

## リハビリテーション部

### 学術論文

- 1 ) Sokichi Maniwa, Atsushi Iwata, Hitoshi Hirata, Mitsuo Ochi. Effects of neurotrophic factors on chemokinesis of Schwann cells in culture. Scandinavian Journal of Plastic and Reconstructive Surgery and Hand Surgery 37: 14-17, 2003.
- 2 ) Masakazu Kuriwaka, Mitsuo Ochi, Yuji Uchio, Sokichi Maniwa, Nobuo Adachi, Ryuji Mori, Kenzo Kawasaki, Hiroko Kataoka. Optimum combination of monolayer and three-dimensional cultures for cartilage-like tissue engineering. Tissue Engineering 9: 41-49, 2003.
- 3 ) Sokichi Maniwa, Yasuo Sakai, Taku Tadenuma, Yuji Uchio. Influence of body mass and bone mineral density to muscle strength after hip surgery. Proceedings of the 2nd World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 265-267, 2003.
- 4 ) 高田晃平、道端ゆう子、岩田章史、酒井康生、馬庭壯吉。腰痛疾患の運動療法。臨床と研究 80 : 453 456, 2003.
- 5 ) 馬庭壯吉、酒井康生、錦織哲也、柿丸裕之、内尾祐司。ステロイド療法開始後早期の股関節MRI像の変化。中部日本整形外科災害外科学会雑誌 46 : 203 204, 2003.
- 6 ) 馬庭壯吉、酒井康生、柿丸裕之、錦織哲也、岩田 淳、越智光夫。SLE患者における大腿骨頭壊死症の治療成績。Pharma Medica 21(Suppl.) : 13 15, 2003.
- 7 ) 馬庭壯吉、酒井康生、内尾祐司。寛骨臼回転骨切り術後の筋力評価。総合リハビリテーション 31 : 691, 2003.
- 8 ) 馬庭壯吉、酒井康生、深澤郁雄、柿丸裕之、内尾祐司。人工股関節置換術後感染に対するセメントレスシステムを用いた再置換術の成績。中部日本整形外科災害外科学会雑誌 46 : 971 - 972, 2003 .
- 9 ) 酒井康生、馬庭壯吉、高尾昌人、内尾祐司。総腓骨神経麻痺による足部尖足変形に対する長母趾、長足趾屈筋腱移行術の経験。リハビリテーション医学 40 : 219 - 220, 2003 .
- 10 ) 酒井康生、馬庭壯吉、内尾祐司。当院における肺癌患者に対する呼吸リハビリテーションの検討。リハビリテーション医学 40 : 622, 2003 .

- 1 1 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 . 健常者および変形性股関節症患者における股関節周囲筋の筋力 . リハビリテーション医学 41 : 182、2004.
- 1 2 ) 酒井康生、馬庭壯吉、蓼沼 拓、長島玲子 . シネMRIによる骨盤底筋体操継続の有効性の評価 . リハビリテーション医学 41 : 183、2004.
- 1 3 ) 船曳繁之、西山晋司、田中俊彦、藤原順一、馬庭壯吉、酒井康生 . 平地歩行模擬機能を有するトレッドミル . 電気学会論文誌 C 124 : 2116 - 22、2004.
- 1 4 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司、西 英明 . 外側型弾発股の治療成績 . 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 47 : 359 - 360、2004 .
- 1 5 ) 馬庭壯吉、蓼沼 拓、酒井康生、藤田真美、内尾祐司 . 入院患者における転倒事故の内的および外的因子 . リハビリテーション医学 41 : 562、2004 .
- 1 6 ) 酒井康生、馬庭壯吉、蓼沼 拓、内尾祐司 . 吸着式坐骨収納型ソケットからICEROSS + IRCソケットに変更し良好な成績が得られた大腿義足の経験 . リハビリテーション医学 41 : 562、2004 .
- 1 7 ) 馬庭壯吉、深澤郁雄、恥・坐骨骨腫瘍切除術後の股関節周囲筋筋力の評価 . Hip Joint 30 : 173 - 5、 2004 .
- 1 8 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 . 痛みへのアプローチ 痛みのある患者への生活指導 - 外来での生活指導 - 6 . 膝の痛み . 痛みと臨床 5 : 79 - 85、2005 .
- 1 9 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 . 変形性股関節症患者における股関節周囲筋筋力と重心動揺 . リハビリテーション医学 42 : 223、2005 .
- 2 0 ) 馬庭壯吉 . 研究施設紹介 . 島根大学医学部附属病院 . Journal of Clinical Rehabilitation 14 : 770 - 772、2005 .
- 2 1 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 . 高齢者の下肢切断の状況と課題 . リハビリテーション医学 42 : 579、2005 .
- 2 2 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、山口英敏、内尾祐司 . 高齢者のセメントレスTHA術後短期成績 . 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 48 : 721 - 2、2005 .
- 2 3 ) 馬庭壯吉、山口英敏、内尾祐司 . S L E 患者の大腿骨頭壊死に対する人工関節置換術の成績 . Hip Joint 31 : 543 - 5、2005 .

