac Rehabilitation. Eur J Prev Cardiol. 2025 Jun 30: zwaf398. doi: 10.1093/eurjpc/zwaf398. Online ahead of print. (IF=7.5, CI=0)
- ①73. Yoshikawa R, Fujii Y, Kashima K, Saho W, Harada R, Makiura D, Fujiwara K, Inoue J, Takeoka Y, Sawada R, Fukase N, Oe K, Hara H, Kakutani K, Akisue T, *Sakai Y. Effectiveness of rehabilitation treatment for bone metastasis patients without surgical intervention: A propensity score matching analysis. J Bone Oncol. 2025;53:100703. (Corresponding Author) (IF=3.5)
174. Ishihara K, Ogawa M, Kanejima Y, Yoshida N, Kanaoka K, Sumita Y, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, Sakai Y, Hirata K, Izawa K. Synergistic effects of underweight and dementia on in-hospital mortality during acute myocardial infarction. Eur J Cardiovasc Nurs. 2025 Aug 4: zvaf158. doi: 10.1093/eurjcn/zvaf158. (IF=3.9)

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 18

(和文)

1. 鎖骨骨折変形治癒後に発症した胸郭出口症候群の1例, 酒井良忠, 藤田健司, 水野耕作, 整形外科, 49巻, 1608-1610, 1998
2. 鎖骨遠位端骨折に対するBosworth法の経験, 寺下徹弥, 高橋信男, 酒井良忠, 中谷正臣, 中部日本整災誌, 41巻, 187-188, 1998
3. 肩腱板広範囲断裂における術後成績の検討, 藤田健司, 坂井宏成, 酒井良忠, 水野耕作, 中部日本整災誌, 41巻, 427-428, 1998
4. 握力と橈骨骨密度についてPQCTによる海綿骨と皮質骨の比較, 寺下徹弥, 高橋信男, 酒井良忠, 中谷正臣, 中部日本整災誌, 717-718, 1998
5. 高齢者における肩腱板断裂を伴う外傷性肩関節脱臼, 酒井良忠, 藤田健司, 坂井宏成, 水野耕作, 岩崎安伸, 中部日本整災誌, 41巻, 1323-1324, 1998
6. 小児肩鎖関節損傷(いわゆるPseudo-dislocation)の1例, 酒井良忠, 高橋信男, 寺下徹弥, 中谷正臣, 整形外科, 50巻, 235-237, 1999
7. 肩腱板修復後の筋力と肩関節造影について, 藤田健司, 坂井宏成, 酒井良忠, 水野耕作, 岩崎安伸, 肩関節, 23巻, 193-196, 1999
8. 胸郭出口症候群に対する第1肋骨切除術の術後成績, 酒井良忠, 藤田健司, 坂井宏成, 水野耕作, 岩崎安伸, 肩関節, 23巻, 449-452, 1999
9. 肩腱板断裂修復時の修復腱板にかかる張力について, 藤田健司, 坂井宏成, 酒井良忠, 水野耕作, 岩崎安伸, 肩関節, 24巻, 469-474, 2000
10. 両側仙腸関節脱臼骨折の2例, 酒井良忠, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 角田雅也, 桜井敦志, 骨折, 27巻, 425-428, 2005
11. Vacuum-assisted closureを用いて治癒しえた膝蓋骨骨折術後広範囲軟部組織欠損の1例, 川上洋平, 三輪雅彦, 酒井良忠, 深澤高広, 大江啓介, 黒坂昌弘, 宮村卓, 田原真也, 整形外科, 57巻, 1737-1740, 2006
12. 整形外科無床診療所における関節リウマチ患者に対してのエタネルセプト投与の工夫と成績, 高島孝之, 上原香, 酒井良忠, 中部日本整災誌, 51巻, 941-942, 2008
13. 肥厚性偽関節の治療成績 偽関節組織の生物学的活性という視点より検討する, 岩倉崇, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 大江啓介, 黒坂昌弘, 骨折, 31巻, 405-409, 2009
14. 大腿骨、脛骨の偽関節に対する髄内釘入れ替えと骨髄刺激、自家骨移植による偽関節手術, 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘, 骨折, 31巻, 410-413, 2009
15. 上腕骨骨折に合併した橈骨神経麻痺症例の検討, 乾淳幸, 藤岡宏幸, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 黒坂昌弘, 骨折, 31巻, 702-704, 2009
16. 多発性関節炎で急速に発症した成人スチル病(AOSD)の一例, 松田典子, 柱本照, 川崎善子, 田中千尋, 酒井良忠, 塩沢俊一, 臨床リウマチ, 21巻, 261-265, 2009
17. 難治性腸管型ベーチェット病の一例, 柱本照, 川崎善子, 酒井良忠, 田中千尋, 塩沢俊一, 香川英俊, 中村哲, 黒田大介, 黒田嘉和, 臨床リウマチ, 21巻, 279-283, 2009
18. 関節リウマチ患者における術後感染、創治癒遅延メソトレキサート、生物学的製剤はリスクとなるのか, 酒井良忠, 三浦靖史, 黒田良祐, 西山隆之, 土井田稔, 黒坂昌弘, 中部日本整災誌, 53巻, 179-180, 2010

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 19

(和文)

19. 炭酸ガス経皮吸収によるボーア効果の証明 経皮炭酸ガス治療器をもちいて、大江啓介, 三輪雅彦, 新倉隆宏, 李相亮, 黒坂昌弘, 酒井良忠, 中部日本整災誌, 54 巻, 445-446, 2011
20. 疾患と看護がわかる看護過程ナースングプロセス関節リウマチ, 酒井良忠, 樋野恵, クリニカルスタディ 33 巻 11 号, 921-943, 2012
21. 筋損傷を科学する 炭酸ガス経皮吸収の筋肉への効果, 酒井良忠, 大江啓介, 上羽岳志, 三輪雅彦, 新倉隆宏, 李相亮, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 日本整形外科学会雑誌, 88(1), 34-9, 2014
22. 造血幹細胞移植患者における身体活動量と運動セルフ・エフィカシーの関連性, 井上順一朗, 小野玲, 牧浦大祐, 柏美由紀, 土井久容, 石橋有希, 岡村篤夫, 三浦靖史, 酒井良忠, 佐浦隆一, 理学療法科学(1341-1667), 29 巻 4 号, 497-502, 2014
23. 関節リウマチ患者に対する人工股関節全置換術後在院日数予測モデルの逸脱要因 ディシジョンツリー分析を用いた検討, 中村瑠美, 山口良太, 丸山孝樹, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 橋本慎吾, 酒井良忠, 日本 RA のリハビリ研究会誌, 28 巻 1 号, 46-48, 2014
24. 健康ヒトボランティアにおける炭酸ガス経皮吸収による脂肪量、筋肉量の変化, 酒井良忠, デサントスポーツ科学(0285-5739), 35 巻 107-112, 2014
25. 重篤な併存疾患を有する血液透析患者に対する運動療法の効果の検討, 井上順一朗, 門口啓, 石原宗太郎, 牧浦大祐, 柏美由紀, 小野玲, 三浦靖史, 西慎一, 酒井良忠, 理学療法兵庫, 20 号, 43-50, 2014
26. 水痘髄膜炎後に急性散在性脳脊髄炎 (ADEM) による四肢麻痺と高次脳機能障害を呈した成人男性の 1 例, 小林慶通, 原田理沙, 井上美帆, 赤羽志保, 上田雄也, 村中由香, 後藤田政子, 新倉隆宏, 三浦靖史, 酒井良忠, リハビリテーション科診療近畿地方会誌, 14 巻 1 号, 30-36, 2014
27. 蒸れにくく圧迫感を緩和したカラーの開発, 藤原誠文, 酒井良忠, 瀧澤由佳子, 平田一郎, 松本卓也, 中野幸貳, 畑田浩伸, 日本 RA のリハビリ研究会誌, 8 巻 1 号, 102-106, 2014
28. 炭酸ガス経皮吸収により、レイノー現象の症状改善が得られたレイノー症候群合併関節リウマチの一例, 酒井良忠, 新倉隆宏, 山口晋司, 尾崎昭洋, 藤澤秀生, 久保田健二, 東後篤和, 打村昌一, RA のリハビリ研究会誌, 28 巻 1 号, 97-101, 2014
29. 関節リウマチの装具療法のエビデンス, 酒井良忠, 日本 RA のリハビリ研究会誌, 28 巻 1 号, 9-12, 2014
30. 70 歳以上脊椎転移に対する手術成績, 角谷賢一郎, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 蔵川拓外, 宮崎真吾, 寺島良樹, 伊藤雅明, 江島泰生, 原仁美, 坂下明大, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎, Journal of Spine Research, 7 巻 1 号, 25-30, 2016
31. 脊椎転移に対する集学的治療の予後改善効果, 角谷賢一郎, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 寺島良樹, 伊藤雅明, 垣内裕司, 武岡由樹, 江島泰生, 原仁美, 岡田卓也, 坂下明大, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒田良祐, 西田康太郎, Journal of Spine Research (1884-7137)8 巻 2 号 Page139-146, 2017
32. 人工足関節全置換術患者における術後早期の身体機能の推移, 松野 凌馬, 上田雄也, 山口良太, 市橋康佑, 中村瑠美, 神崎至幸, 林申也, 橋本慎吾, 丸山孝樹, 酒井良忠, 国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌 (2188-3416)38 回 Page44-48, 2017
33. 化学療法による薬剤性心筋症に対して、活動量計で運動強度を評価しながら運動療法と生活指導を行い、就労に至った 1 症例, 牧浦大祐, 小川真人, 井上順一朗, 土井久容, 林女久美, 田中秀和, 酒井良忠, 理学療法兵庫, 23 号, 37-41, 2017
34. 炭酸ガス経皮吸収は安全に骨折患者の患肢血流を増加できる 臨床試験の報告, 新倉隆宏, 岩倉崇, 李相亮, 酒井良忠, 黒田良祐, 骨折, 40 巻 1 号, 1-5, 2018

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 20

(和文)

