

甲 第 号

水掖 貴満 学位請求論文

審 查 要 旨

奈 良 県 立 医 科 大 学

論文審査の要旨及び担当者

	委員長	教授	桐田 忠昭
論文審査担当者	委員	教授	朴木 寛弥
	委員(指導教員)	教授	田中 康仁

主論文

New system for the classification of epiphyseal separation of the coracoid process: Evaluation of nine cases and review of the literature

烏口突起骨端線離開の新分類： 自験例 9 例と過去の論分のレビューから

Takamitsu Mondori, Yoshiyuki Nakagawa, Shimpei Kurata, Shuhei Fujii,

Takuya Egawa, Kazuya Inoue, Yasuhito Tanaka

Advances in Orthopedics 2020 Oct. 23;9:9749515

論文審査の要旨

鳥口突起（CP）の骨端線離開は極めて稀な外傷である。37 症例の retrospective case series で、受傷部位に応じて 3 タイプ（Type I: 肩甲骨関節窩の上方部を含む鳥口突起基部、Type II: 鳥口鎖骨靭帯（CCL）付着部、Type III: 鳥口突起先端部）に分類した。Type 別に性別、年齢、受傷原因、受傷機転、損傷部位、肩甲帯周囲の合併損傷、治療方法、予後を統計学的に比較し、分類の妥当性を検証した。Type I, II は、AC 脱臼などの肩甲帯周囲の合併損傷と関連がある。Type III は肘関節の抵抗性屈曲により引き起こされ、手術加療が必要であることを見出した。この新規分類法は、CP の骨端線離開の臨床的特徴、画像所見、および治療法をシンプルに反映しているもので有意義な研究であると評価できるものであった。公聴会での質疑では、診断法や受傷機転、本分類法の妥当性についての質問があったが、研究結果を丁寧に説明しながら的確に回答できていた。また、手術回避と手術適応についての質問にも明解に回答されており、態度も落ち着き、終始良好であった。

以上より、主論文の内容と公聴会での質疑、および参考論文と合わせて、審査委員すべてが適と判断し、博士（医学）の学位に値する研究であると考えます。

参 考 論 文

1. A case of synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis, and osteitis(SAPHO) syndrome complicated by IgA nephropathy with nephrotic syndrome
Morimoto Katsuhiko, Nakatani Kimihiko, Asai Osamu, Mondori Kuniko, Tomiwa Kiyonori, Mondori Takamitsu, Nakagawa Yoshiyuki, Iwano Masayuki, Shiiki Hideo
CEN Case Reports. 2016 May; 5(1): 26-30
2. 上腕骨近位端骨折に対する cannulated cancellous screw 固定法
森田 修蔵, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 江川 琢也, 田中 康仁, 二階堂 亮平
骨折 40 卷 3 号 Page728-731(2018.06)
3. 鎖骨遠位端骨折術後の肩鎖関節亜脱臼の発生要因
倉田 慎平, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 井上 和也, 江川 琢也, 田中 康仁
骨折 40 卷 1 号 Page89-93(2018.02)
4. 棘窩切痕部に発生した脂肪腫を合併した腱板断裂の 1 例
江川 琢也, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 東 由貴, 井上 和也, 田中 康仁
整形外科 68 卷 13 号 Page1371-1373(2017.12)
5. 腱板修復術後複合性局所疼痛症候群の治療抵抗性となる要因
江川 琢也, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 澤井 孝一, 井上 和也, 田中 康仁
整形外科 68 卷 11 号 Page1202-1203(2017.10)