## 学会発表

- 1) 馬庭壯吉、酒井康生、深澤郁雄、柿丸裕之、内尾祐司. 人工股関節置換術後感染に対するセメントレスシステムを用いた再置換術の成績. 第 100 回中部日本整形外科災害外科学会. 京都、2003 年 4 月
- 2) 酒井康生、内尾祐司、河崎賢三、岩佐潤二、馬庭壯吉、越智光夫. 術後療法の違いが膝前十字靭帯再建術成績におよぼす影響. 第 76 回日本整形外科学会学術集会. 金沢、2003 年 5 月
- 3) 四本忠彦、内尾祐司、河崎賢三、岩佐潤二、馬庭壯吉、酒井康生、越智光夫. 内側半月板部分切除術後の後療法の違いが術後成績にもたらす影響. 第 76 回日本整形外科学会学術集会. 金沢、2003 年 5 月
- 4) 岩佐潤二、内尾祐司、河崎賢三、酒井康生、馬庭壯吉、越智光夫. 前十字靭帯損傷膝における膝関節固有感覚の評価. 第 76 回日本整形外科学会学術集会. 金沢、2003 年 5 月
- 5) 馬庭壯吉、錦織哲也、岩田 淳、梶谷健一、四本忠彦、内尾祐司. 股関節手術における術前BMIおよび骨密度と術後股関節外転筋力の関係. 第 76 回日本整形外科学会学術集会. 金沢、2003 年 5 月
- 6) 酒井康生、馬庭壯吉、内尾祐司. 当院における肺癌患者に対する呼吸リハビリテーションの検討. 第 11 回日本リハビリテーション医学会中国四国地方会. 松山、2003 年 5 月
- 7) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司. 変形性股関節症患者における足関節背屈制限. 第 40 回日本リハビリテーション医学会学術集会. 札幌、2003 年 6 月
- 8) 酒井康生、馬庭壯吉、蓼沼 拓、内尾祐司. シネMRIによる骨盤底筋体操時の膀胱可動性の評価. 第 40 回日本リハビリテーション医学会学術集会. 札幌、2003 年 6 月
- 9) 岩佐潤二、内尾祐司、河崎賢三、古川誠治、梶谷健一、馬庭壯吉、酒井康生、越智光夫. 前十字靭帯再建膝における膝関節固有感覚. 第 29 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会. 長野、2003 年 7 月
- 10) 馬庭壯吉、深澤郁雄、内尾祐司、山上信生、西 英明. 外側型弾発股の治療成績. 第 101 回中部日本整形外科災害外科学会. 浜松、2003 年 10 月