35. 前十字靱帯再建術後に復帰したスポーツに対する満足度と関連する要因の検討, 上田雄也, 松下雄彦, 柴 洋平, 瀧口耕平, 木田晃弘, 小野玲, 荒木大輔, 神崎至幸, 星野祐一, 丸山孝樹, 酒井良忠, 黒田良祐, 国立大学リハビリテーション療法士学会誌 39 回, 76-81, 2018
36. 関節リウマチ患者に対する TNF 阻害薬の 10 年を超える治療継続率の比較 黒田 良祐, 福田 康治, 林 中也, 舟橋 恵子, 松原 司, 橋本 磨和, 奥田 康介, 堤 聡, 富田 大介, 伊丹 哲, 酒井良忠, 三浦 靖史 臨床リウマチ(0914-8760)30 巻 4 号 Page269-275(2018.12)
- 37.
38. 脊椎転移に対する手術療法の効果と限界, 角谷賢一朗, 酒井良忠, 由留部崇, 高田徹, 張鍾頤, 宮崎真吾, 垣内裕司, 武岡由樹, 神田祐太郎, 辻本龍, 河本旭哉, 原仁美, 深瀬直政, 岡田卓也, 坂下明大, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒田良祐, 西田康太郎, Journal of Spine Research (1884-7137)10 巻 5 号 Page898-904, 2019
39. 化学療法誘発性末梢神経障害に対して 16 週間の外来リハビリテーション治療を実施し、症状緩和と身体機能改善が得られた 1 症例, 牧浦大祐, 斎藤貴, 井上順一朗, 土井久容, 薬師神公和, 酒井良忠, The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine (1881-3526)57 巻 6 号 Page565-570, 2020
40. サルコペニアを有する心不全患者における身体活動量と健康関連 QOL の特性, 小川真人, 井澤和大, 小林成美, 後竹康子, 坪井康典, 小槇公大, 桶本翔吾, 吉田尚史, 丸山孝樹, 酒井良忠, 平田健一, 国立大学リハビリテーション療法士学会誌 (2188-3416)41 回 Page30-35, 2020
41. 腎移植前の栄養状態が移植後の身体機能および体組成変化に及ぼす影響, 斎藤貴, 井上順一朗, 丸山孝樹, 酒井良忠, 国立大学リハビリテーション療法士学会誌 (2188-3416)41 回 Page3-7, 2020
42. 脳卒中後の片麻痺が大腿骨近位部骨折に及ぼす影響についての検討, 吉川遼, 山本潤哉, 丸野文雅, 西本華子, 新倉隆宏, 酒井良忠, 黒田良祐, 橋本靖, リハビリテーション科診療近畿地方会誌 2020 年第 1 号 (通刊 20 号) Page4-7, 2020
43. ラット卵巣摘出モデルを使用した更年期障害における腱鞘炎発症の分子メカニズムの解明 西本 華子, 乾 淳幸, 上羽 岳志, 国分 毅, 黒坂 昌弘, 酒井良忠 女性健康科学研究会受賞研究報告集 5 巻 1 号 Page39-43, 2016
44. 経皮的炭酸ガス吸収療法が関節可動域に及ぼす効果 畠山 隼平, 森山 英樹, 伊藤 拓海, 李 昌欣, 脇本 祥夫, 井上 翔太, 脇川 大誠, 榎俊哉, 木下 沙英, 野村 将人, 酒井良忠, 秋末 敏宏 専門リハビリテーション(1347-2550)19 巻 Page21-28, 2020
45. 大腿骨近位部骨折患者の骨質評価および骨質に影響を与える因子の検討 岩倉 崇, 近藤 飛馬, 酒井良忠, 戸田 誠也, 寺嶋 良樹, 櫻井 敦志, 澤村 悟 日本骨粗鬆症学会雑誌(2189-8383)7 巻 3 号 Page505-515(2021.08)
46. 術後早期からのリハビリテーション治療により新生児の育児が可能となった、脊髄腫瘍による運動麻痺が生じ緊急分娩・腫瘍摘出術を施行した産褥期女性の 1 症例 奥村 真帆, 井上 順一朗, 松田 直佳, 酒井良忠 The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine(1881-3526)59 巻 4 号 Page421-426, 2022.
47. 筋筋膜性疼痛症候群に対して運動療法と経皮的電気刺激治療の併用が有効であった進行性卵巣癌の一症例 井上 順一朗, 牧浦 大祐, 斎藤貴, 秋末 敏宏, 酒井良忠 理学療法学(0289-3770)49 巻 2 号 Page155-161, 2022.
48. 母指指節間関節橈側亜脱臼に対して装具療法を行い、長期にわたり母指機能を維持できた関節リウマチの 1 例 村上 佳史, 吉川 遼, 小林槇, 藤井 康光, 原田 理沙, 酒井良忠 The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine(1881-3526)59 巻 10 号 Page1056-1060, 2022
49. 骨転移がんサーボードの実施により早期の日常生活動作の獲得が可能であった両側大腿骨髄内釘固定術後の一症例 藤原 克哉(神戸大学医学部附属病院 リハビリテーション部), 井上 順一朗, 吉川 遼, 原田 理沙, 酒井良忠 理学療法学(0289-3770)50 巻 6 号 Page246-250(2023.12)

業 績 目 録

2. 論文（原著）

No. 21

(和文)

50. 当院 Cancer Board レジストリにおける脊椎転移手術後合併症のリスク因子検討 松尾 智哉, 神田 裕太郎, 酒井良忠, 由留部 崇, 黒田 良祐, 角谷 賢一朗 Journal of Spine Research(1884-7137)15 巻 6 号 Page893-900(2024.06)
51. 「リンパ浮腫教育入院」により上肢続発性リンパ浮腫の改善と運動セルフ・エフィカシーの向上が認められた乳癌術後の一症例 井上 順一朗, 牧浦 大祐, 三浦 大祐, 奥村 真帆, 酒井良忠 日本がん・リンパ浮腫理学療法学会誌(2759-0984)1 巻 Page29-36(2024.03)
52. オーダーメイドの指装具使用により手指ボタンホール変形の改善を認めた関節リウマチの一症例 松田 誉大, 原田 理沙, 吉川 遼, 三浦 靖史, 酒井良忠 リハビリテーション科診療近畿地方会誌(1347-3956)23 号 Page59-63(2023.)
53. 前十字靱帯再建術後 1 年以降の再断裂要因 後方視調査による予備的研究 柴田 洋平, 松下 雄彦, 上田 雄也, 瀧口 耕平, 木田 晃弘, 小野 くみ子, 長井 寛斗, 荒木 大輔, 神崎 至幸, 星野 祐一, 酒井良忠, 黒田 良祐 理学療法兵庫(1341-3910)30 号 Page17-23(2024.12)
54. 乳がん患者を対象とした術前握力と術後上肢機能障害の関連に関する観察研究 水田 万裕, 奥村 真帆, 井上 順一朗, 上田 雄也, 近藤 心, 三木 万由子, 國久 智成, 小野 玲, 酒井良忠, 秋末 敏宏 理学療法兵庫(1341-3910)30 号 Page29-31(2024.12)

業 績 目 録

3. 論文 (総説)

No. 22

(和文)

1. 【写真でポイントがよくわかる!整形外科病棟の頻出装具 45】 上腕・大腿装具 上腕ファンクショナルブレース,大腿ファンクショナルブレース, 酒井良忠, 整形外科看護, 19(1), 28-31, 2014
2. 目で見るシリーズ リハ医として知っておきたい体幹装具 頸椎装具, 酒井良忠, Journal of Clinical Rehabilitation(0918-5259), 24 巻 2 号, 116-119, 2015
3. 【がん治療とリハビリテーション】 血液がん治療(造血幹細胞移植療法)におけるリハビリテーション, 井上順一郎, 酒井良忠, 西口只之, 富岡 正雄, 佐浦 隆一, MEDICAL REHABILITATION(1346-0773), 173 号, 7-12, 2014
4. 【炭酸ガスの効果と香粧品への応用】 炭酸ガスの経皮吸収による効果について CO₂療法(二酸化炭素経皮吸収治療法)の現状と今後の展開, 酒井良忠, 田中雅也, FRAGRANCE JOURNAL, 43 巻 7 号, 27-34, 2015
5. 【日本皮膚学会ガイドライン】 色素性乾皮症診療ガイドライン, 森脇真一, 荻田典生, 林雅晴, 山下大介, 酒井良忠, 錦織千佳子, 色素性乾皮症診療ガイドライン改定委員会, 日本皮膚学会雑誌, 125 巻 11 号, 2013-2022, 2015
6. 【転移性骨腫瘍のリハビリテーション】 骨関連事象に対する集学的治療法, 酒井良忠, 角谷賢一朗, 原仁美, 島田麻美, 山口崇, 江島泰生, Journal of Rehabilitation, 25 巻 2 号, 131-139, 2016
7. 【がんのリハビリテーション エビデンス&プラクティス】 造血幹細胞移植・放射線・化学療法中・後のリハビリテーション, 佐浦隆一, 井上順一郎, 牧浦大祐, 富岡正雄, 西口只之, 酒井良忠, The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine, 53 巻 2 号, 130-134, 2016
8. 【肺高血圧症治療・心臓リハビリテーションの観点から】 肺高血圧症治療における心臓リハビリテーションと運動耐容能評価 診断時から回復期にわたる長期介入への提言, 坪井康典, 田中秀和, 小林成美, 佐和琢磨, 寺下大輔, 絹谷洋人, 中山和彦, 井澤和大, 酒井良忠, 江本憲昭, 平田健一, 心臓リハビリテーション, 21 巻 4 号, 164-169, 2016
9. 最新基礎科学 知っておきたい 炭酸ガス経皮吸収を用いた筋力増強, 酒井良忠, 臨床整形外科, 51 巻 6 号, 516-520, 2016
10. 脊椎腫瘍 最近の話題 転移性脊椎腫瘍の診断と治療戦略 骨転移 Cancer Board の活用, 角谷賢一朗, 酒井良忠, 由留部崇, 前野耕一郎, 原仁美, 河本旭哉, 岡田卓也, 杉本幸司, 江島泰生, 佐々木良平, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎, 臨床整形外科, 51 巻 7 号, 601-605, 2016
11. 最新基礎科学 知っておきたい 二酸化炭素の経皮吸収による悪性腫瘍の抗腫瘍効果, 秋末敏宏, 河本旭哉, 原仁美, 深瀬直政, 上羽岳志, 酒井良忠, 臨床整形外科, 51 巻 7 号, 644-646, 2016
12. 【整形外科医に必要な義肢装具の知識】 骨折に対する機能的装具, 酒井良忠, 整形・災害外科, 60 巻, 79-85, 2017
13. 境界領域 知っておきたい 炭酸ガス経皮吸収を用いたリハビリテーション, 酒井良忠, 臨床整形外科 (0557-0433)52 巻 2 号 Page162-165, 2017
14. 【筋肉と筋力増強訓練】 炭酸ガス経皮吸収の筋肉に対する効果, 酒井良忠, The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine (1881-3526)54 巻 10 号 Page776-780, 2017
15. 【転移性脊椎腫瘍に対する最小侵襲脊椎安定術(MIS_T)】 転移性脊椎腫瘍に対する出張型骨転移 Cancer Board の取り組み, 角谷賢一朗, 酒井良忠, 由留部崇, 伊藤雅明, 河本旭哉, 原仁美, 深瀬直政, 岡田卓也, 杉本幸司, 宮脇大輔, 佐々木良平, 清田尚臣, 南博信, 秋末敏宏, 黒田良祐, 西田康太郎, 整形外科最小侵襲手術ジャーナル (1342-3991)84 号 Page79-83, 2017

業 績 目 録

3. 論文 (総説)

No. 23

(和文)

