

【論文・著書】

- 武井 寛 他：片側新入，棘突起形成的（山形大式）頸部脊柱管拡大術. 日本パラプレジア医学会雑誌 1997； 10：56
- 武井 寛 他：椎弓形成術にて治療した小児脊髄腫瘍の3例. 整形・災害外科 1997；40：1253-1258.
- 武井 寛 他：胸椎黄色靭帯骨化症手術成績の検討 一患者側からみた満足度を含め一. 臨床整形外科 1997；32：1359-1365.
- 古川孝志, 武井 寛 他：高齢者頸椎症性脊髄症に対する脊柱管拡大術の術後成績. 骨・関節・靭帯 2002；15：949-953
- 佐竹寛史, 武井 寛 他：転移性脊椎腫瘍に対する手術治療 一チタン製改良型 Luque rod (Ti-G-rod) の開発と臨床応用一. 東日本整災会誌 2002；14：482-488
- 武井 寛 他：in situ contouring technique を用いて矯正固定術を行った側弯症の3例. 東日本整災会誌 2004；16：224-229.
- 武井 寛：関節リウマチ中下位頸椎に対するインストゥメントを用いない固定術. 臨整外 2004；39(11)：1445-1450.
- 武井 寛 他：先天性側弯症に硬膜内髄外腫瘍を合併した1例. 脊柱変形 2004；19(1)：224-229.
- 武井 寛 他：転移性脊椎腫瘍に対する後方除圧・固定術と放射線療法. 東日本整災誌 2005：17：577-582.
- 鈴木勝, 武井 寛 他：術後に持続勃起が生じた脊髄腫瘍の1例. 整・災外 2005, 48(10)：1157-1160.
- 長谷川浩士, 武井 寛 他：山形大式頸椎脊柱管拡大術の合併症. 東日本整災会誌 2005；17：125-131.
- 橋本淳一, 武井 寛 他：関節リウマチ患者における頸椎手術. 東日本整災誌 2005；17：617-622.
- 武井 寛 他：腰部脊柱管狭窄症に対する直視下片側進入両側除圧術. 臨整外 2006, 41(1)：41-46.
- 武井 寛 他：80歳代の頸髄症に対する片開き式脊柱管拡大術の成績. 東日本整災誌 2006；18：37-40.
- 武井 寛 他：多発性転移性脊椎腫瘍に対する G-rod SSI. 脊椎・脊髄神経手術手技 2006, 8(1)：7-12.
- 武井 寛 他：腰部脊柱管狭窄症に対する直視下片側進入両側除圧術の成績-開窓術との比較. 別冊整形外科 2006, 50：218-223.
- 武井 寛 他：低い術前 JOA スコア、高齢および長い罹病期間は頸椎拡大術の成績を悪くする. 臨整外 2006, 41(10)：1049-1055.
- 武井 寛 他：成人ダウン症に発症した脊髄症に対して後頭骨軸椎固定術を行った1例. 臨整外 2006, 41(10)：1133-1137.
- 武井 寛 他：内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術の安全性の検討. 東日本整災誌 2006；18(4)：415-420.
- 武井 寛 他：特発性側弯症に対する in situ contouring technique による手術の成績. 臨整外 2007, 42(5)：457-463.
- 阿部博, 武井 寛 他：骨粗鬆性脊椎骨折における偽関節発生の危険因子. 臨整外 2007, 42(8)：795-799.
- 武井 寛 他：脊髄硬膜動静脈瘻遮断術の治療成績. 脊椎・脊髄神経手術手技 2007, 9(1)：162-167.
- 武井 寛 他：山形県高校生上位選手に対するメディカルチェック. 日本臨床スポーツ医学会誌 2007, 15(3)：379-384.
- 橋本淳一, 武井 寛 他：骨粗鬆性椎体偽関節に対する後方進入脊椎短縮骨切り術-超高分子量ポリエチレンケーブルを用いた Luque 法-. 別冊整形外科 2007, 52：117-121.
- Takei H：The long term follow up of surgical treatment for cervical myelopathy with severe nape and upper arm pain caused by the anomalous vertebral artery. Spine 2008；33(17)：E611-613.
- 武井 寛 他：腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入両側除圧術の除圧椎間数別成績. 臨整外 2008, 43(1)：65-72.
- 鈴木朱美, 武井 寛 他：強直性脊椎骨増殖症に対して脊椎短縮術を施行した1例. 東北整災誌 2008, 52(1)：52-55.
- 杉田 誠, 武井 寛 他：超高分子ポリエチレンケーブルを用いた G-rod segmental spinal instrumentation (SSI) の強度特性. 臨整外 2008, 43(6)：573-578.
- 石川和彦, 武井 寛 他：後期高齢者脊椎手術後に生じたせん妄症例の検討. 臨整外 2008, 43(8)：813-816.

