

## 整形外科学

### 【原著論文】

- 1) Kazuya Tamai, Noriyuki Ishige, Shigehito Kuroda, Wataru Ohno, Hiromoto Itoh, Hiroshi Hashiguchi, Norishige Iizawa, Motohiko Mikasa: Four-segment classification of proximal humeral fractures revisited: A multicenter study on 509 cases. *J Shoulder Elbow Surg* 18: 845-850, 2009.
- 2) Kunio Yoshizaki, Junichiro Hamada, Kazuya Tamai, Ryo Sahara, Takayuki Fujiwara, Tetsuya Fujimoto: Analysis of the scapulohumeral rhythm and electromyography of the shoulder muscles during elevation and lowering: Comparison of dominant and nondominant shoulders. *J Shoulder Elbow Surg* 18(5): 756-763, 2009.
- 3) Kimura S, Hosaka N, Yuge I, Yamazaki A, Suda K, Taneichi H, Denda H, Endo N: Cerebrospinal Fluid Concentrations of Nitric Oxide Metabolites in Spinal Cord Injury. *Spine* 34: E645-652, 2009.
- 4) 高井盛光, 長田伝重, 吉川勝久, 司馬洋, 玉井和哉, 野原裕: 背側転位型橈骨遠位端関節内骨折に対する背側プレートと掌側ロッキングプレートの比較. *骨折* 31(2): 233-236, 2009.
- 5) 亀井秀造, 長田伝重, 亀田正裕, 玉井和哉, 野原裕: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する顆楔状骨切り術(吉津法)の治療成績. *日本手の外科学会雑誌* 25(4): 516-519, 2009.
- 6) 浜田純一郎, 藤田和樹, 五十嵐絵美, 遠藤和博, 矢野雄一郎: 高校野球選手に見られる肩・肘障害の縦断的調査結果. *肩関節* 33(2): 519-522, 2009.
- 7) 浜田純一郎, 五十嵐絵美, 遠藤和博, 佐原亮, 矢野雄一郎: 肩甲上腕関節と肩甲胸郭関節からみた拘縮肩の病態. *肩関節* 33(3): 809-813, 2009.
- 8) 長田伝重, 高井盛光, 亀田正裕, 阿久津みわ, 助川卓也, 柴佳奈子: 掌側ロッキングプレート固定術(特集: 橈骨遠位端骨折の治療戦略). *関節外科* 28(9): 1056-1063, 2009.
- 9) 橋詰博行, 佐々木孝, 山本謙吾, 今林敏彦, 岸本英彰, 小谷明弘, 小宮節郎, 千田益生, 高井信朗, 豊島良太, 野原裕, 三笠元彦, 里見和彦: 整形外科医の労働環境について. *日本整形外科学会雑誌* 83(9): 561-574, 2009.
- 10) 野原裕: 特集 腰椎椎間板ヘルニア摘出術の実際 いわゆるLove法 ノミを使用する方法. *脊椎脊髄ジャーナル* 22(11): 1205-1210, 2009.
- 11) 高井盛光, 長田伝重, 本田俊夫, 亀田正裕, 大江真人, 玉井和哉, 野原裕: 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定. *臨床整形外科* 44(11): 1097-1103, 2009.
- 12) 富沢一生, 種市洋, 玉井和哉, 阿久津みわ, 亀田正弘, 吉川勝久, 野原裕: 人工関節置換術における予防的抗菌薬投与期間の検討. *日本人工関節学会誌* 39(1): 478-479, 2009.
- 13) 種市洋, 稲見聡, 並川崇, 竹内大作, 岩井智守男, 加藤仲幸, 野原裕: Mini-Open TLIF-術後背筋障害軽減を可能とした新しい腰椎後方再建術-. *日本腰痛学会誌* 15: 73-78, 2009.