6. **【肩関節外科の進歩】** 上腕骨近位端骨折 髓内釘固定の手術適応と手技
水掬 貴満, 仲川 喜之, 澤井 孝一
整形・災害外科 60 巻 10 号 Page1297-1303(2017.09)
7. 重症原発性骨粗鬆症に対するデノスマブの短期治療成績
仲川 喜之, 池田 智恵子, 井上 大典, 澤井 孝一, 奥本 洋樹, 水掬 貴満,
竹嶋 俊近, 岩本 知子, 藤原 小百合, 上岡 優子
日本骨粗鬆症学会雑誌 3 巻 3 号 Page277-284(2017.08)
8. **【肩甲帯部重複損傷の治療戦略 手術すべき病態とそのアプローチ】** 手術法 肩峰・肩甲棘骨折、肩甲骨烏口突起骨折に対する手術
水掬 貴満
整形外科 Surgical Technique 7 巻 4 号 Page411-418(2017.08)
9. 鎖骨近位端骨折に対するロッキングプレートを用いた治療成績
倉田 慎平, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 奥本 洋樹, 田中 康仁
骨折 39 巻 2 号 Page265-268(2017.04)
10. 肩甲骨関節窩骨折 Ideberg 分類 type 3、type 4 の再定義
仲川 喜之, 水掬 貴満, 倉田 慎平, 奥本 洋樹, 澤井 孝一, 池田 智恵子,
江川 琢也, 井上 和也, 田中 康仁, 酒本 佳洋, 森田 修蔵, 二階堂 亮平
骨折 39 巻 1 号 Page69-73(2017.02)
11. **【スキマ時間にパパッとチェック!ありとあらゆる四肢骨折 病態・治療
これだけ事典】** サクッと理解!四肢骨折の病態・特徴・治療 肩関節周辺

の骨折

倉田 慎平, 水掬 貴満

整形外科看護 21 卷 6 号 Page551-557(2016.06)

12. 肩甲骨関節窩骨折鏡視下骨接合におけるエンドボタンの使用経験

水掬 貴満, 仲川 喜之, 江川 琢也, 酒本 佳洋, 井上 和也, 田中 康仁

肩関節 38 卷 3 号 Page867-871(2014.11)

13. 化膿性肩関節炎様症状を初発とした Behcet 病の 1 例

江川 琢也, 仲川 喜之, 水掬 貴満, 酒本 佳洋, 井上 和也, 田中 康仁

肩関節 38 卷 2 号 Page683-686(2014.10)

14. 腱板断裂修復術でいかなる動作が最も改善するか?

江川 琢也, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 二階堂 亮平, 酒本 佳洋, 井上 和也,

田中 康仁

肩関節 38 卷 2 号 Page372-376(2014.10)

15. 臨床室 多数の米粒体を伴った慢性肩峰下滑液包炎の 3 例

江川 琢也, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 倉田 慎平, 井上 大典, 奥本 洋樹,

竹嶋 俊近, 田中 康仁

整形外科 66 卷 12 号 Page1271-1274(2015.11)

16. 臨床室 橈骨頭骨折を合併した上腕三頭筋腱肘頭付着部裂離骨折の 1 例

松本 祐希, 水掬 貴満, 江川 琢也, 門野 邦彦, 仲川 喜之

整形外科 65 卷 12 号 Page1245-1247(2014.11)

17. 【整形外科の手術手技-私はこうしている】上肢 肩関節 肩甲骨関節窩骨折(Ideberg 分類 type IA)におけるエンドボタンを用いた鏡視下骨接合術
水掬 貴満, 仲川 喜之, 江川 琢也
別冊整形外科 66 号 Page30-34(2014.10)
18. 【知っておきたい疾患特有の所見と判別テスト】肩関節
水掬 貴満, 仲川 喜之, 江川 琢也
Orthopaedics 27 卷 11 号 Page39-46(2014.10)
19. Floating shoulder の再定義 病態と治療
仲川 喜之, 水掬 貴満, 松本 祐希, 江川 琢也, 門野 邦彦, 奥本 洋樹
骨折 36 卷 3 号 Page552-556(2014.06)
20. 弾性線維腫の治療経験
江川 琢也, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 酒本 佳洋, 田中 康仁
肩関節 37 卷 2 号 Page901-904(2013.09)
21. 鎖骨近位端骨折の治療経験
水掬 貴満, 仲川 喜之, 江川 琢也, 二階堂 亮平, 酒本 佳洋, 井上 和也,
田中 康仁
肩関節 37 卷 2 号 Page633-636(2013.09)
22. 【肩関節内骨折に対する最小侵襲手術】肩甲骨関節窩骨折(Ideberg 分類 I 型)鏡視下骨接合におけるエンドボタンの使用経験

水掬 貴満

整形外科最小侵襲手術ジャーナル 71 号 Page21-29(2014.05)