16. 【特殊な機器を用いた治療法】 炭酸ガス経皮吸収治療, 酒井良忠, 上羽岳志, 大江啓介, 黒田良祐, 運動器リハビリテーション (2187-8420)28 巻 1 号 Page16-24, 2017
17. 基礎研究がリハビリテーション医療を変える 組織修復、創傷治癒, 酒井良忠, Journal of Clinical Rehabilitation (0918-5259)27 巻 6 号 Page556-559, 2018
18. 【がんとロコモティブシンドローム】 がんロコモとがんリハビリテーション治療, 酒井良忠, Loco Cure (2189-4221)5 巻 1 号 Page28-33, 2019
19. がん疼痛に対する物理療法の可能性と疼痛管理の実際, 井上順一朗, 牧浦大祐, 斎藤貴, 秋末敏宏, 酒井良忠, 物理療法科学 (2188-9805)26 巻 Page16-20, 2019
20. がん診療×整形外科「がんロコモ」 その痛み,がんの痛みですか? がん診療に運動器マネジメントが欠かせない理由, 酒井良忠, 臨床整形外科 (0557-0433)54 巻 10 号 Page1011-1015, 2019
21. がん患者サバイバーシップへの支援 がん治療中のサバイバーに対するリハビリテーション, 井上順一朗, 酒井良忠, 日本健康教育学会誌 (1340-2560)27 巻 1 号 Page99-108, 2019
22. 【脊椎脊髄外科の最近の進歩】 各種疾患に対する治療法・モダリティ 転移性脊椎腫瘍に対する集学的治療, 角谷賢一朗, 酒井良忠, 由留部崇, 張鐘穎, 黒田良祐, 西田康太郎, 整形・災害外科 (0387-4095)62 巻 5 号 Page567-574, 2019
23. 【併存疾患をもつ高齢者の骨折のリハビリテーションのコツ】 高齢者の骨転移のリハビリテーション治療, 酒井良忠, MEDICAL REHABILITATION (1346-0773)255 号 Page39-44, 2020
24. 【特殊な機器を用いた治療法】 炭酸ガス経皮吸収治療, 酒井良忠, 上羽岳志, 大江啓介, 黒田良祐, 運動器リハビリテーション (2187-8420)28 巻 1 号 Page16-24, 2017
25. 【腫瘍性病変における義肢・装具の活用】 骨転移に対する装具療法の活用, 酒井良忠, 日本義肢装具学会誌, 34 巻 4 号, 285-290, 2018
26. 【「がん患者の運動器マネジメント・がんロコモとは」】 がんロコモに対するリハビリテーション治療, 酒井良忠, 運動器リハビリテーション (2187-8420)30 巻 3 号 Page270-275, 2019
27. 【がんロコモの展望】 がんロコモとがんリハビリテーション治療との関係性, 酒井良忠, 整形・災害外科 (0387-4095)62 巻 7 号 Page835-841, 2019
28. リハビリテーション医学研究のこれから 集中治療領域における早期リハビリテーション, 松本健, 酒井良忠, The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine (1881-3526)57 巻 10 号 Page974-975, 2020
29. 【がんロコモ】 がんロコモとがんリハビリテーション診療の関係性, 酒井良忠, The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine (1881-3526)57 巻 4 号 Page289-295, 2020
30. 【がんロコモ:がん診療のニューフロンティア】 がん共存する時代 がん診療の運動器診療, 酒井良忠, 河野博隆, 桃原茂樹, Bone Joint Nerve (2186-1110)10 巻 3 号 Page485-497, 2020
31. 【がんロコモ:がん診療のニューフロンティア】 CR 余暇のニューフロンティア(社会活動とがんロコモ) がん生存者のスポーツ活動とスポーツ傷害, 黒田良祐, 酒井良忠, Bone Joint Nerve (2186-1110)10 巻 3 号 Page477-480, 2020

業 績 目 録

3. 論文 (総説)

No. 24

(和文)

32. 【がんロコモ:がん診療のニューフロンティア】(Part7)オートメーションのニューフロンティア(がんロコモ診療のオートメーション化) 脊髄圧迫の対応, 角谷賢一郎, 酒井良忠, 張鐘穎, 由留部崇, 垣内裕司, 河本旭哉, 黒田良祐, Bone Joint Nerve (2186-1110)10 巻 3 号 Page469-476
33. 【関節炎における関節変形を考える】関節変形に対するリハビリテーション治療と装具治療, 酒井良忠, リウマチ科 (0915-227X)66 巻 2 号 Page171-177, 2021
34. 【がんのリハビリテーション・成果と展望】(第2章)がんのリハビリテーション最前線 造血幹細胞移植中, 移植後のリハビリテーション, 井上順一郎, 牧浦大祐, 熊野宏治, 酒井良忠, 佐浦隆一, Journal of Clinical Rehabilitation (0918-5259)30 巻 7 号 Page727-733, 2021
35. 【脊椎転移の治療 最前線】脊椎転移に対する集学的治療 角谷 賢一郎, 張 鐘穎, 由留部 崇, 垣内 裕司, 武岡 由樹, 酒井良忠, 秋末 敏宏, 黒田 良祐 臨床整形外科(0557-0433)56 巻 10 号 Page1231-1237, 2021
36. 【先行施設に学ぶ骨転移カンサーボードの上手な進め方】神戸大学 Bone Metastasis Board の実態と骨転移診療の地域連携・啓発活動 窪田 光, 原 仁美, 江島 泰生, 宮脇 大輔, 角谷 賢一郎, 秋末 敏宏, 酒井良忠, 岡田 卓也, 今村 善宣, 木澤 義之, 佐々木 良平 臨床放射線(0009-9252)67 巻 4 号 Page365-371, 2022.
37. がん領域のリハビリテーション医療のエビデンスと今後の課題 井上 順一郎, 酒井良忠 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 (1881-7319)31 巻 1 号 Page35-40, 2022
38. 【超高齢者への心臓リハビリテーションの挑戦】高齢者に対する心臓リハビリテーション(解説) 井澤 和大, 小林 成美, 小川 真人, 平野 康之, 酒井良忠 心臓リハビリテーション 29 巻 1 号 Page18-22, 2023.
39. 【リハビリテーション診療 update】(IV 章)リハビリテーションが必要となる疾患 悪性腫瘍 放射線・化学療法中・後(解説) 酒井良忠 日本医師会雑誌(0021-4493)152 巻特別 2 Page S222-S224(2023.10)
40. 【がん患者の運動器マネジメント・がんであっても歩けることの重要性】がん治療におけるリハビリテーション診療 酒井良忠 Journal of Clinical Rehabilitation(0918-5259)32 巻 9 号 Page848-855(2023.08)
41. がん患者に対する運動療法とリスク管理(解説) 井上 順一郎, 奥村 真帆, 酒井良忠 理学療法湖都(1347-3158)43 号 Page6-12(2024.03)
42. 【多職種アプローチ時代の骨転移】骨転移カンサーボードの工夫 大学病院各科持ち寄り型 神戸大学医学部附属病院(解説) 酒井良忠 緩和ケア(1349-7138)34 巻 2 号 Page153-156(2024.03)
43. 【がんロコモ-がん患者の運動器管理とリハビリテーション診療-】がんロコモの集学的治療 骨転移カンサーボード(解説) 吉川 遼, 酒井良忠. MEDICAL REHABILITATION(1346-0773)302 号 Page65-70(2024.07)
44. 【スポーツ外傷・障害後のスポーツ復帰】膝前十字靱帯損傷(解説) 上田 雄也, 松下 雄彦, 酒井良忠, 黒田 良祐 臨床スポーツ医学 (0289-3339)41 巻 7 号 Page718-723(2024.07)
45. "こんなときどうする?" リハビリテーション臨床現場のモヤモヤ解決!令和版(第1回) リハビリテーション科運営編 リハビリテーション科医募集がうまくいかない(解説) 酒井良忠 Journal of Clinical Rehabilitation(0918-5259)33 巻 8 号 Page775-778(2024.07)
46. リハビリテーション科医師に必要な診察, 評価手技 サルコペニア, フレイル, ロコモティブシンドローム(解説) 酒井良忠 Journal of Clinical Rehabilitation(0918-5259)33 巻 14 号 Page1422-1428(2024.12)

業 績 目 録

3. 論文 (総説)

No. 25

(和文)

47. 傾向スコアマッチングを用いた intensive care unit 入室患者の退院時 activities of daily living に影響する因子についての検討, 松本 健, 吉川 遼, 原田 理沙, 藤井 康光, 足立 明真, 大西 宏和, 今村 愛生, 高宮 大輝, 牧浦 大祐, 小槇 公大, 小川 真人, 酒井良忠, The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine(1881-3526)61 巻 12 号 Page1220-1229(2024.12)
48. 転移性脊椎腫瘍治療大全(第 5 章)マネジメント ガイドラインでみる転移性脊椎腫瘍のマネジメント(解説) 酒井良忠 脊椎脊髄ジャーナル (0914-4412)37 巻 10 号 Page858-862(2024.12)
49. 大腿骨近位部骨折に関するリハビリテーション治療: 大腿骨近位部骨折の生命予後と機能予後に影響を与える因子, 酒井良忠, CLINICAL REHABILITATION 34 (7) 744-751, 2025
50. 大変革期のリハビリテーション治療と拡大する守備範囲 骨転移に対するリハビリテーション治療の進化, 酒井良忠, 医学のあゆみ 294 (1) 64-69.2025
51. 地域で支える社会復帰・日常復帰-リハビリテーション診療の重要性- がんリハビリテーション診療とがんロコモ, 酒井良忠, 兵庫県医師会医学雑誌(0910-8238)67 巻 2 号 Page4-6(2025.03)
52. 下垂足の症状がある患者に対する最新の装具選択, 藤本 和希, 原田 理沙, 武岡 由樹, 佐野 太一, 酒井良忠, 黒田 良祐, 小西 克浩 PO アカデミージャーナル(0919-8776)32 巻 4 号 Page232-238(2025.03)
53. がんロコモの現状と課題: がん患者の身体機能評価 酒井良忠 日本医師会雑誌 154 (5) : 481-485, 2025