### 【総説等】

- 1) 稲見聡, 種市洋, 野原裕: 神経線維腫症に伴う脊柱後弯症の手術治療. *脊椎脊髄ジャーナル* 22: 558-563, 2009.
- 2) 玉井和哉: 五十肩--私の考え方と治療法-- . *Monthly Book Orthopaedics* 22(5): 33-36, 2009.
- 3) 玉井和哉: 卒後研修講座: 上腕骨近位端骨折の診断と治療. *整形外科* 60(7): 665-673, 2009.
- 4) 矢野雄一郎, 玉井和哉: 見落としやすい整形外科疾患--肩関節. *Monthly Book Orthopaedics*

- 22(12): 53-58, 2009.
- 5) 玉井和哉: 教育研修講座: 上腕骨近位端骨折の分類と治療. 日整会誌 83(12): 999-1009, 2009.
  - 6) 種市洋: 変性後側弯症の治療. 関節外科 28: 625-631, 2009.
  - 7) 種市洋, 稲見聡, 野原裕: 変性後弯症・変性後側弯症の手術治療. 脊椎脊髄 22: 694-700, 2009.
  - 8) 種市洋: 脊椎・脊髄損傷の分類. ペインクリニック 30: 598-608, 2009.
  - 9) 種市洋: 脊椎インストゥルメント - 脊椎インストゥルメンテーション手術後感染. 整形外科 60: 848-854, 2009.
  - 10) 種市洋: Mini-open TLIFの術後背筋障害に関する臨床研究. J MIOS (53): 21-25, 2009.
  - 11) 種市洋: 頸椎損傷に対する脊柱再建ストラテジー. 整・災外 52: 1581-1586, 2009.

## 【学位論文】

- 1) 加藤仲幸: 腰椎後方展開による多裂筋排除圧と筋血流に関する実験的研究 - 正中単独アプローチと正中・傍脊柱筋間アプローチ併用の比較 -. Dokkyo Journal of Medical Sciences 36(1): T9-T14, 2009.
- 2) 阿久津みわ: 靭帯治癒過程における高気圧酸素療法の有効性と至適開始時期. Dokkyo Journal of Medical Sciences 36(1): T15-T20, 2009.
- 3) 矢野雄一郎: 三次元的解析装置を使用した上肢挙上・下垂時の肩甲骨運動. Dokkyo Journal of Medical Sciences 36(1): T21-T27, 2009.
- 4) 高井盛光: ラット大腿骨骨折に対する高気圧酸素の効果. Dokkyo Journal of Medical Sciences 36(1): T28-T34, 2009.

## 【学術書】

- 1) 野原裕, 種市洋: 脊椎の基本的手術手技と使用器具 矯正法とインストゥルメンテーション手術/基本手技【腰椎】. 越智隆弘総編集, 最新整形外科学大系 6手術進入法と基本手術手技 - 脊椎・脊髄. 中山書店. pp.254-264, 2009.
- 2) 野原裕, 種市洋: 脊椎の基本的手術手技と使用器具 矯正法とインストゥルメンテーション手術/基本手技【胸腰椎・腰椎・腰仙椎】. 越智隆弘総編集, 最新整形外科学大系 6手術進入法と基本手術手技 - 脊椎・脊髄. 中山書店. pp.265-279, 2009.
- 3) 種市洋, 野原裕: 脊柱側弯症③前方固定術. 藤井敏男編集, 小児整形外科の要点と盲点. 文光堂. pp.286-289, 2009.

## 【学会・研究会発表】

- 1) 富沢一生, 玉井和哉, 種市洋, 矢野雄一郎, 司馬洋, 助川卓也, 大江真人, 野原裕: 人工関節置換術における予防的抗菌薬投与期間の検討. 第39回日本人工関節学会, 東京, 2009-2.
- 2) 矢野雄一郎, 長田伝重, 亀井秀造, 高井盛光, 本田俊夫, 亀田正裕, 吉川勝久, 助川卓也, 玉井和哉, 野原裕: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する外側楔状骨切り術(吉津法)の術後成績. 第21回日本肘関節学会, 東京, 2009-2-14.
- 3) 亀田正裕, 長田伝重, 高井盛光, 本田俊夫, 吉川勝久, 玉井和哉, 野原裕: 陳旧性屈筋腱断裂に対する遊離腱移植術後の自宅における早期自動運動療法の試み. 第23回東日本手の外科研究会, 水戸, 2009-2.
- 4) 高井盛光, 長田伝重, 加藤仲幸, 本田俊夫, 亀田正裕, 玉井和哉, 野原裕: 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定: K-W 刺入ガイドを用いた遠位骨片格子状固定の試み. 第23回東日

本手の外科研究会, 水戸, 2009-2.