23. 慢性石灰沈着性腱板炎に対し超音波ガイド下穿刺が有効な条件とは?
中垣 公男, 橋内 智尚, 森本 光俊, 櫻井 悟良, 水掬 貴満, 仲川 喜之,
二階堂 亮平
日本臨床整形外科学会雑誌 38 巻 2 号 Page16-21(2013.12)
24. CT での小結節内骨嚢腫は肩甲下筋腱断裂を強く示唆する
二階堂 亮平, 仲川 喜之, 水掬 貴満
肩関節 37 巻 3 号 Page953-956(2013.10)
25. 肩関節鎖骨下脱臼の 1 例
水掬 貴満, 仲川 喜之, 江川 琢也, 二階堂 亮平, 門野 邦彦, 富和 清訓,
酒本 佳洋, 田中 康仁
骨折 35 巻 4 号 Page850-852(2013.12)
26. 【基本手術と合併症対策 上腕骨近位端骨折の手術治療】手術法解説
髓内釘固定法について
水掬 貴満, 仲川 喜之
整形外科 Surgical Technique 4 巻 1 号 Page35-42(2014.02)
27. 【肩周辺骨折の治療】肩甲骨骨折 floating shoulder の病態と治療戦略
仲川 喜之, 水掬 貴満, 松本 祐希, 江川 琢也, 門野 邦彦, 酒本 佳洋,
井上 和也, 田中 康仁

28. 上腕骨近位端骨折に対する VERSANAIL Proximal Humeral の治療成績
二階堂 亮平, 富和 清訓, 水掬 貴満, 門野 邦彦, 仲川 喜之
骨折 35 巻 2 号 Page295-298(2013.05)

29. 肩甲帯部重複損傷の病態、受傷メカニズム 2 階建構造理論
仲川 喜之, 富和 清訓, 二階堂 亮平, 水掬 貴満, 門野 邦彦, 江川 琢也
骨折 36 巻 3 号 Page1029-1032(2012.09)

30. 腱板断裂関節症に対する人工骨頭置換術および人工肩関節置換術
酒本 佳洋, 田中 康仁, 森本 光俊, 橋内 智尚, 桜井 悟良, 二階堂 亮平,
水掬 貴満, 仲川 喜之, 井上 和也
肩関節 36 巻 3 号 Page1029-1032(2012.09)

31. 鎖骨遠位端骨折の術式 烏口鎖骨靭帯機能に注目して
酒本 佳洋, 田中 康仁, 森本 光俊, 橋内 智尚, 桜井 悟良, 二階堂 亮平,
水掬 貴満, 仲川 喜之, 井上 和也
肩関節 36 巻 3 号 Page889-892(2012.09)

32. 肩鎖関節脱臼に対する烏口鎖骨靭帯再建術の長期成績
酒本 佳洋, 田中 康仁, 保利 喜英, 森本 光俊, 橋内 智尚, 桜井 悟良,
二階堂 亮平, 水掬 貴満, 仲川 喜之
肩関節 36 巻 3 号 Page837-839(2012.09)

33. 慢性石灰沈着性腱板炎に対し超音波ガイド下穿刺は有効か
中垣 公男, 橋内 智尚, 櫻井 悟良, 二階堂 亮平, 水掬 貴満, 仲川 喜之
日本臨床整形外科学会雑誌 37 巻 2 号 Page219-223(2012.07)
34. 大結節骨折を伴った肩関節後方脱臼骨折に対して鏡視下手術を施行した
1 例
二階堂 亮平, 水掬 貴満, 櫻井 悟良, 橋内 智尚, 森本 光俊, 酒本 佳洋,
田中 康仁
JOSKAS 37 巻 1 号 Page36-37(2012.03)
35. 上腕骨近位端骨折に対する VERSANAIL proximal humeral の使用経験
二階堂 亮平, 富和 清訓, 水掬 貴満, 門野 邦彦, 仲川 喜之
骨折 34 巻 1 号 Page186-191(2012.02)
36. 【写真とイラストで手術・解剖・疾患すべてがわかる!整形外科手術器械
出し・外回り完全マニュアル[上肢・脊椎編]17 術式】(第 2 章)肩～肘の手
術 上腕骨骨折に対する髓内釘固定術
水掬 貴満, 仲川 喜之
オペナーシング 2012 春季増刊 Page67-76(2012.03)
37. 腓骨頭、Gerdy 結節裂離骨折を伴う脛骨内側顆粉碎骨折の 1 例
富和 清訓, 仲川 喜之, 水掬 貴満, 門野 邦彦, 二階堂 亮平, 大島 学
骨折 33 巻 4 号 Page931-934(2011.12)
38. 鏡視下腱板縫合術中に肩甲下動脈損傷を生じた 1 例