武井 寛 他：上位ならびに中下位頸椎病変を合併した関節リウマチ患者に対する脊柱管拡大術併用全頸椎固定術. 脊椎・脊髄神経手術手技 2008, 10(1): 86-90.

阿部博, 武井 寛 他：脊椎圧迫骨折後に新たな圧迫骨折が生じる因子の解析. 臨整外 2009, 44(3): 247-249.

杉田 誠, 武井 寛 他：背椎硬膜外膿瘍 単独に発症した硬膜外膿瘍と化膿性脊椎炎に併発した硬膜外膿瘍の比較. 臨整外 2009, 43(6): 573-578.

鈴木智人, 武井 寛 他：手術に至った骨粗鬆症性椎体偽関節の初期治療. 臨整外 44, 1093-1096, 2009.

Takei H : Clinical results for total cervical fusion accompanied with expansive laminoplasty in RA patients with upper cervical instability and subaxial involvement. J Spine Res 2009; 20(3): 734-738.

武井 寛 他：3 椎間に行った片側進入両側除圧術の成績 -開窓術との比較- . J Spine Res 1, 1417-1421, 2010.

武井 寛 他：ケージによる頸椎前方固定術の問題点と対策. J Spine Res 1, 1539-1543, 2010.

仲野春樹, 武井 寛 他：経頭蓋電気刺激による両下肢複合筋活動電位におけるアラーム基準の検討. 脊髄機能診断学 32, 155-160, 2010.

武井 寛 他：手術を必要とした骨粗鬆症性椎体圧迫骨折後偽関節例の初期治療と問題点. 臨整外 46, 5-10, 1093-1096, 2011.

武井 寛：「Oncological Emergency がん救急マニュアル 2 神経（中枢神経・脊髄）②脊髄圧迫」大江裕一郎編集, メジカルビュー社, 16-24, 2011

武井 寛：「MB Orthopaedics 増大号 特集 脊椎・脊髄画像診断 D. 脊椎病変 2. 骨粗鬆症脊椎骨折。」徳橋泰明編集企画, 全日本病院出版会, 2011

武井 寛 他：in situ contouring technique による特発性側弯症胸腰椎/腰椎カーブの矯正. J Spine Res 2 (印刷中),

【講演】

平成 13 年 9 月 29 日「整形外科医からみた体育指導の在り方」「現場でできる救急処置、安全対策」東南置賜・西置賜地区体育指導委員 連絡協議会 合同研修会（米沢市）