業 績 目 録

4. 論文（その他）

No. 26

該当なし

業 績 目 録

5. 学会発表（国内学会）

No. 27

（番号、演題名、発表者（共同発表者を含む）、学会名、発行年の順に記入してください。）

（シンポジウム）

1. 高齢者における肩腱板断裂を伴う外傷性肩関節前方脱臼, 酒井良忠, 藤田健司, 坂井宏成, 水野耕作, 岩崎安伸, 第 90 回中部日本整形外科学会・災害外科学会, 1998
2. 関節軟骨の変性と再生機序 再生医療は可能か? 関節軟骨の変性を制御する因子, 黒田良祐, 林中也, 石田一成, 西山隆之, 三浦靖史, 橋本慎吾, 酒井良忠, 黒坂昌弘, 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2007
3. 筋損傷を科学する 炭酸ガス経皮吸収の筋肉への効果, 酒井良忠, 第 27 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012
4. 早期復帰を目指した運動器リハビリテーションの新展開 物理療法を用いて 炭酸ガス経皮吸収の運動パフォーマンス、筋萎縮に対する効果, 酒井良忠, 第 87 回日本整形外科学会総会学術集会, 2014
5. 当院における骨転移カンサボード(Bone metastasis board:BMB)の取り組み, 酒井良忠, 角谷賢一朗, 原仁美, 赤羽志保, 黒坂昌弘, 第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2015
6. 当院における転移患者に対するリハビリテーション介入因子, 酒井良忠, 角谷賢一朗, 原仁美, 河本旭哉, 西田康太郎, 秋末敏宏, 第 49 回日本整形外科学会・骨・軟部腫瘍学術集会, 2016
7. 骨転移症例のリハビリ・緩和・在宅 当院における骨転移患者に対するリハビリテーション介入因子, 酒井良忠, 角谷賢一朗, 原仁美, 河本旭哉, 西田康太郎, 秋末敏宏, 第 49 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 2016
8. 本邦における脊椎転移患者の治療にかかる院内連携の現状の検討 -骨転移カンサボードが与える影響について, 酒井良忠, 秋末敏宏, 松原伸晃, 中村直樹, 角谷賢一朗, 清田尚臣, 南博信, 第 14 回臨床腫瘍学会学術集会, 2016
9. 脊椎転移に対する集学的治療の予後改善効果, 角谷賢一朗, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 宮崎真吾, 寺嶋良樹, 伊藤雅明, 垣内裕司, 江島泰生, 原仁美, 秋末敏宏, 黒坂昌弘, 西田康太郎, 第 45 回日本脊椎腫瘍学会学術集会, 2016
10. 当院における転移患者に対するリハビリテーション介入因子, 酒井良忠, 角谷賢一朗, 原仁美, 河本旭哉, 西田康太郎, 秋末敏宏, 第 49 回日本整形外科学会・骨・軟部腫瘍学術集会, 2016
11. 骨転移症例のリハビリ・緩和・在宅 当院における骨転移患者に対するリハビリテーション介入因子, 酒井良忠, 角谷賢一朗, 原仁美, 河本旭哉, 西田康太郎, 秋末敏宏, 第 49 回日本整形外科学会・骨・軟部腫瘍学術集会, 2016
12. 脊椎転移に対する手術療法の効果, 角谷賢一朗, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 河本旭哉, 原仁美, 秋末敏宏, 西田康太郎, 黒坂昌弘, 第 49 回日本整形外科学会・骨・軟部腫瘍学術集会, 2016
13. 脊椎転移に対する保存的治療と外科的治療 脊椎転移に対する手術療法の効果, 角谷賢一朗, 酒井良忠, 前野耕一郎, 高田徹, 由留部崇, 河本旭哉, 原仁美, 秋末敏宏, 西田康太郎, 黒坂昌弘, 第 49 回日本整形外科学会・骨・軟部腫瘍学術集会, 2016
14. 本邦における脊椎転移患者の治療にかかる院内連携の現状の検討 -骨転移カンサボードが与える影響について, 酒井良忠, 秋末敏宏, 松原伸晃, 中村直樹, 角谷賢一朗, 清田尚臣, 南博信, 第 14 回臨床腫瘍学会学術集会, 2016
15. 進行がんにおけるリハビリテーションとチーム医療 進行がん患者の身体活動を支えるリハビリテーション 理学療法とチームアプローチ, 井上順一朗, 牧浦大祐, 柏美由紀, 小野玲, 三浦靖史, 酒井良忠, 佐浦隆一, 第 54 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2017

業 績 目 録

5. 学会発表（国内学会）

No. 28

（番号、演題名、発表者（共同発表者を含む）、学会名、発行年の順に記入してください。）

（シンポジウム）

16. 緩和医療における運動器管理 がんリハビリテーションと運動器集学的治療の必要性, 酒井良忠, 第 22 回緩和医療学会, 2017
17. 骨転移治療の現状 骨転移カンサーボードとがんリハビリテーションが与える影響, 酒井良忠, 角谷賢一郎, 秋末敏弘, 第 54 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2017
18. 骨転移ライブカンファレンス 骨転移診療における転移性骨腫瘍ボード(Bone Metastasis Board)と理学療法士の役割, 井上順一郎, 牧浦大祐, 酒井良忠, 第 54 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2017
19. 緩和ケアとがんロコモへがん治療における運動器診療との連携～ がんロコモにおけるリハビリテーション治療の役割, 酒井良忠, 第 23 回日本緩和医療学会, 2018
20. 緩和ケアとがんロコモへがん治療における運動器診療との連携～ がんロコモにおけるリハビリテーションの役割と多職種連携, 井上順一郎, 牧浦大祐, 酒井良忠, 第 23 回日本緩和医療学会, 2018
21. 脊椎転移の在宅復帰におけるリハビリテーションの役割, 牧浦大祐, 井上順一郎, 斎藤貴, 酒井良忠, 第 51 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2018
22. 骨転移癌の治療選択・カンサーボードの運用について・ 脊椎転移に対する集学的治療は予後を延長させる, 角谷賢一郎, 酒井良忠, 由留部崇, 高田徹, 張鐘穎, 宮崎真吾, 垣内裕司, 武岡由樹, 神田祐太郎, 辻本龍, 黒田良祐, 西田康太郎, 第 44 回日本外科系連合学会学術集会, 2019
23. 関節リウマチ診療におけるトータルマネジメントの意義と重要性 関節リウマチ患者のトータルマネジメントの将来 リハビリテーション科のリウマチセンターへの参画, 酒井良忠, 福田康治, 西本華子, 林中也, 三浦靖史, 森信暁雄, 黒田良祐, 第 92 回日本整形外科学会学術総会, 2019
24. 進行がんにおけるがんロコモへの対応 がんリハビリテーション治療とがんロコモ, 酒井良忠, 第 24 回 日本緩和医療学会学術大会, 2019
25. 地域・外来がんリハビリテーション診療エビデンス&プラクティス 化学療法・放射線療法中・後のがんリハビリテーション診療の意義, 井上順一郎, 牧浦大祐, 柏美由紀, 斎藤貴, 酒井良忠, 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2019
26. がんロコモの意義-整形外科ががん診療にどう関わるか- がんロコモで変化する整形外科の存在意義 がん診療実態調査から見えたこと, 森岡秀夫, 河野博隆, 高木辰哉, 緒方直史, 阿部哲士, 岩瀬哲, 酒井良忠, 大島和也, 大江隆史, 中村耕三, 松本守雄, 第 93 回日本整形外科学会学術総会, 2020
27. ここまで進んだ骨転移診療の連携-関連領域の現状と課題- リハビリテーション治療と骨転移診療 日本リハビリテーション医学会での取り組みを中心に, 酒井良忠, 第 93 回日本整形外科学会学術総会, 2020
28. ここまで進んだ骨転移診療の連携-関連領域の現状と課題- 緩和ケアと骨転移診療 緩和医療学会での取り組みを中心に, 高木辰哉, 河野博隆, 森岡秀夫, 酒井良忠, 大島和也, 阿部哲士, 岩瀬哲, 緒方直史, 大江隆史, 金子和夫, 中村耕三, 第 93 回日本整形外科学会学術総会, 2020
29. 食道がんのリハビリテーション診療エビデンス&プラクティス 高齢食道がん患者に対するリハビリテーション治療, 牧浦大祐, 井上順一郎, 小野玲, 中村哲, 酒井良忠, 第 57 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2020
30. 転移性骨腫瘍の治療戦略 脊椎転移手術の術後創離開に関する傾向と対策, 角谷賢一郎, 張鐘穎, 由留部崇, 垣内裕司, 酒井良忠, 黒田良祐, 第 135 回中部日本整形・災害外科学会学術集会, 2020

業 績 目 録

5. 学会発表（国内学会）

No. 29

（番号、演題名、発表者（共同発表者を含む）、学会名、発行年の順に記入してください。）

（シンポジウム）

31. 骨転移の痛みのマネジメント 脊椎転移に対する経皮的椎体形成術の適応について考える、岡田卓也、佐々木康二、角谷賢一朗、宮脇大輔、酒井良忠、坂下明大、今村善宣、山口雅人、杉本幸司、村上卓道、第 25 回日本緩和医療学会学術大会、2020
32. がんロコモ緩和ケアとがんロコモ、原仁美、酒井良忠、河本旭哉、竹森俊幸、秋末敏宏、黒田良祐、第 25 回日本緩和医療学会学術大会、2020
33. がん患者における周術期リハビリテーションの現状 当院におけるがん患者の周術期リハビリテーション治療の現状 食道がん、肺がんを中心に、酒井良忠、松本健、今村愛生、大西宏和、第 45 回日本外科系連合学会学術集会、2020
34. 各疾患別リハビリテーションのエビデンスの現状と今後の課題・学術活動の重要性を再考する・がん領域のリハビリテーション医療のエビデンスと今後の課題、井上順一郎、酒井良忠、佐浦隆一、第 30 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会、2021
35. 運動器に対する生体力学的・物理学的治療手段の発展と開発 ハイドロジェルを用いた炭酸ガス経皮吸収治療、酒井良忠、第 94 回日本整形外科学会学術総会、2021
36. がんロコモの現状と課題、高木辰哉、窪田大介、石島旨章、河野博隆、森岡秀夫、阿部哲士、岩瀬哲、緒方直史、酒井良忠、大島和也、大江隆史、中村耕三、第 94 回日本整形外科学会学術総会、2021
37. がんロコモの現状と課題 脊椎転移に対する集学的治療の効果と限界、角谷賢一朗、張鍾穎、由留部崇、山本潤哉、垣内裕司、河本旭哉、酒井良忠、高田徹、黒田良祐、第 94 回日本整形外科学会学術総会、2021
38. 脊椎転移に対する最新の治療戦略 脊椎転移に対する集学的治療の効果と限界、角谷賢一朗、酒井良忠、張鍾穎、由留部崇、垣内裕司、神田裕太郎、辻本龍、宮崎邦彦、大西洋輝、宮崎真吾、高田徹、黒田良祐、第 94 回日本整形外科学会学術総会、2021
39. 費用対効果の観点から将来の整形外科診療について考える 費用対効果から見た脊椎転移に対する手術加療の効果と課題、角谷賢一朗、宮崎真吾、酒井良忠、張鍾穎、由留部崇、垣内裕司、神田裕太郎、辻本龍、宮崎邦彦、大西洋輝、高田徹、黒田良祐、第 94 回日本整形外科学会学術総会、2021
40. がんロコモ時代における骨折治療の重要性 がん診療における運動器マネジメントの重要性 酒井良忠 第 95 回日本整形外科学会学術集会（2022.5.19-22 神戸）
41. ロコモティブシンドローム研究アップデート がんロコモの実際と今後の課題 Onco-orthopaedics という新領域 河野 博隆、大江 隆史、森岡 秀夫、高木 辰哉、阿部 哲士、緒方 直史、岩瀬 哲、酒井良忠、篠田 裕介、大島 和也、古矢 丈雄、今西 淳悟、平畑 昌宏、中村 耕三 第 96 回日本整形外科学会学術集会（2023.5 横浜）
42. 高齢関節リウマチの身体機能障害を多角的視点から理解する 高齢 RA のリハビリテーションについて 酒井良忠 第 32 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会 2023 年 8 月 26～27 日（奈良）第 32 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会 2023 年 8 月 26～27 日（奈良）
43. 多発性骨髄腫患者の障害像とリハビリテーション診療（演者）酒井良忠 第 61 回日本リハビリテーション医学会学術集会 2024 年 6 月 16 日（東京）
44. がんのリハビリテーション診療とがんロコモ 酒井良忠 第 76 回兵庫県医師会医学会 シンポジウム 地域で支える社会復帰・日常復帰 神戸 2024.10.20
45. 運動器 SaMD の今後の発展 歩行分析におけるプログラム医療機器の現状と未来 第 51 回臨床バイオメカニクス学会 大阪 2024.11
46. 健康日本 21（第 3 次）の課題に対する日本整形外科学会の取り組み ロコモティブシンドロームが各種疾患に与える影響とリハビリテーション治療 酒井良忠 第 98 回日本整形外科学会学術総会 東京 2025.5