二階堂 亮平, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 櫻井 悟良, 森本 光俊, 酒本 佳洋
肩関節 35 卷 2 号 Page677-680(2011.08)

39. 陳旧性骨盤輪不安定性骨折の治療経験

酒本 佳洋, 保利 喜英, 高宮 啓彰, 園田 玲子, 中西 昭登, 水掬 貴満,
森本 光俊, 橋内 智尚, 保利 俊雄

日本臨床整形外科学会雑誌 36 卷 1 号 Page93-96(2011.06)

40. 上腕骨近位端骨折に対するエンダー釘・軟鋼線固定法 12 年間の治療成績

仲川 喜之, 門野 邦彦, 水掬 貴満, 横田 英史, 富和 清訓, 二階堂 亮平
骨折 33 卷 2 号 Page308-312(2011.05)

41. 【患者さんといっしょに読める 整形外科病態生理 32 はじめてマニュアル】肩～手指 上腕骨近位端骨折

水掬 貴満, 仲川 喜之

整形外科看護 2011 春季増刊 Page18-25(2011.05)

42. 【肩関節・肩甲帯部疾患 病態・診断・治療の現状】治療 保存的治療と手術的治療の現状 変性疾患インピンジメント症候群 腱板断裂を含むインピンジメント症候群における烏口突起形成術

水掬 貴満, 仲川 喜之, 櫻井 悟良, 酒本 佳洋, 二階堂 亮平, 田中 康仁
別冊整形外科 58 号 Page191-196(2010.10)

43. 【肩関節・肩甲帯部疾患 病態・診断・治療の現状】治療 保存的治療と

手術的治療の現状 骨折と脱臼 肩甲骨骨折 肩甲骨関節窩骨折に対する
関節鏡の応用

酒本 佳洋, 森本 光俊, 桜井 悟良, 高倉 義典, 仲川 喜之, 水塚 貴満,
田中 康仁

別冊整形外科 58 号 Page96-100(2010.10)

44. 肩甲骨関節窩後方に生じた骨棘により internal impingement を呈した陳旧
性投球障害肩の一例

二階堂 亮平, 水塚 貴満, 仲川 喜之, 熊井 司

スポーツ傷害 15 巻 Page24-26(2010.01)

45. 高齢者の Cuff Tear Arthropathy に対する CTA 人工骨頭置換術の経験

桜井 悟良, 酒本 佳洋, 水塚 貴満, 仲川 喜之, 橋内 智尚

肩関節 34 巻 2 号 Page531-534(2010.06)

46. 肩甲骨関節窩骨折に対する鏡視下手術例の検討

酒本 佳洋, 桜井 悟良, 橋内 智尚, 仲川 喜之, 水塚 貴満

肩関節 34 巻 2 号 Page363-366(2010.06)

47. 肘関節分散脱臼骨折(集合脱臼骨折)の 1 症例

横田 英史, 仲川 喜之, 大島 学, 水塚 貴満, 門野 邦彦, 奥本 洋樹

骨折 32 巻 1 号 Page36-38(2010.02)

48. ペルテス病に対する血管束移植

保利 喜英, 高宮 啓彰, 園田 玲子, 水塚 貴満, 森本 光俊, 酒本 佳洋,

谷掛 洋平, 保利 俊雄

日本臨床整形外科学会雑誌 35 巻 1 号 Page157-162(2010.04)

49. 小児上腕骨顆上骨折に対する経肘頭鋼線髓内固定法による治療

水掬 貴満, 酒本 佳洋, 園田 玲子, 保利 喜英, 仲川 喜之, 奥本 洋樹

骨折 30 巻 4 号 Page605-608(2008.12)

50. 【肩関節に対する実践的保存療法のコツ】肩甲骨骨折の治療

水掬 貴満

Orthopaedics 21 巻 10 号 Page17-24(2008.09)