- 5) 竹内大作, 種市洋, 稲見聡, 並川崇, 岩井智守男, 加藤仲幸, 野原裕: 腰椎分離すべり症: TLIF/PLIFで十分なすべり整復を得るために. 第49関東整形災害外科学会, 東京, 2009-3-20 ~ 21.
- 6) 種市洋, 稲見聡, 並川崇, 竹内大作, 岩井智守男, 加藤仲幸, 野原裕: 重度腰椎変性後側弯症 (Cobb角 $>40^{\circ}$ ) に対する椎体間解離を併用した矯正固定術. 第49関東整形災害外科学会, 東京, 2009-3-20 ~ 21.
- 7) 加藤仲幸, 種市洋, 稲見聡, 並川崇, 竹内大作, 岩井智守男, 柴佳奈子, 野原裕: 腰椎後方展開による多裂筋排除圧と筋血流に関する実験的研究—正中単独アプローチと正中・Wiltse併用アプローチの比較—. 第49関東整形災害外科学会, 東京, 2009-3-20 ~ 21.
- 8) 並川崇, 種市洋, 稲見聡, 竹内大作, 岩井智守男, 加藤仲幸, 野原裕: 脊柱側弯症に対する椎弓下テープ使用Hybrid法の治療成績—胸椎矢状面アライメントについてのX線学的検討—. 第49関東整形災害外科学会, 東京, 2009-3-20 ~ 21.
- 9) 長田伝重, 高井盛光, 亀田正裕, 玉井和哉, 野原裕: 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定術—ディバート: 橈骨遠位端骨折の治療—創外固定VSプレート—. 第52回日本手の外科学会, 東京, 2009-4-16 ~ 17.
- 10) 玉井和哉: 関節リウマチの肩関節治療. 第53回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2009-4-23 ~ 26.
- 11) 加藤仲幸, 種市洋, 稲見聡, 並川崇, 竹内大作, 岩井智守男, 柴佳奈子, 野原裕: 腰椎後方展開による多裂筋排除圧と筋血流に関する実験的研究—正中単独アプローチと正中・Wiltse併用アプローチの比較—. 第82回日本整形外科学会学術総会, 札幌, 2009-5-14 ~ 17.
- 12) 竹内大作, 種市洋, 稲見聡, 並川崇, 岩井智守男, 加藤仲幸, 野原裕: 腰椎分離すべり症: TLIF/PLIFで十分なすべり整復を得るために. 第82回日本整形外科学会学術総会, 札幌, 2009-5-14 ~ 17.
- 13) 種市洋, 富沢一生, 須田浩太, 玉井和哉, 野原裕: 人工関節および脊椎インストゥルメンテーション手術の手術部位感染予防—術後48時間以上の予防的抗菌薬投与は必要か—. 第82回日本整形外科学会学術総会, 札幌, 2009-5-14 ~ 17.
- 14) 並川崇, 種市洋, 稲見聡, 竹内大作, 加藤仲幸, 岩井智守男, 野原裕: 脊柱側弯症に対する超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたHybrid法: 椎弓下テープの胸椎矢状面アライメント矯正に対する効果. 第82回日本整形外科学会学術総会, 札幌, 2009-5-14 ~ 17.
- 15) 長田伝重, 高井盛光, 玉井和哉, 加藤仲幸, 亀田正裕, 吉川勝久, 助川卓也, 野原裕: 不安定型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定法. 第82回日本整形外科学会学術総会, 札幌, 2009-5-14 ~ 17.
- 16) 玉井和哉: 上腕骨近位端骨折の分類と治療. 第82回日本整形外科学会学術総会 (教育研修講演), 札幌, 2009-5-14 ~ 17.
- 17) 坪山大輔, 阿久津みわ: 小児化膿性股関節炎に溶連菌感染後糸球体腎炎を合併した1例. 第14回栃木股関節研究会, 宇都宮, 2009-6.
- 18) 阿久津みわ, 星川淳人, 玉井和哉, 野原裕: 靭帯治癒過程における高気圧酸素療法の至適時期と期間. JOSKAS2009, 札幌, 2009-6-25 ~ 27.
- 19) 矢野雄一郎, 玉井和哉, 阿久津みわ, 富沢一生, 吉川勝久, 助川卓也, 大江真人, 野原裕: SLAP損傷に後方関節唇バケツ柄状断裂を合併した1例. JOSKAS2009, 札幌, 2009-6-25 ~ 27.
- 20) 種市洋, 稲見聡, 並川崇, 竹内大作, 岩井智守男, 加藤仲幸, 野原裕: 腰椎変性後側弯症 (Cobb角 $>40^{\circ}$ ) に対する椎体間解離を併用した矯正固定術. 第197回栃木県整形外科医会, 宇都宮, 2009-6-27.
- 21) 稲見聡, 種市洋, 並川崇, 竹内大作, 岩井智守男, 加藤仲幸, 野原裕: 年少児の側弯症矯正手術における強固なアンカー獲得について. 第197回栃木県整形外科医会, 宇都宮, 2009-6-27.