業 績 目 録

5. 学会発表（国内学会）

No. 30

（番号，演題名，発表者（共同発表者を含む），学会名，発行年の順に記入してください。）

（パネルディスカッション）

1. 高齢者骨折の予防と治療，酒井良忠，第 14 回近畿骨粗鬆症研究会，大阪 2008
 2. 本邦における脊椎転移患者の治療にかかる院内連携の現状の検討・骨転移キャンサーボードが与える影響について，酒井良忠，第 14 回日本臨床腫瘍学会学術集会，神戸 2016
 3. 病理の視座からゴール設定する最新の運動器リハビリテーション治療 酒井良忠 関節リウマチの分子メカニズムとリハビリテーション治療 第 97 回日本整形外科学会学術総会 福岡 2024.5
-

業 績 目 録

5. 学会発表（国内学会）

No. 31

（番号、演題名、発表者（共同発表者を含む）、学会名、発行年の順に記入してください。）

（特別講演）

1. 関節リウマチのリハビリテーションと装具療法, 酒井良忠, 第4回神戸西リウマチ性疾患連携の会, 2010
2. 関節リウマチの診断と治療～新分類基準と T2T～, 酒井良忠, 第4回高砂医師会生涯教育研修会, 2013
3. 転移性骨腫瘍のマネジメント-安静度,装具,リハビリテーション-, 酒井良忠, 第53回 Junior Radiation Oncologist Group, 2013
4. 関節リウマチ治療の Update-ートシリズムによる T 2 T の実践, 酒井良忠, RA 病診連携研修会
5. 骨粗鬆症の薬物治療と骨代謝マーカー, 酒井良忠, 東灘区・灘区 骨粗鬆症セミナー, 2013
6. 関節リウマチ患者の手指変形における装具療法の経験, 酒井良忠, 第9回 神戸西リウマチ性疾患連携の会, 2013
7. 骨粗鬆症性骨折患者におけるリハビリテーション, 酒井良忠, 第12回 東播整形外科医会学術講演会, 2013
8. 関節リウマチの装具療法のエビデンス, 酒井良忠, 第20回日本RAのリハビリ研究会, 2013
9. 関節リウマチの新分類基準と治療目標, 酒井良忠, 垂水区医師会学術講演会, 2013
10. 関節リウマチのリハビリテーションと装具療法, 酒井良忠, 第2回兵庫県リウマチ財団登録医の会, 2013
11. 関節リウマチのリハビリテーション, 酒井良忠, 第58回日本リウマチ学会学術集会, 2014
12. 運動療法の原理・指導法と禁忌, 酒井良忠, 運動器リハビリテーションセラピスト研修会, 2014
13. 骨粗鬆症の診断と治療-最新のガイドラインから, 酒井良忠, RA 病診連携研修会, 2014
14. 骨粗鬆症の診断と治療-治療薬の使い分けと骨代謝マーカー, 酒井良忠, 姫路市整形外科医会学術講演会, 2014
15. 関節リウマチの診断と治療、リハビリテーション, 酒井良忠, 2回北播磨運動器疾患研究会, 2014
16. 関節リウマチのリハビリテーション, 酒井良忠, 第12回兵庫県整形リウマチの会, 2015
17. 骨粗鬆症の薬物治療と骨代謝マーカー, 酒井良忠, 大正富山メディカルシンポジウム, 2015
18. 関節リウマチ診断と治療, 酒井良忠, 三田地区痛みの治療セミナー, 2015
19. 炭酸ガス治療と期待と未来, 酒井良忠, 第20回茨木市整形外科医会, 2015
20. がんのリハビリテーションの現況とエビデンス, 酒井良忠, 第55回近畿理学療法学術集会, 2015
21. 整形・リハビリ領域の炭酸ガス治療研究の経過と現状, 酒井良忠, 第1回炭酸ガス治療研究会学術集会, 2015
22. 炭酸ガス治療の期待と未来, 酒井良忠, 第5回播磨臨床整形外科研究会, 酒井良忠, 2016
23. プライマリーケアで診る関節リウマチの診断と治療, 酒井良忠, 長田区医師会学術講演会, 2016

業 績 目 録

5. 学会発表（国内学会）

No. 32

（番号，演題名，発表者（共同発表者を含む），学会名，発行年の順に記入してください。）

（特別講演）

-
24. 骨転移のリハビリテーション，酒井良忠，第 53 回日本リハビリテーション医学会学術集会，2016
 25. 運動療法の原理・指導法と禁忌，酒井良忠，運動器リハビリテーションセラピスト研修会，2016
 26. がんリハビリテーションの現状とエビデンス，酒井良忠，日本リハビリテーション医学会専門医・認定臨床医生涯教育研修会（近畿地方会），2016
 27. 骨粗鬆症性骨折のリハビリテーション，酒井良忠，第 280 回播但地区整形外科集談会，2016
 28. 転移性骨腫瘍患者に対するリハビリテーション～多種連携の実際～，酒井良忠，日本理学療法士学会「がん理学療法部門」主催研修会，2016
 29. 骨粗鬆症に関する最新の薬物治療について，酒井良忠，関西医療薬学研究会，2016
 30. 関節リウマチの診断と治療とリハビリテーション，酒井良忠，第 17 回神丹栗研究会，2017
 31. 骨転移治療の現状—臨床腫瘍学会アンケート結果から—，酒井良忠，JKT がんリハビリテーションフォーラム，2017
 32. がんのリハビリテーションの現状とエビデンス，酒井良忠，第 24 回整形外科アップデートセミナー，2017
 33. 関節リウマチのリハビリテーションと装具治療，酒井良忠，第 2 回内科医・整形外科医の両立場から関節リウマチ治療を考える会，2017
 34. 関節リウマチの診断と治療とリハビリテーション，酒井良忠，第 9 回三田市整形外科医学講演会，2017
 35. 歩行は健康の第一歩・ロコモティブシンドロームと健康予防，酒井良忠，平成 29 年度神戸市民健康大学講座，2017
 36. 運動器疾患に対する薬物・装具治療，酒井良忠，第 21 回神丹栗研究会，2017
 37. 骨転移のリハビリテーション，酒井良忠，第 61 回日本リハビリテーション医学会近畿地方会生涯教育研修会，2017
 38. 関節リウマチのリハビリテーションと装具治療，酒井良忠，第 1 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会，2017
 39. がん患者の運動器管理とリハビリテーション，酒井良忠，日本運動器科学会平成 29 年度教育研修会，2018
 40. 骨転移のリハビリテーションと集学的治療，酒井良忠，第 7 回日本がんリハビリテーション研究会・がんリハビリテーションと QOL，2018
 41. 骨転移診療とリハビリテーション（画像のみかた、治療戦略、リスク管理），酒井良忠，がんリハビリテーション CAREER アドバンス研修，2018
 42. 炭酸ガス治療の作用機序，酒井良忠，第一回炭酸ガス治療研究会運動器分科会，2018
 43. 関節リウマチのリハビリテーション，酒井良忠，神崎郡医師会講演会，2018
-

業 績 目 録

5. 学会発表（国内学会）

No. 33

（番号、演題名、発表者（共同発表者を含む）、学会名、発行年の順に記入してください。）

（特別講演）

44. 関節リウマチのリハビリテーション, 酒井良忠, 第8回リウマチ治療懇話会, 2018
45. 膝関節スポーツ損傷, 黒田良祐, 酒井良忠, 松下雄彦, 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2018
46. 膝の障がい運動機能から考えてみる 膝関節の障害, 黒田良祐, 松下雄彦, 酒井良忠, 第56回日本リハビリテーション医学会, 2019
47. 骨転移リハビリテーションのエビデンスとレビュー, 酒井良忠, 第6回東京骨転移フォーラム, 2019
48. いつまでも歩けるように ロコモティブシンドロームと骨粗鬆症, 酒井良忠, 2018年後期 KOBE 健康くらぶ土曜健康科学セミナー, 2019
49. 運動器の怪我、病気とリハビリテーション, 酒井良忠, 神戸市市民福祉大学平成30年度医学講座, 2019
50. 骨転移治療における骨転移カンサーボードの役割, 酒井良忠, 第11回名古屋結合組織腫瘍研究会フォーラム, 2019
51. 関節リウマチのリハビリテーションと装具治療, 酒井良忠, 加古川リウマチケアフォーラム, 2019
52. リウマチ性疾患におけるリハビリテーション治療, 酒井良忠, 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2019
53. がん診療拠点病院における整形外科 ―その現状と課題― 日本整形外科学会専門医研修施設におけるがん診療の現状 骨転移診療とがんロコモ, 河野博隆, 阿部哲士, 岩瀬哲, 大江隆史, 大島和也, 緒方直史, 酒井良忠, 高木辰哉, 森岡秀夫, 中村耕三 (ロコモチャレンジ!推進協議会がんロコモワーキンググループ), 第92回日本整形外科学会学術総会, 2019
54. 骨転移のリハビリテーション治療, 酒井良忠, 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2019
55. 社会復帰を目標とした造血幹細胞移植患者に対するリハビリテーション医療, 井上順一朗, 牧浦大祐, 柏美由紀, 斎藤貴, 酒井良忠, 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2019
56. RA診療におけるリハビリテーション治療, 酒井良忠, リウマチの治療とケア教育研修会, 2019
57. がんロコモとは?, 酒井良忠, 日本リハビリテーション医学会専門医・認定臨床医生涯教育研修会近畿地方会, 2019
58. 関節リウマチのリハビリテーション治療と装具治療, 酒井良忠, 藤田医科大学リハビリテーション部門研修会, 2019
59. 関節リウマチの治療とリハビリテーション, 酒井良忠, 2019年度リウマチ月間リウマチ講演会, 2019
60. がん, 酒井良忠, 総合力のつくりハビリテーション専門職研修会, 2020
61. 膝スポーツ損傷に対するリハビリテーション医療, 黒田良祐, 松下雄彦, 酒井良忠, 第57回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2020
62. 関節リウマチのリハビリテーション治療と装具治療, 酒井良忠, 57回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2020
63. 関節リウマチのリハビリテーション診療, 酒井良忠, 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2020
64. 難病と就労 酒井良忠 2020年度神戸市難病相談支援センター講演会 2020.3.25 神戸 WEB
65. がんロコモ がんリハビリテーション診療におけるがんロコモ, 酒井良忠, 第32回日本運動器科学会, 2021