51. 関節固定術を要した第 5 中足骨 立方骨関節陥凹骨折の 1 例

酒本 佳洋, 水掬 貴満, 園田 玲子, 保利 喜英, 高倉 義典

日本足の外科学会雑誌 29 巻 2 号 Page113-117(2008.05)

52. 高齢者踵骨骨折に対する Herbert screw の治療経験

水掬 貴満, 酒本 佳洋

日本足の外科学会雑誌 29 巻 2 号 Page27-31(2008.05)

53. 大腿骨頸部骨折骨接合術における術後免荷の有用性の検討

大西 誠一, 水掬 貴満, 園田 玲子, 保利 喜英, 仲川 喜之, 奥本 洋樹

骨折 29 巻 3 号 Page565-568(2007.09)

54. 上腕骨近位部 AO 分類 C 型、2・3part 骨折の治療成績

酒本 佳洋, 水掬 貴満, 仲川 喜之, 奥本 洋樹, 桜井 悟良, 橋内 智尚

肩関節 31 卷 2 号 Page303-306(2007.07)

55. 関節唇損傷に対する放射状 MRA の有用性

水掬 貴満, 緑川 孝二

肩関節 31 卷 2 号 Page253-255(2007.07)

56. 胸肋鎖骨肥厚症に伴う鎖骨近位端骨折の 1 例

水掬 貴満, 大西 誠一, 酒本 佳洋, 園田 玲子, 保利 喜英

整形外科 58 卷 11 号 Page1461-1463(2007.10)

57. 上腕骨近位端 4-part 骨折、4-part 脱臼骨折の治療成績

酒本 佳洋, 仲川 喜之, 門野 邦彦, 石本 佳之, 奥本 洋樹, 保利 喜英,

水掬 貴満, 園田 玲子

骨折 29 卷 2 号 Page251-255(2007.05)

58. 鏡視下手術を行った足関節後方インピンジメントの 2 例

緑川 孝二, 藤原 明, 水掬 貴満

関節鏡 32 卷 1 号 Page117-122(2007.02)

59. 高齢者上腕骨近位端骨折に対する小皮切スクリュー固定の治療経験

水掬 貴満, 緑川 孝二, 藤原 明, 余 みんなく, 荒木 剛, 石西 貴, 薛 由

理, 仲川 喜之

骨折 27 卷 1 号 Page272-274(2005.05)

60. 肩甲骨関節窩周囲骨折の分類 4 part theory

仲川 喜之, 門野 邦彦, 酒本 佳洋, 武内 亜紀子, 谷口 晃, 水塚 貴満,
大島 学

骨折 27 卷 1 号 Page58-62(2005.05)

61. 腱板小断裂に対する ASD(Arthroscopic Subacromial Decompression)

緑川 孝二, 水塚 貴満

肩関節 29 卷 2 号 Page387-390(2005.06)

62. 肩甲骨関節窩粉碎骨折(Ideberg V 型)に対する観血的治療

仲川 喜之, 酒本 佳洋, 水塚 貴満, 大島 学, 富田 恭治

肩関節 29 卷 2 号 Page333-336(2005.06)

63. 投球障害肩における上方関節唇損傷に対する放射状 MRA の有用性

水塚 貴満, 緑川 孝二

肩関節 29 卷 2 号 Page259-262(2005.06)

64. 【低侵襲手術】非外傷性疾患に対する低侵襲手術 肩 インピンジメン

ト症候群に対する内視鏡手術

緑川 孝二, 水塚 貴満

NEW MOOK 整形外科 19 号 Page182-188(2005.10)

65. 脛骨プラトー骨折における術前 MRI の有用性

藤原 明, 緑川 孝二, 石西 貴, 薛 由理, 水塚 貴満, 余 みんなく, 荒木
剛

骨折 27 卷 2 号 Page687-689(2005.05)