- 22) 吉川勝久, 玉井和哉, 阿久津みわ, 富沢一生, 矢野雄一郎, 亀田正裕, 野原裕: 急速に上腕骨頭の破壊をきたした1例. 第197回栃木県整形外科医会, 宇都宮, 2009-6-27.
- 23) 亀田正裕, 長田伝重, 高井盛光, 助川卓也, 大江真人, 玉井和哉, 野原裕: 当科における舟状骨偽関節の治療成績. 第35回日本骨折治療学会, 横浜, 2009-7-3 ~ 4.
- 24) 吉川勝久: 上腕骨頭の急速な圧潰をきたした2例の検討. 第5回DMKN整形外科集談会, さいたま, 2009-8-29.
- 25) 坪山大輔, 玉井和哉, 阿久津みわ, 矢野雄一郎, 吉川勝久, 山口雄史: 当科におけるトシリズマブの使用経験. 第24回栃木リウマチ研究会, 宇都宮, 2009-9-4.
- 26) 亀田正裕, 長田伝重, 高井盛光, 大江真人, 玉井和哉, 野原裕: 不安定型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定の治療成績と限界. 第58回東日本整形災害外科学会, 小樽, 2009-9-11 ~ 12.
- 27) 稲見聡, 種市洋, 並川崇, 竹内大作, 岩井智守男, 加藤仲幸, 野原裕: 先天性後側弯症に対する vertebral column resection による後方進入矯正固定術. 第58回東日本整形災害外科学会, 小樽, 2009-9-11 ~ 12.
- 28) 高井盛光, 長田伝重, 亀田正裕, 大江真人, 玉井和哉, 野原裕: Kienböck病に対する掌側ロッキングプレートを用いた橈骨短縮骨切り術. 第58回東日本整形災害外科学会, 小樽, 2009-9-11 ~ 12.
- 29) 吉川勝久, 玉井和哉, 阿久津みわ, 富沢一生, 矢野雄一郎, 亀田正裕, 野原裕: 急速に上腕骨頭の破壊をきたした1例. 第36回日本肩関節学会, 山形, 2009-10-9 ~ 10.
- 30) 矢野雄一郎, 浜田純一郎, 吉崎邦夫, 玉井和哉, 佐原亮, 遠藤和博, 五十嵐絵美, 野原裕: 上腕挙上・下垂時の肩甲骨運動と筋電図. 第36回日本肩関節学会, 山形, 2009-10-9 ~ 10.
- 31) 浜田純一郎, 吉崎邦夫, 佐原亮, 矢野雄一郎: 肩甲骨腕リズムと筋電図を用いた利き手と非利き手の比較. 第36回日本肩関節学会, 山形, 2009-10-9 ~ 10.
- 32) 矢野雄一郎, 浜田純一郎, 藤田和樹, 五十嵐絵美, 遠藤和博: 高校野球選手に見られる肩・肘障害の縦断的調査(第2報). 第36回日本肩関節学会, 山形, 2009-10-9 ~ 10.
- 33) 矢野雄一郎, 浜田純一郎, 吉崎邦夫, 玉井和哉, 野原裕: 三次元動作解析装置を使用した肩甲骨運動. 第36回日本臨床バイオメカニクス学会, 松山, 2009-10-16 ~ 17.
- 34) 吉川勝久, 玉井和哉, 阿久津みわ, 矢野雄一郎, 坪山大輔. 野原裕: 脆弱性骨折により上腕骨頭の圧潰をきたした2例. 第37回日本関節病学会, 横浜, 2009-11-19 ~ 20.
- 35) 亀田正裕, 長田伝重, 高井盛光, 坪山大輔, 野原裕: 手掌に発生した Fibromuscular dysplasia の一例. 第198回栃木県整形外科医会, 宇都宮, 2009-11.
- 36) 亀田正裕, 長田伝重, 高井盛光, 大江真人, 玉井和哉, 野原裕: 不安定型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定の治療成績と限界. 第37回獨協医学会, 壬生, 2009-12-5.