(特別講演)

-
66. 関節リウマチのリハビリテーション治療と装具治療, 酒井良忠, 第58回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2021
67. がんロコモーがん患者の運動器管理の重要性一, 酒井良忠, 令和2年度神戸大学整形外科同門会生涯教育研修会, 2021
68. がんロコモについて, 酒井良忠, 三島医療圏大倉山の会, 2021
69. 関節リウマチのリハビリテーション診療 酒井良忠 Pfizer RA Forum 2022年6月9日(神戸)
70. 関節リウマチのリハビリテーション診療 酒井良忠 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会(2022.6.23-25 横浜)
71. 運動器系疾患のリハビリテーション 酒井良忠 2022年度急性期病棟におけるリハビリテーション科医師研修会(2022.8.4-5 東京 WEB)
72. 関節リウマチのリハビリテーション診療 酒井良忠 第48回横浜リウマチフォーラム 2022年9月29日
73. 関節リウマチのリハビリテーション診療 酒井良忠 Tokyo Conference for Neurorehabilitation and Neural Repair(TCN) 2022年10月13日(東京)
74. リハビリテーションを含む整形外科系疾患「骨粗鬆症骨折のリハビリテーション治療」 酒井良忠 第42回「神戸在宅医療塾」2022年10月19日(神戸)
75. リハビリテーション科医を活用した新たな地域連携、後方支援構想 酒井良忠 はり姫・特別講演会 2022年12月9日(姫路)
76. 関節リウマチのリハビリテーション診療 第53回日本リハビリテーション医学会北陸地方会学術集会 2023年3月4日(金沢 WEB)
77. がんリハビリテーション診療におけるがんロコモ・がん診療のニューフロンティア 第78回日本リハビリテーション医学会関東地方会学術集会 2023年3月19日(東京)
78. 運動器系疾患のリハビリテーション診療 酒井良忠 2023年度「急性期病棟におけるリハビリテーション医師研修会」 2023年8月5～6日(WEB)
79. がんロコモとリハビリテーション診療 酒井良忠 リハビリテーション・ケア合同研究大会広島2023 2023年10月26日(広島)
80. 関節リウマチのリハビリテーション診療 酒井良忠 近畿地区リウマチの治療とケア教育研修会 2023年10月29日(奈良)
81. がんロコモとがんリハビリテーション診療 酒井良忠 第7回日本リハビリテーション医学秋季学術集会 2023年11月3日-2023年11月5日(宮崎)
82. リハビリテーション医が兵庫県の理学療法士に期待すること 酒井良忠 兵庫県理学療法士会講演会 2023年12月20日(ZOOM)
83. がんロコモ・炭酸ガス経皮吸収治療 酒井良忠 静岡リハビリテーション医学セミナー 2024年10月19日(静岡)
84. 関節リウマチのリハビリテーション診療 酒井良忠 令和6年度近畿地区リウマチの治療とケア教育研修会 2024年9月29日(神戸)
85. 関節リウマチにおけるロコモ・フレイル・サルコペニア 酒井良忠 田辺市・西牟婁群・日高医師会学術講演会 2024年7月6日(和歌山)
86. 関節リウマチのリハビリテーション診療 酒井良忠 第44回北河内リウマチ膠原病勉強会 2024年5月18日(大阪)
87. がんリハビリテーション診療とチーム医療 酒井良忠 第62回日本リハビリテーション医学会学術集会 2025.6(京都)
-

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議）No. 35
(番号, 演題名, 発表者（共同発表者を含む）, 学会名, 発行年の順に記入してください。)
-
1. Effect of IL-1b and hyaluronic acid in fibroblast derived from subacromial bursa. Fujuta K, Sakai H, Sakai Y, Iwasaki Y, Mizuno K. 44th Annual Meeting of Orthopedic research society 1997
 2. Intraarticular Bankart Procedure. Mizuno K, Fujita K, Sakai H, Sakai Y. 15th Annual Meeting of American Shoulder and Elbow Sugions 1998
 3. Evaluation of rotator cuff tears by Gd-DTPA enhanced MRI. Sakai H, Fujuta K, Sakai Y, Iwasaki Y, Mizuno K. 7th International Congress of Shoulder Surgery 1998
 4. Rotator cuff repair -Evaluation with a postoperative arthrography. Fujuta K, Sakai H, Sakai Y, Iwasaki Y, Mizuno K. 7th International Congress of Shoulder Surgery 1998
 5. Intraarticular Bankart Procedure. Mizuno K, Fujita K, Sakai H, Sakai Y, Iwasaki Y. 7th International Congress of Shoulder Surgery 1998
 6. Magnetic resonanse arthrography after rotator cuff repair. Iwasaki Y, Fujuta K, Sakai H, Sakai Y, Mizuno K. 7th International Congress of Shoulder Surgery 1998
 7. MR imaging of the shoulder at the arm in abduction. Sakai Y, Fujuta K, Sakai H, Iwasaki Y, Mizuno K. 7th International Congress of Shoulder Surgery 1998
 8. Intraarticular Bankart repair for recurrent dislocation or subluxation of the shoulder. Mizuno K, Fujita K, Sakai H, Sakai Y. China-Japan Orthopedic Symposium 1998
 9. Intraarticular Bankart repair for recurrent dislocation or subluxation of the shoulder. Mizuno K, Fujita K, Sakai H, Sakai Y. Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association 1998
 10. Intraarticular Bankart repair for recurrent dislocation or subluxation of the shoulder. Mizuno K, Fujita K, Sakai H, Sakai Y. Symposium and Practical Course on Shoulder Surgery 1998
 11. Intraarticular Bankart repair for recurrent dislocation of the shoulder. Mizuno K, Fujita K, Sakai H, Sakai Y. 7th Academic Meeting of Korean Shoulder and Elbow Surgery 1998
 12. Prostaglandin E2 Regulates the Expression of Basic Fibroblast Growth Factor in Cultured Normal Human Diploid Fibroblasts. Sakai Y, Fujita K, Sakai H, Saura R, Mizuno K. 47th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2001
 13. The influence of the difference between waveforms, power and orientation of pulsed magnetic field on the collagen processing in pre-osteoblasts. Sakai Y, Patterson TE, Ibiwoye MO, Midura RJ, Grabiner MD, Zborowski M, Wolfman A. 49th Annual Meeting of Orthopaedic Resarch Society 2003
 14. Pulsed Electro-Magnetic Field-dependent Differences of Collagen Processing in Pre-osteoblasts. Patterson TE, Sakai Y, Ibiwoye MO, Midura RJ, Grabiner MD, Zborowski M, Wolfman A. IV World Congress of Biomechanics 2003
 15. In vivo longitudinal assessment of bone loss in a fibla osteotomy model using micro-computed tomography. Powell K, Latson L, Ibiwoye M, Wolfman A, Grabiner MD, Zborowski M, Sakai Y, Midura RJ. 50th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2004
-

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議）No. 36
(番号, 演題名, 発表者（共同発表者を含む）, 学会名, 発行年の順に記入してください。)

16. Pulsed electromagnetic fields enhance the rate of hard callus formation in fresh fibular fractures in the rat. Ibiwoye MO, Latson LA, Wolfman A, Powell KA, Grabiner MD, Zborowski M, Sakai Y, Patterson TE, Midura RJ. 5th Combined Meeting of Orthopaedic Research Society 2004
 17. Human hemarthrosis-derived cells can differentiate into osteoblasts. Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Lee S, Kuroda R, Fujishiro T, Kubo S, Yoshiya S, Kurosaka M. 51st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2005
 18. Human hemarthrosis-derived cells can differentiate into osteoblasts. Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Kuroda R, Fujishiro T, Kubo S, Yoshiya S, Kurosaka M. 14th Triennial congress of Asia Pacific Orthopaedic Association 2005
 19. Exposure of mouse pre-osteoblast cells to pulsed electro-magnetic fields rapidly activates the mTOR signaling pathway. Patterson TE, Sakai Y, Ibiwoye MO, Midura RJ, Zborowski M, Grabiner MD, Wolfman A. 2nd joint meeting of European Calcified Tissue Society and the International Bone and Mineral Society 2005
 20. Anterior cruciate ligament injury-induced hemarthrosis of the knee as an alternative cell source for bone regeneration. Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Kuroda R, Matsumoto T, Niikura T, Kurosaka M. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research 2005
 21. Intraarticular osteochondral fracture-induced hemarthrosis contains osteoprogenitor cells and can be a useful cell source for bone regeneration. Niikura T, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Kuroda R, Fujishiro T, Kubo S, Doita M, Kurosaka M. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research 2005
 22. Mesenchymal stem cells can be obtained from human ACL injury-induced hemarthrosis of the knee. Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Kuroda R, Matsumoto T, Kurosaka M. 52nd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2006
 23. Platelet-rich plasma with biodegradable gelatin hydrogel promotes rabbit meniscal tissue regeneration. Ishida K, Kuroda R, Miwa M, Sakai Y, Tabata Y, Akishige H, Kawamoto T, Sasaki K, Kurosaka M. 52nd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2006
 24. DcR3 expressed in rheumatoid synovial fibroblasts protects the cells from Fas-induced apoptosis. Hayashi S, Miura Y, Nishiyama T, Shibamura N, Hasuda K, Sakai Y, Kuroda R, Saura R, Kurosaka M. 52nd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2006
 25. Effect of etidronate on COX-2 induction and prostagrandin E2 production by titanium stimulated macrophage-like cells in vitro. Suzuki Y, Nishiyama T, Shibamura N, Hasuda K, Niikura T, Fujishiro T, Sakai Y, Saegusa Y, Kurosaka M. 52nd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2006
 26. Platelet-rich plasma with biodegradable gelatin hydrogel promotes rabbit meniscal tissue regeneration. Ishida K, Kuroda R, Tabata Y, Hokugo A, Sasaki K, Miwa M, Sakai Y, Kurosaka M. 8th Annual Meeting of the Tissue Engineering Society International 2006
 27. Human fracture hematoma contains progenitor cells with multi-lineage capacity in vitro. Oe K, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Kuroda R, Kurosaka M. 53rd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2007
 28. Nondestructive evaluation of cell numbers in bone marrow stromal cells / biodegradable scaffold composites using ultrasound. Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Lee SY, Iwakura T, Hasegawa T, Kuroda R, Shibamura N, Hata Y, Kurosaka M. 53rd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2007
-