- 1 1 ) 馬庭壯吉、酒井康生、深澤郁雄、梶谷健一、古川誠治、内尾祐司。ゆるみを生じた人工股関節の周囲組織における知覚神経線維の分布。第 18 回日本整形外科学会基礎学術集会。北九州、2003 年 10 月
- 1 2 ) 梶谷健一、内尾祐司、河崎賢三、岩佐潤二、馬庭壯吉、古川誠治、越智光夫、安達伸生。関節軟骨損傷後に生じる相対する関節軟骨の関節症変化に対する軟骨様組織移植術の有効性。第 18 回日本整形外科学会基礎学術集会。北九州、2003 年 10 月
- 1 3 ) 岩佐潤二、内尾祐司、馬庭壯吉、河崎賢三、酒井康生、越智光夫。前十字靭帯の機械受容器に対するアイシングの影響。第 18 回日本整形外科学会基礎学術集会。北九州、2003 年 10 月
- 1 4 ) 深澤郁雄、馬庭壯吉、内尾祐司。人工股関節全置換術における KT プレートの使用経験。第 30 回日本股関節学会学術集会。東京、2003 年 10 月
- 1 5 ) 馬庭壯吉、深澤郁雄、酒井康生、蓼沼 拓、柿丸裕之、内尾祐司。恥骨骨腫瘍切除術後の股関節周囲筋筋力の評価。第 30 回日本股関節学会学術集会。東京、2003 年 10 月
- 1 6 ) 田中隆治、安永裕司、久留隆史、山崎琢磨、越智光夫、岩森 洋、重信隆史、馬庭壯吉。弛緩人工股関節の末梢血および関節液中炎症性サイトカインに関する検討。第 77 回日本整形外科学会学術集会。神戸、2004 年 5 月
- 1 7 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司。変形性股関節症患者における腹腔外圧。第 41 回日本リハビリテーション医学会学術集会。東京、2004 年 6 月
- 1 8 ) 蓼沼 拓、酒井康生、馬庭壯吉、内尾祐司。人工膝関節置換術後の大腿四頭筋筋力 - 関節アプローチによる比較 - 。第 41 回日本リハビリテーション医学会学術集会。東京、2004 年 6 月
- 1 9 ) 酒井康生、馬庭壯吉、蓼沼 拓、長島玲子、内尾祐司。シネ MRI を利用した骨盤底筋体操指導の効果。第 41 回日本リハビリテーション医学会学術集会。東京、2004 年 6 月
- 2 0 ) 馬庭壯吉、蓼沼 拓、酒井康生、内尾祐司、藤田真美。入院患者における転倒事故の内的および外的要因。第 13 回日本リハビリテーション医学会中国・四国地方会。徳島、2004 年 6 月

- 2 1 ) 酒井康生、馬庭壯吉、蓼沼 拓、内尾祐司 .吸着式坐骨収納型ソケットからICEROSS + 坐骨収納型ソケットに変更し良好な成績が得られた大腿義足の経験 .第 13 回日本リハビリテーション医学会中国・四国地方会 .徳島、2004 年 6 月
- 2 2 ) 蓼沼 拓、岩佐潤二、桑田 卓、酒井康生、馬庭壯吉、内尾祐司、越智光夫 .ウォーミングアップ膝関節固有感覚におよぼす影響 .第 16 回日本理学診療医学会 .東京、2004 年 7 月
- 2 3 ) 山口英敏、馬庭壯吉、深澤郁雄、内尾祐司 . Versys Hip Systemを使用したセメントレス人工股関節置換術の短期成績 .第 31 回日本股関節学会学術集会 .長崎、2004 年 10 月
- 2 4 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、山口英敏、深澤郁雄、内尾祐司 . S L E 患者の大腿骨頭壊死に対する人工関節置換術の成績 .第 31 回日本股関節学会学術集会 .長崎、2004 年 10 月
- 2 5 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 .超音波処置関節軟骨への滑膜細胞の接着性 .第 19 回日本整形外科学会基礎学術集会 .東京、2004 年 10 月
- 2 6 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 .変形性股関節症患者における股関節周囲筋筋力と重心動揺 .第 14 回日本リハビリテーション医学会中国・四国地方会 .岡山、2004 年 12 月
- 2 7 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、山口英敏、内尾祐司 .セメントレスカップによるTHA再置換術の成績 .第 35 回日本人人工関節学会 .沖縄、2004 年 2 月
- 2 8 ) 馬庭壯吉、山口英敏、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 .高齢者のセメントレスTHAの術後成績 .第 104 回中部日本整形外科災害外科学会 .大阪、2005 年 5 月
- 2 9 ) 山口英敏、馬庭壯吉、深澤郁雄、内尾祐司 .人工股関節置換術後感染に対するセメントレスシステムを用いた再置換術の成績 .第 78 回日本整形外科学会学術総会 .横浜、2005 年 5 月
- 3 0 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 .高齢者の下肢切断の状況と課題 .第 15 回日本リハビリテーション医学会中国・四国地方会 .米子、2005 年 5 月
- 3 1 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、内尾祐司 .変形性股関節症患者における股関節および足関節拘縮と立位時重心動揺 .第 42 回日本リハビリテーション医学会学術集会 .金沢、2005 年 6 月