66. 【上腕骨近位端骨折治療の最前線】 高齢者上腕骨近位端骨折に対する経皮的スクリー固定法の治療経験
水掬 貴満, 緑川 孝二, 仲川 喜之
骨・関節・靭帯 18 巻 2 号 Page111-116(2005.02)
67. 関節不安定性を伴う肩甲骨関節窩前方骨折 新鮮例と陳旧例の取り扱い
仲川 喜之, 大島 学, 水掬 貴満
肩関節 28 巻 2 号 Page257-261(2004.08)
68. Radio Frequency を用いた鏡視下手術が有用であった投球肘障害の 5 例
緑川 孝二, 水掬 貴満, 副島 修
関節鏡 29 巻 1 号 Page53-57(2004.08)
69. ガンマ AP-J ロングネイルの折損を生じた大腿骨転子下骨折の 1 例
大島 学, 仲川 喜之, 門野 邦彦, 武内 亜紀子, 長谷川 克純, 水掬 貴満
骨折 26 巻 2 号 Page592-595(2004.05)
70. 【スポーツ整形外科の手術】肩 鏡視下肩峰下除圧術
緑川 孝二, 水掬 貴満
新 OS NOW21 号 Page24-30(2004.02)
71. 腸腰筋腱に由来した両側弾発股の 1 例
水掬 貴満, 和田 誠, 仲川 喜之, 長谷川 克純, 上松 耕太, 賀代 篤二,
大島 学, 梅垣 修三

72. 高齢者上腕骨顆部骨折の治療経験

大島 学, 仲川 喜之, 水掬 貴満

日本肘関節研究会雑誌 10 卷 1 号 Page189-190(2003.07)

73. Depuy Mark II Total Elbow の小使用経験

仲川 喜之, 大島 学, 水掬 貴満

日本肘関節研究会雑誌 10 卷 1 号 Page117-118(2003.07)

74. 肩甲帯部重複損傷の分類方法と 3・4 重損傷の治療成績

大島 学, 仲川 喜之, 水掬 貴満

肩関節 27 卷 3 号 Page555-559(2003.10)

75. 上腕骨近位端 4part 骨折に対する髓内釘・鋼線締結固定法

仲川 喜之, 大島 学, 水掬 貴満

肩関節 27 卷 2 号 Page381-386(2003.08)

76. 鎖骨重複骨折の治療経験

水掬 貴満, 仲川 喜之, 大島 学

肩関節 27 卷 2 号 Page369-373(2003.08)

77. 【スポーツ外傷の最新の知見と治療】投球障害肩としての SLAP 病変の

診断と治療

緑川 孝二, 水掬 貴満

78. 肩甲帯部重複損傷

仲川 喜之, 大島 学, 武内 亜紀子, 門野 邦彦, 長谷川 克純, 水掬 貴満
骨折 25 卷 2 号 Page581-587(2003.05)

79. 踵骨関節内骨折の治療成績 Westhues 法と plate 固定術の比較について

水掬 貴満, 和田 誠, 仲川 喜之, 長谷川 克純, 賀代 篤二, 大島 学, 東
山 一郎
骨折 25 卷 2 号 Page452-455(2003.05)

80. 【外傷性肩関節障害診療マニュアル】肩関節脱臼,外傷性肩関節前方不安

定症における関節窩骨折の診断と治療

仲川 喜之, 水掬 貴満

Orthopaedics 16 卷 5 号 Page40-46(2003.05)

81. 変形性肩関節症の病態

仲川 喜之, 水掬 貴満, 小川 宗宏

肩関節 26 卷 2 号 Page379-382(2002.07)

82. 肩甲下筋腱単独断裂の治療成績

水掬 貴満, 仲川 喜之, 小川 宗宏, 中垣 公男, 富田 恭治, 桜井 悟良,
尾崎 二郎

肩関節 26 卷 3 号 Page441-444(2002.09)