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議）

No. 37

（番号，演題名，発表者（共同発表者を含む），学会名，発行年の順に記入してください。）

29. Analysis of DcR3 function in cartilage tissues of patients with osteoarthritis. Hayashi S, Nishiyama T, Miura Y, Sakai Y, Suzuki Y, Hasuda K, Tateishi K, Hashimoto S, Kuroda R, Kurosaka M. 53rd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2007
 30. Nondestructive Evaluation of Cell Numbers in Bone Marrow Stromal Cells / Biodegradable Scaffold Composites Using Ultrasound. Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Lee SY, Iwakura T, Hasegawa T, Kuroda R, Shibamura N, Hata Y, Kurosaka M. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research 2007
 31. Nondestructive evaluation of cell numbers in bone marrow stromal cells biodegradable scaffold composites using ultrasound. Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Kuroda R, Hasegawa T, Iwakura T, Shibamura N, Hata Y, Kurosaka M. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research 2007
 32. DcR3 expression is increased in the macrophages that are differentiated from THP-1 monocytes and form cell aggregates. Tateishi K, Miura Y, Hayashi S, Sakai Y, Kurosaka M. 54th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2008
 33. Human Hypertrophic Nonunion Tissue Contains Progenitor Cells With Multi-lineage Capacity in vitro. Iwakura T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Oe K, Hasegawa T, Kurosaka M. 54th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2008
 34. Osteogenic activities of human fracture haematoma-derived progenitor cells are Stimulated by low intensity pulsed ultrasound in vitro. Niikura T, Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Oe K, Iwakura T, Koh A, Kurosaka M. 55th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2009
 35. The serum level of undercarboxylated osteocalcin (ucOC) in patients with rheumatoid arthritis – a high dose of prednisolone decrease the serum level of ucOC. Sakai Y, Hashiramoto A, Hashimoto T, Kawasakai Y, Tanaka C, Shiozawa S. 74th Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology 2010
 36. The evidence for the Bohr effect in the human body using a novel system for transcutaneous application of CO2. Sakai Y, Miwa M, Oe K, Niikura T, Lee SY, Koh A, Iwakura T, Kurosaka M. 56th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2011
 37. The Effect of Transcutaneous Application of Carbon Dioxide (CO2) on Skeletal Muscle. Oe K, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Koh A, Koga T, Dogaki Y, Kurosaka M. 56th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society 2011
 38. Foot age estimation for fall-prevention using sole pressure by fuzzy logic. Takeda T, Sakai Y, Kuramoto K, Kobashi S, Ishikawa T, Hata Y. 2011 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics 2011
 39. Effect of Adalimumab on the serum level of undercarboxylated osteocalcin (ucOC), bone biochemical markers and bone mineral density. Sakai Y, Hashiramoto A, Oakano T, Kawasaki Y, Shibamura N, Kurosaka M. American College of Rheumatology 78st Annual Scientific Meeting Wasington 2012
 40. Algorithm using genome-wide SNP analysis for prediction of radiographic progression per year in RA patients from multiple medical cohorts. Matsubara T, Koyano S, Sakai Y, Funahashi K, Middleton JE, Miura T, Okuda K, Nakamura T, Sagawa A, Sakurai T, Matsuno H, Izumihara T, Shono E. American College of Rheumatology 78st Annual Scientific Meeting Wasington 2012
 41. Transcutaneous application of CO2 accelerates fracture repair by promoting enchondral ossification in rat. Koga T, Niikura T, Lee SY, Dogaki Y, Okumachi E, Waki T, Ueha T, Sakai Y, Oe K, Miwa M, Kurosaka M. ORS 2013 Annual Meeting San Antonio 2013
-

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議）

No. 38

（番号，演題名，発表者（共同発表者を含む），学会名，発行年の順に記入してください。）

42. The Effect of Transcutaneous Carbon Dioxide Application on the Slow Muscle in vivo. Sakai Y, Miwa M, Oe K, Ueha T, Koh A, Lee SY, Niikura T, Kurosaka M. ORS 2013 Annual Meeting, San Antonio 2013
 43. Transcutaneous Application Of CO2 Accelerates Fracture Repair In Rat. Koga T, Niikura T, Lee SY, Dogaki Y, Okumachi E, Waki T, Ueha T, Sakai Y, Oe K, Miwa M, Kurosaka M. 2013 AAOS Annual Meeting, Chicago 2013
 44. Prospective cohort study of the performance status and activity of daily living in patients with metastatic spine tumors. Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Yurube T, Yamamoto J, Hirata H, Kurakawa T, Miyazaki S, Takada T, Doita M, Kurosaka M. 40th International Society for the Study of the Lumbar Spine Alizona 2013
 45. The effect of a novel system of insoles using styrene foam beads on foot deformities in RA patients. Sakai Y, Hashiramoto A, Kawasaki Y, Okano T, Takeda T, Yagi N, Hata Y. The 77th Annual Scientific Meeting of American College of Rheumatology, San Diego 2013
 46. Predictors for gait function and ADL after trochanteric fracture. Sakai Y, Niikura T, Oe K. 90th American congress of rehabilitation medicine, Orland 2013
 47. Developmental evaluation in the patients with xeroderma pigmentosum group A, using enjoini development examination. Sakai Y, Saura R, Ueda T, Otsuki N, Nakagawa T, Toyoshima D, Morisada N, Nakano E, Ono R, Masaki T, Takeuchi S, Nibu K, Kanda F, Nishigori C. International symposium on xeroderma pigmentosum and related diseases, Kobe 2014
 48. Transcutaneous carbon dioxide (CO2) therapy suppresses bone destruction by breast cancer metastasis with decreased expression of hypoxia-inducible factor-1 α (Hif-1 α) in vivo. Toda M, Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Onishi Y, Harada R, Minoda M, Morishita M, Sakai Y, Kurosaka M, Akisue T. ORS 2014 Annual Meeting, New Orleans 2014
 49. The effects of a transcutaneous CO2 application On Tibialis Anterior (TA) muscle in short period. Akahane S, Sakai Y, Nishimoto H, Ueha T, Oe K, Niikura T, Kuroda R, Kurosaka M. ORS 2014 Annual Meeting, New Orleans 2014
 50. Retrospective analysis of risk factors influencing survival and gait disturbance in patients with spinal metastases. 1. Ejima Y, Kakutani K, Sakai Y, Yoshida K, Miyawaki D, Uezono H, Hara H, Akisue T, Nishida K, Sasaki R. The 15th Asian Oceanian Congress of Radiology. Kobe, Japan 2014
 51. Comparative Analysis of Rat Mesenchymal Stem Cells Derived from Slow and Fast Skeletal Muscle in Vitro. Lee SY, Okumachi E, Niikura T, Iwakura T, Dogaki Y, Takahara S, Ueha T, Sakai Y, Kuroda R, Kurisaka M. 2015 ORS Annual Meeting, Las Vegas 2014
 52. The Effects of the Duration of Transcutaneous CO2 Application on the Facilitatory Effect in Rat Fracture Healing. Iwakura T, Niikura T, Lee SY, Okumachi E, Waki T, Takahara S, Arakura M, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. 2015 ORS Annual Meeting, Las Vegas 2014
 53. P21 Deficiency Impaired The Regeneration Of Skeletal Muscle. Chinzei N, Hayashi S, Ueha T, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Sakata S, Kihara S, Haneda K, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M, 2015 ORS Annual Meeting, Las Vegas 2014
 54. Transcutaneous Application Of CO2 Accelerates Muscle Injury Repair In Rat Models. Akahane S, Sakai Y, Ueha T, Nishimoto H, Oe K, Niikura T, Kuroda R, Kurosaka M. 2015 ORS Annual Meeting, Las Vegas 2014
-

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議）No. 39
 (番号, 演題名, 発表者（共同発表者を含む）, 学会名, 発行年の順に記入してください。)

55. Clinical and radiological results of locking plate fixation for periprosthetic femoral fractures around hip arthroplasties: A retrospective multi-center study. Niikura T, Sakurai A, Oe K, Shibanuma N, Tsunoda M, Maruo A, Shoda E, Lee SY, Sakai Y, Kurosaka M. The 16th European Congress of Trauma & Emergency Surgery. Amsterdam, Netherland 2015
56. cost-utility of surgical treatment for patients with spinal metastasis. Miyazaki S, Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Terashima Y, Ejima Y, Kawamoto T, Hara H, Sakashita A, Sasaki R, Akisue T, Iguchi T, Kurosaka M, Nishida K. 42nd Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine. San Francisco. USA 2015
57. Prognosis in surgical management of symptomatic spinal metastasis -Prospective cohort study of surgical outcome. Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Yurube T, Kurokawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Takada T, Iguchi T, Kurosaka M, Nishida K. 42nd Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine. San Francisco. USA 2015
58. Enhancement of Mitochondrial Biogenesis Inhibits Cell Proliferation and MNP-3/RANKL Secretion in Rheumatoid Arthritis Fibroblast-like Synovial Cells and Joint Destruction in Arthritis Model Mice. Ueha T, Sakai Y, Morishita M, Maeda T, Fukuda K, Inoue M, Harada R, Minoda M, Miura Y, Hashiramoto A, Kurosaka M. 2015 ACR/ARHP Annual Meeting in San Francisco. San Francisco USA 2015
59. Thrombin-antithrombin III complexes as a useful predictor of venous thromboembolism after fracture surgery. Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. The 83rd Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgery. Orlando USA 2016
60. Altered Expression of MicroRNAs during Fracture Healing in Diabetes Mellitus. Takahara S, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Waki T, Arakura M, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. Orthopaedic Research Society 62nd Annual Meeting 2016. Orlando USA 2016
61. Transcutaneous application of CO2 activates muscle synthesis and vascular endothelial system in injured tibialis anterior (TA) muscle in rat models. Akahane S, Sakai Y, Ueha T, Nishimoto H, Inoue M, Harada R, Oe K, Niikura T, Kuroda R, Kurosaka M. Orthopaedic Research Society 62nd Annual Meeting 2016. Orlando USA 2016
62. Transcutaneous application of carbon dioxide (CO2) enhanced limb function in rat sciatic nerve crush model. Nishimoto H, Inui A, Ueha T, Harada R, Akahane S, Inoue M, Kokubu T, Kurosaka M, Sakai Y. Orthopaedic Research Society 62nd Annual Meeting 2016. Orlando USA 2016
63. Management of The Patients With Bone Metastasis Under Bone Metastasis Cancer Board, Sakai Y, kakutani K, Hara H, Ejima Y, Nakayama M, Kobayashi Y, Kawamoto T, Maeno K, Sasaki R, Kizawa Y, Kurosaka M, Akisue T. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2016, 2016
64. Evaluating Motor Function and Biomarkers of Fukuyama Congenital Muscular Dystrophy, Harada R, Ikeda-Taniguchi M, Unzaki A, Ueha T, Nakayama M, Inoue M, Akahane S, Nishimoto H, Toda T, Kurosaka M, Sakai Y. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2016, 2016
65. Transcutaneous Carbon Dioxide(CO2)Application Inhibits Muscle Atrophy After Femoral Shaft Fracture In Rat, Inoue M, Sakai Y, Oe K, Ueha T, Koga T, Nishimoto H, Akahane S, Harada R, Lee SY, Niikura T, Kuroda R, Kurosaka M. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2016, 2016
66. Enhancement of mitochondrial biogenesis induces apoptosis in rheumatoid arthritis fibroblast-like synovial cells and inhibits joint destruction in arthritis mouse model. Ueha T, Sakai Y, Maeda T, Morishita M, Hayashi S, Nishimoto H, Harada R, Inoue M, Minoda M, Fukuda K, Kuroda R, Miura Y, Hashiramoto A, Kurosaka M. The 18th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology Congress. China Shanghai. 2016