## 【公開講座】

- 1) 野原裕: 成人側弯症の問題点と予防の可能性. AO Spine Local Seminar Sendai, 仙台, 2009-2-11.
- 2) 長田伝重: 橈骨遠位端骨折に対する新たな手術治療法: 掌側ロッキングプレート. 栃木県整形外科医会 研修会, 小山, 2009-2-26.
- 3) 野原裕: 脊柱変形と骨粗鬆症-その手術治療と問題点-. 平成20年度北区医師会学術講演会, 東京, 2009-3-11.
- 4) 野原裕: 重度脊柱変形の治療指針-成人・各種症候群を含む-. 第5回川崎・多摩整形外科セミナー, 川崎, 2009-4-11.
- 5) 野原裕: 重度脊柱変形の外科治療-成人・各種症候群を含む-. 鹿児島脊椎・脊髄セミナー, 鹿児島, 2009-5-9.
- 6) 野原裕: 脊柱変形と骨粗鬆症-その手術治療と問題点-. 第66回山形整形外科研究会, 山形, 2009-

5-23.

- 7) 野原裕：成人脊柱変形の病態と治療-成人側弯・変性側（後）弯について-。第10回城南骨・関節セミナー，東京，2009-6-3.
- 8) 野原裕：Surgical Correction for Severely Deformed Spine. The 19th Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium, 光州，2009-6-5.
- 9) 長田伝重：日常診療で注意の必要な手の外傷。第38回栃木県獨協医学会，宇都宮，2009-6-13.
- 10) 野原裕：腰部脊柱管狭窄症と腰曲がり。埼玉腰痛フォーラム，浦和，2009-7-9.
- 11) 野原裕：腰痛予防対策のガイドライン 職場腰痛の実際。獨協医科大学産業医学講習会，壬生，2009-9-6.
- 12) 野原裕：中高年の腰痛性疾患における鑑別診断。獨協医科大学産業医学講習会，壬生，2009-9-6.
- 13) 長田伝重：不安定型橈骨遠位端骨折の手術治療-掌側ロックングプレートを中心として-。第20回佐賀手の外科・外傷研究会，佐賀，2009-10-17.
- 14) 野原裕：成人脊柱変形の病態と治療-成人側弯・変性後側弯について-。第5回順天堂お茶の水脊椎セミナー，東京，2009-10-24.
- 15) 野原裕：腰痛に続発する腰曲がり-悲しい人生からの脱却-。第156回東海大学東京病院症例検討会，東京，2009-11-24.