平成 13 年 11 月 10 日「腰椎椎間板ヘルニア 一発症のメカニズムと最近の治療法」第 5 1 回 山形整形外科研究会 研修セミナー（山形市）

平成 14 年 2 月 7 日 「腰椎椎間板ヘルニア 一発症のメカニズムと最近の治療法」山形県医師会産業医研修会（長井市）

平成 14 年 2 月 21 日「腰椎椎間板ヘルニア 一発症のメカニズムと最近の治療法」山形県医師会産業医研修会（山形市）

平成 15 年 6 月 24 日「スポーツ障害・外傷」山形市体育協会 ママさんゼミナール（山形市）

平成 15 年 9 月 3 日「腰部脊柱管狭窄症患者の QOL と最近の治療」第 1 3 回山形整形外科セミナー（山形市）

平成 15 年 10 月 4 日「腰痛・関節症の病態と治療」山形大学公開講座 高齢者介護と医療の最前線～理論と実際～（山形市）

平成 16 年 9 月 1 日「地域スポーツ活動によるニッポン再生」ロータリークラブ定例会（山形市）

平成 16 年 10 月 3 日「腰痛症の治療・最近の話題」第 4 7 回東北理学療法研修学会

第 4 8 回東北理学療法大会（山形市）

平成 16 年 10 月 6 日「腰部脊柱管狭窄症患者の保存的治療」第 1 4 回山形整形外科セミナー（山形市）

平成 16 年 11 月 27 日「脊椎・脊髄外科における最近の試み」第 1 7 回庄内整形外科医会（酒田市）

平成 16 年 12 月 7 日「スポーツ活動に伴う外傷や傷害の予防と治療」天童市スポーツ少年団指導者研修会（天童市）

平成 17 年 2 月 19 日 「腰下肢痛の診断と治療 ー最近の試みー」 秋田県北腰痛セミナー (大館市)

平成 17 年 4 月 8 日 「腰下肢痛の診断、治療、予防」 第 1 回一関腰痛研究会 (一関市)

平成 17 年 4 月 16 日 「リマップロストによる腰部脊柱管狭窄症の治療成績」 第 2 回東北腰痛フォーラム (仙台市)

平成 17 年 6 月 8 日 「脊椎・脊髄疾患-最近の知見-」 第 1 1 回山形臨床整形外科懇話会 (山形市)

平成 17 年 7 月 14 日 「腰下肢痛の診断、治療、予防」 上市市医師会学術講演会 (上市市)

平成 17 年 8 月 31 日 「腰部脊柱管狭窄-自記式診断ツールの開発-」 第 1 8 回山形整形外科セミナー (山形市)

平成 17 年 9 月 3 日 「腰部脊柱管狭窄簡易診断ツールの有用性」 九州沖縄 腰痛・下肢痛フォーラム 2005 (福岡市)

平成 17 年 10 月 16 日 「スポーツと腰の痛み」 山形整形外科イベント (山形市)

平成 17 年 11 月 11 日 「腰下肢痛の診断と治療」 鶴岡医師会学術講演会 (鶴岡市)

平成 17 年 12 月 6 日 「スポーツと子ども達の発育発達」 山形市体育協会 パンパママゼミナール (山形市)

平成 18 年 3 月 23 日 「腰下肢痛の診断と治療」 第 1 2 5 回新庄・最上臨床懇話会学術集会 (新庄市)

平成 18 年 3 月 25 日 「腰痛症の予防」 庄内地区整形外科学術講演会 (鶴岡市)

平成 18 年 6 月 12 日 「腰痛症の診断・治療・予防」 青葉会 (山形市)

平成 18 年 10 月 18 日 「腰痛症の診断・治療・予防」 南陽市東置賜郡医師会学術集会 (南陽市)

平成 18 年 10 月 21 日 「腰下肢痛の診断・治療・予防」 山形県接骨師会山形支部秋期学術講習会 (山形市)

平成 18 年 12 月 3 日 「ジュニア期のスポーツ」 山形市体育協会スポーツリーダー講習会

平成 19 年 5 月 11 日 「ジュニア期のスポーツ」 天童第 4 中学校 母親委員会 (天童市)

平成 19 年 5 月 18 日 「腰部脊柱管狭窄症の診断と治療」 (株) 旭化成社内研修会 (山形市)

平成 19 年 6 月 8 日 「スポーツによる外傷、障害の治療と予防」 天童第 3 中学校 スポーツコンディショニング講演会 (天童市)

平成 19 年 6 月 10 日 「スポーツによる外傷の診断と治療」 山形県接骨師会山形支部学術講習会 (山形市)

平成 19 年 7 月 14 日 「脊柱管狭窄症の診断と治療-手術に踏み切るタイミング-」 昭和大学神経研究会 (東京)