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議） No. 40
 (番号, 演題名, 発表者（共同発表者を含む）, 学会名, 発行年の順に記入してください。)

67. Incidence of pulmonary thromboembolism and deep vein thrombosis in patients with pelvic and leg fractures screened by routine imaging examinations. Iwakura T, Niikura T, Lee SY, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M, 17th European Congress of Trauma & Emergency Surgery. Australia Vienna. 2016
68. Thrombin-antithrombin III complexes as a useful predictor of venous thromboembolism after fracture surgery. Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Sakai Y, Kuroda R, Kurosaka M. 17th European Congress of Trauma & Emergency Surgery. Australia Vienna. 2016
69. Impacts of percutaneous posterior fixation surgery on the performance status, activities of daily living, and quality of life in patients with spinal metastasis. Yurube T, Kakutani K, Maeno K, Takada T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Kakiuchi Y, Sakai Y, Kurosaka M, Nishida K. The 43rd Annual Meeting, International Society for the Study of the Lumbar Spine (Spineweek 2016) Singapore. 2016
70. Management of The Patients with Bone Metastasis Under Bone Metastasis Cancer Board. Sakai Y, Kakutani K, Hara H, Ejima Y, Nakayama M, Kobayashi Y, Kawamoto T, Maeno K, Sasaki R, Kizawa Y, Kurosaka M, Akisue T. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine2016. Malaysia Kuala Lumpur. 2016
71. Evaluating Motor Function and Biomarkers of Fukuyama Congenital Muscular Dystrophy. Harada R, Ikeda-Taniguchi M, Unzaki A, Ueha T, Nakayama M, Inoue M, Akahane S, Nishimoto H, Toda T, Kurosaka M, Sakai Y. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine2016. Malaysia Kuala Lumpur. 2016
72. Transcutaneous Carbon Dioxide(CO₂)Application Inhibits Muscle Atrophy After Femoral Shaft Fracture In Rat, Inoue M, Sakai Y, Oe K , Ueha T, Koga T, Nishimoto H, Akahane S, Harada R, Lee SY, Niikura T, Kuroda R, Kurosaka M. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine2016. Malaysia Kuala Lumpur. 2016
73. Enhancement of mitochondrial biogenesis inhibits cell proliferation by inducing internal apoptosis of rheumatoid arthritis fibroblast-like synovial cell and joint destruction of an arthritis model mice. Ueha T, Sakai Y, Maeda T, Morishita M, Nishimoto H, Harada R, Inoue M, Akahane S, Fukuda K, Hayashi S, Miura Y, Hashiramoto A, Kurosaka M, Kuroda R. The 63rd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. USA San Diego. 2017
74. Transcutaneous Carbon Dioxide Application Inhibits Muscle Atrophy after Femoral Shaft Fracture in Rat. Inoue M, Sakai Y, Oe K, Ueha T, Koga T, Nishimoto H, Akahane S, Harada R, Lee SY, Niikura T, Kuroda R. The 63rd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. USA San Diego. 2017
75. Transcutaneous CO₂ Application Accelerates Bone Regeneration in a Rat Femoral Defect Model. Kuroiwa Y, Niikura T, Takahara S, Lee SY, Iwakura T, Arakura M, Kumabe Y, Sakai Y, Kuroda R. The 63rd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. USA San Diego. 2017
76. IL-6 and TNF- α cooperate to modulate The Cell Cycle of RA-FLS *via* Cyclin Dependent Kinase Inhibitors. Kaneshiro K, Yoshida K, Nakai A, Suzuki K, Uchida K, Hashimoto T, Kawasaki Y, Nakagawa N, Tateishi K, Shibamura N, Sakai Y, Hashiramoto A. American College of Rheumatology, 2017
77. IL-6 and TNF- α Cooperate to Modulate Cell Cycle of RA-FLS Via Cyclin Dependent Kinase 6, Kaneshiro K, Yoshida K, Uchida K, Yaekura A, Okumura I, Tateishi K, Terashima Y, Shibamura N, Sakai Y, Hashiramoto A, American College of Rheumatology, 2017
78. Optimaization of Anti-tumor Treatment Conditions for Transcutaneous CO₂ Application in vivo. Ueha T, Sakai Y, Kawamoto T, Minoda M, Takemori T, Morishita M, Katayama E, Fukase N, Hara H, Kurosaka M, Kuroda R, Akisue T. The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting. Japan Kanazawa. 2017

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議）

No. 41

（番号，演題名，発表者（共同発表者を含む），学会名，発行年の順に記入してください。）

79. Nitric Oxide Accelerates Cell Proliferation by Preventing BIK Expression in Rheumatoid Arthritis Synovium. Ueha T, Sakai Y, Suzuki K, Yasuda M, Fukuda K, Nishimoto H, Hayashi S, Miura Y, Kuroda R, Hashiramoto A. 19th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology Congress. UAE Dubai. 2017
 80. A Novel Pharmacological Action of MTX through circadian clock genes in RA Fibroblast-like Synovial Cells. Suzuki K, Yoshida K, Hashimoto T, Kaneshiro K, Nakai A, Hashimoto N, Kawasaki Y, Shibamura N, Nakagawa N, Sakai Y, Hashiramoto A, Annual European Congress of Rheumatology - EULAR 2017
 81. The prospective cohort study for the predicting factor of symptomatic spinal metastasis. Yurube T, Kakutani K, Sakai Y, Takada T, Ito M, Kakiuchi Y, Takeoka Y, Kanda Y, Akisue T, Iguchi T, Kuroda R, Nishida K. The 45th International Society for the Study of the Lumbar Spine. Canada Banff. 2018
 82. Comparison of the retention rate of biological DMARDs ~ the data from patients with RA who were followed up for over 10 years. Fukuda K, Matsubara T, Funahashi K, Itami T, Okuda K, Hayashi S, Sakai Y, Kuroda R. Annual European Congress of Rheumatology - EULAR 2018. Netherlands Amsterdam. 2018
 83. Six-month effectiveness of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation and intensive occupational therapy in upper limb hemiparesis after stroke. Nakayama M, Teramoto Y, Sasayama R, Tsuda K, Matsuda A, Sakai Y. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2018. France Paris. 2018
 84. The effect of topical cutaneous CO2 application on bone healing in a rat femoral defect model. Kuroiwa Y, Niikura T, Takahara S, Lee SY, Oe K, Fukui T, Arakura M, Kumabe Y, Oda T, Sakai Y, Kuroda R. 5th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society World Congress 2018. Japan Kyoto. 2018
 85. Denosumab treatment improves health related quality of life in patients with osteoporosis. Hayashi S, Fukuda K, Maeda T, Chinzei N, Hiroshima Y, Kihara S, Nishimoto H, Miura Y, Sakai Y, Hashimoto S, Matsumoto T, Takayama K, Niikura T, Nishida K, Kuroda R. ASBMR 2018 Annual Meeting. Canada Montreal. 2018
 86. Topical cutaneous application of carbon dioxide using a hydrogel is a new treatment option to assist fracture repair: results of a clinical trial. Niikura T, Iwakura T, Lee SY, Fukui T, Oe K, Sakai Y, Akisue T, Kuroda R. The 34th Annual Meeting of the Orthopaedic Trauma Association. USA Orlando. 2018
 87. Escherichia coli-derived BMP-2-incorporated 8-TCP granules induces bone. Kuroiwa Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Fukui T, Takahara S, Arakura M, Kumabe Y, Oda T, Sakai Y, Kuroda R. The 16th Biennial Conference of the International Society for Fracture Repair. Japan Kyoto. 2018
 88. The effect of topical cutaneous CO2 application to bone healing in a rat. Kuroiwa Y, Niikura T, Takahara S, Lee SY, Oe K, Fukui T, Arakura M, Kumabe Y, Oda T, Sakai Y, Kuroda R. The 16th Biennial Conference of the International Society for Fracture Repair. Japan Kyoto. 2018
 89. The 16th Biennial Conference of the International Society for Fracture Repair. Niikura T, Iwakura T, Lee SY, Fukui T, Oe K, Sakai Y, Akisue T, Kuroda R. The 16th Biennial Conference of the International Society for Fracture Repair. Japan Kyoto. 2018
 90. Vitamin D insufficiency and deficiency in elderly patients with fragility fracture of the hip. The 16th Biennial Conference of the International Society for Fracture Repair. Niikura T, Oe K, Iwakura T, Sakurai A, Lee SY, Fukui T, Sakai Y, Kuroda R. The 16th Biennial Conference of the International Society for Fracture Repair. Japan Kyoto. 2018
-

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議）

No. 42

（番号，演題名，発表者（共同発表者を含む），学会名，発行年の順に記入してください。）

-
91. Transcutaneous CO₂ Application Accelerates Bone Fracture Healing in Streptozotocin-Diabetic Rats. Oda T, Niikura T, Oe K, Fukui T, Kuroiwa Y, Kumabe Y, Sawauchi K, Sakai Y, Kuroda R. The 65th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society. USA Austin. 2019
 92. Roles Of Histone Acetyltransferases CBP/p300 And Transcriptional Factor ROR α /REV-ERB α Against TNF α -induced CCL2 Expression in RA-FLSs. Okumura K, Yoshida K, Kaneshiro K, Uchida K, Yaekura A, Oketani Y, Morii K, Tateishi K, Terashima Y, Kawasaki Y, Shibamura N, Sakai Y, Hashiramoto A. American College of Rheumatology, 2019
 93. Chronotherapy using Baricitinib attenuates Collagen-induced Arthritis in mice. Yaekura A, Morii K, Oketani Y, Okumura I, Kaneshiro K, Yoshida K, Kawasaki Y, Shibamura N, Sakai Y, Hashiramoto A. 2019
-