- 3 2 ) 酒井康生、馬庭壯吉、蓼沼 拓、内尾祐司 . D P C が当院リハビリ医療に及ぼす影響 . 第 42 回日本リハビリテーション医学会学術集会 . 金沢、2005 年 6 月
- 3 3 ) 蓼沼 拓、酒井康生、馬庭壯吉、内尾祐司 . 本院入院患者における転倒事故発生の因子 . 第 42 回日本リハビリテーション医学会学術集会 . 金沢、2005 年 6 月
- 3 4 ) 岩佐潤二、蓼沼 拓、藤原淳詞、酒井康生、馬庭壯吉、内尾祐司、越智光夫 . 前十字靭帯損傷膝および再建膝における関節固有感覚と訓練の効果 . 第 17 回日本運動器リハビリテーション学会 . 広島、2005 年 7 月
- 3 5 ) 馬庭壯吉、酒井康生、蓼沼 拓、宮本 亘、内尾祐司 . 大腿骨頭沁り症に対する骨端固定術の治療成績 . 第 105 回中部日本整形外科災害外科学会 . 米子、2005 年 10 月
- 3 6 ) 馬庭壯吉、山口英敏、深澤郁雄、内尾祐司 . 高齢者のTHA再置換術の成績 . 第 32 回日本股関節学会学術集会 . 新潟、2005 年 11 月
- 3 7 ) 岩佐潤二、内尾祐司、蓼沼 拓、酒井康生、馬庭壯吉、藤原淳詩、越智光夫 . 前十字靭帯損傷膝、再建膝における膝固有感覚とトレーニング . 第 16 回日本臨床スポーツ医学会学術集会 . 東京、2005 年 11 月
- 3 8 ) 酒井康生、馬庭壯吉、蓼沼 拓、江草典政、辻下守弘 . 下肢拳上ベッドにおける脳循環動態の変化 . 第 16 回日本リハビリテーション医学会中国四国地方会 . 倉敷、2005 年 12 月
- 3 9 ) 福永典子、木佐俊郎、永田智子、酒井康生、馬庭壯吉 . 呼気ガス分析運動負荷試験を用いた高齢あるいは虚弱下肢切断者における義足適応の検討 . 第 16 回日本リハビリテーション医学会中国四国地方会 . 倉敷、2005 年 12 月
- 4 0 ) Kenzo Kawasaki, Mitsuo Ochi, Yuji Uchio, Sokichi Maniwa, Toru Nakanishi. Correlation between chondroitin 6-sulfotransferase mRNA expression and the composition ratio of chondroitin sulfate isomers in osteoarthritic and degenerative cartilage tissue of the rabbit knee joint. The 4th World Congress of International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine. Auckland, New Zealand, March 2003.
- 4 1 ) Sokichi Maniwa, Tetsuya Nishikori, Kenichi Kajitani, Mitsuo Ochi. Chondrocytes induce chondrogenic differentiation of synoviocytes under the coculture condition. The 4th World Congress of International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine. Auckland, New Zealand, March 2003.

- 4 2 ) Sokichi Maniwa, Taku Tadenuma, Yasuo Sakai, Hidetoshi Yamaguchi, Yuji Uchio. Cell attachment of synoviocytes on the articular surface treated by ultrasonication. The 5th Combined Meeting of the Orthopaedic Research Societies of Canada, U.S.A., Japan, and Europe. Banff, Alberta, Canada, October 2004.
- 4 3 ) Sokichi Maniwa, Hidetoshi Yamaguchi, Yasuo Sakai, Taku Tadenuma, Yuji Uchio. Recovery of hip abductor muscles after total hip arthroplasty using the direct lateral approach. SICOT 2005 XXIII World Congress, Istanbul, Turkey, September 2005.