平成 19 年 10 月 13 日 「スポーツによる外傷の診断と治療」 山形県接骨師会庄内支部学術講習会 (酒田)

平成 19 年 10 月 20 日 「ジュニア期のスポーツ」 ほなみスポーツ少年団連絡協議会 スポーツ文化講演会 (山形市)

平成 19 年 12 月 1 日 (土) 「ジュニア期のスポーツ」 山形市体育協会スポーツリーダー講習会 (山形市)

平成 20 年 2 月 16 日 「*In situ* contouring 法の実際」 第 1 回みちのく脊椎・側弯セミナー (盛岡市)

平成 20 年 3 月 13 日 「脊椎・脊髄疾患と治療の実際」 アステラス製薬社内研修会 (山形市)

平成 20 年 3 月 22 日 「*in situ* contouring technique による脊柱側弯症の矯正」 秋田脊椎セミナー (秋田市)

平成 20 年 6 月 1 日 「親子で学ぶスポーツ障害(傷害)とその予防」 山形市柔道連盟 講演・実技講習会 (山形市)

平成 20 年 7 月 25 日 「たくましい成長と健やかな成熟のための運動習慣」 至善会 (山形ナショナル電気) 研修会 (山形市)

平成 20 年 11 月 12 日 「骨粗鬆症による骨折の予防」 長井市西置賜郡医師会学術集会 (長井市)

平成 20 年 11 月 29 日 (土) 「ジュニア期のスポーツ」 山形市体育協会スポーツリーダー講習会

平成 21 年 2 月 12 日 「*In situ* contouring technique の実際」 東機質社内研修会 (東京)

平成 21 年 4 月 11 日 「あしのしびれ・痛み自己チェック票 Ver.2.0 を用いた前向き査中間報告」 東北腰痛フォーラム (仙台市)

平成 21 年 5 月 31 日 「ジュニア期のスポーツ -鉄は熱いうちに打て!-」 山形市柔道連盟 講演・実技講習会 (山形市)

平成21年8月29日「*In situ* contouringによる脊柱側彎症の矯正」第4回山形脊椎懇話会（山形市）

平成21年10月4日「腰部脊柱管狭窄症について」骨と関節の日イベント 市民公開講座（山形市）

平成21年11月25日「圧迫骨折の不適切な初期治療は椎体偽関節を発生させる」山形整形外科セミナー（山形市）

平成21年11月29日「ジュニア期のスポーツ」山形市体育協会 スポーツリーダー講習会 講演（山形市）

平成22年1月13日「健康と安全」（助言者）第44回全国高等学校体育連盟研究大会（山形市）

平成22年2月27日（土）「*In situ* contouringによる脊柱側彎症の矯正」第3回みちのく脊椎・側弯セミナー（青森市）

平成22年2月9日「骨粗鬆症脊椎圧迫骨折の保存療法—そのコツとポイント—」整形外科臨床を語る会（東京）

平成22年4月3日「あしのしびれ・痛み自己チェック票 Ver2.0を用いた前向き調査結果について—1年間の検討—」第7回東北腰痛フォーラム（仙台市）

平成22年9月26日「腰痛について」山形整形外科イベント 市民公開講座（山形市）

平成22年10月8日「青年期の身体作り～生活習慣病とスポーツ障害をどう防ぐ～」
山形県立山形工業高校 保健講話（山形市）

平成22年11月19日「骨粗鬆症脊椎圧迫骨折の治療」奥州整形外科医会（奥州市）

平成22年12月4日（土）「骨粗鬆症脊椎圧迫骨折の治療—偽関節を作らないために—」第30回庄内整形外科医会（酒田市）

平成23年2月9日「腰部脊柱管狭窄症の診断と治療」南陽市東置賜郡医師会学術集会（南陽市）

平成23年2月26日「*In situ* contouring法による脊柱変形の矯正」第35回脊椎外科を学ぶ会（大阪）

平成23年5月7日「脊椎圧迫骨折の保存治療～偽関節手術例を作らないために～」第55回秋田県臨床整形外科医会