83. 変形性肘関節症に対する debridement 関節形成術の治療経験
仲川 喜之, 水掬 貴満
日本肘関節研究会雑誌 9 卷 1 号 Page79-80(2002.07)
84. 変形性肘関節症の病態 性別・年齢・軟骨石灰化症との関係について
水掬 貴満, 仲川 喜之
日本肘関節研究会雑誌 9 卷 1 号 Page73-74(2002.07)
85. 両足関節に発症した滑膜性骨軟骨腫症の 1 例
水掬 貴満, 東山 一郎, 仲川 喜之, 田中 康仁, 高倉 義典
日本足の外科学会雑誌 23 卷 2 号 Page81-86(2002.05)
86. 膝蓋骨に発生した良性骨芽細胞腫の 1 例
賀代 篤二, 仲川 喜之, 大島 学, 水掬 貴満, 村田 景一, 上松 耕太, 長谷川 克純
整形外科 53 卷 7 号 Page818-821(2002.07)
87. 橈骨遠位端骨折に対するリン酸カルシウム骨セメント(Biopex)の使用経験
村田 景一, 矢島 弘嗣, 仲川 喜之, 賀代 篤二, 水掬 貴満, 吉井 尚, 木佐貫 修
骨折 24 卷 2 号 Page689-693(2002.05)
88. 鎖骨遠位部不安定型骨折に対する観血的治療
仲川 喜之, 水掬 貴満, 賀代 篤二, 村田 景一, 長谷川 克純, 小川 宗宏

骨折 24 卷 2 号 Page436-440(2002.05)

89. 肩甲骨関節窩骨折の治療成績

水掬 貴満, 仲川 喜之, 長谷川 克純, 村田 景一, 賀代 篤二, 小川 宗宏

骨折 24 卷 2 号 Page470-474(2002.05)

90. 【四肢骨折治療に対する私の工夫】 上肢の骨折 上腕骨 成人上腕骨顆上骨折(遠位骨幹端部骨折)に対する髓内釘内外顆刺入法

仲川 喜之, 水掬 貴満, 賀代 篤二, 上松 耕太, 長谷川 克純

別冊整形外科 41 号 Page79-83(2002.04)

91. 【四肢骨折治療に対する私の工夫】 鎖骨骨折 鎖骨遠位端骨折に対するキャップ付き鋼線締結固定法

仲川 喜之, 水掬 貴満, 賀代 篤二, 上松 耕太, 長谷川 克純

別冊整形外科 41 号 Page60-63(2002.04)

92. 陳旧性広範囲腱板断裂・変形性肩関節症の全身的関節特徴

仲川 喜之, 水掬 貴満, 小川 宗宏

肩関節 25 卷 2 号 Page277-281(2001.08)

93. 肩関節前方脱臼に伴う肩甲骨関節窩骨折の治療成績

水掬 貴満, 仲川 喜之, 小川 宗宏, 三浦 太士, 中垣 公男

肩関節 25 卷 2 号 Page363-367(2001.08)

94. 変形性肘関節症の全身的関節特徴

仲川 喜之, 水掬 貴満, 小川 宗宏

日本肘関節研究会雑誌 8 卷 1 号 Page143-144(2001.07)

95. 野球による肘頭骨端癒合不全の 3 症例

水掬 貴満, 仲川 喜之, 小川 宗宏

日本肘関節研究会雑誌 8 卷 1 号 Page125-126(2001.07)

96. 小児肘頭骨折の治療成績

仲川 喜之, 水掬 貴満, 小川 宗宏, 東山 一郎, 村田 景一, 長谷川 克純,

賀代 篤二

骨折 23 卷 1 号 Page251-254(2001.05)

97. 大腿骨転子部骨折に対する Gamma nail の治療成績

水掬 貴満, 仲川 喜之, 長谷川 克純, 村田 景一, 東山 一郎, 斉藤 昌彦

骨折 23 卷 2 号 Page458-462(2001.05)

98. 肩腱板広範囲断裂に対する広背筋移行術の治療成績

仲川 喜之, 中垣 公男, 水掬 貴満, 富田 恭治, 建道 壽教, 桜井 悟良,

尾崎 二郎

肩関節 24 卷 3 号 Page479-484(2000.09)

99. Toxic shock syndrome を発症した足関節脱臼骨折の 1 例

水掬 貴満, 仲川 喜之, 長谷川 克純, 村田 景一, 東山 一郎, 谷口 晃

整形外科 51 卷 10 号 Page1318-1321(2000.09)

以上、主論文に報告された研究成績は、参考論文とともに運動器再建医学の進歩に寄与するところが大きいと認める。

令和3年3月9日

学位審査委員長

口腔・顎顔面機能制御医学

教授 桐田 忠昭

学位審査委員

運動器再建医学

教授 朴木 寛弥

学位審査委員(指導教員)

運動器再建医学

教授 田中 康仁