

## 国内発表

- 徳島スポーツ研究会 2016年2月6日 徳島市
- 発育期アスリートに対する分離部修復固定すべり矯正術 (Smiley face rod 法) の実際  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 阿部光伸, 西良浩一
- 
- 第28回日本肘関節学会 2016年2月12日～13日 岡山市
- 検診にて発見された無症候性肘離断性骨軟骨炎の経過  
松浦哲也, 鈴江直人, 岩目敏幸, 西良浩一
- 
- 骨とCa クラスター・ミニリトリート 2016年2月13日 徳島市
- 有限要素解析を用いた骨関節評価 ー股関節回転骨きり手術の成績向上を目指してー  
和田佳三, 後東知宏, 浜田大輔, 筒井貴彦, 東野恒作, 西良浩一
- 
- 第252回徳島医学会 2016年2月14日 徳島市
- 化膿性脊椎炎に対する鏡視下椎間板ヘルニア摘出術 (PED) の術後成績  
中島大生, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 山下一太, 阿部光伸, 林二三男, 森本雅俊, 西良浩一
  - 化膿性脊椎炎に対する鏡視下椎間板ヘルニア摘出術 (PED) の術後成績  
中島大生, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 山下一太, 阿部光伸, 林二三男, 森本雅俊, 西良浩一
- 
- 第46回人工関節学会 2016年2月26日～27日 大阪市
- GTS ステムを用いたセメントレス THA における術後 X 線学的評価  
後東知宏, 筒井貴彦, 和田佳三, 峯田和明, 浜田大輔, 西良浩一
  - 関節リウマチにおける TKA に対する patient specific instrument の問題点  
高砂智哉, 内田 理, 樋口忠弘, 岩瀬穰志, 十河敏晴, 西良浩一
  - 当科における2011Knee Society Score を用いた TKA 術後早期の患者満足度調査 ー重回帰分析を用いた満足度に関わる因子の検討ー  
浜田大輔, 和田佳三, 後東知宏, 筒井貴彦, 福田昇司, 西良浩一
  - 未固定遺体を用いた TKA 動態解析 ーインサートの厚みが脛骨回旋動態に与える影響ー  
和田佳三, 浜田大輔, 筒井貴彦, 後東知宏, 福田昇司, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
- 
- 第1回 HIT 研究会 2016年2月27日 大阪市
- テーパーウエッジ型ステムにおける術後 X 線学的骨反応と髓腔適合性の評価  
後東知宏, 筒井貴彦, 和田佳三, 浜田大輔, 西良浩一
- 
- 第3回徳島整形外科登竜門医会 2016年3月13日 徳島市
- 骨粗鬆症の薬物治療 ～抗 RANKL 抗体を見つめ直す～  
和田佳三

---

■第33回四国関節外科研究会 2016年3月19日 高松市

- 下肢循環障害を生じたメタルオンメタル人工股関節全置換術後に発生した偽腫瘍の1例  
川口真司, 後東知宏, 筒井貴彦, 和田佳三, 浜田大輔, 西良浩一
- 人工股関節全置換術後に巨大骨欠損を伴ったカップ骨盤内迷入症例に対する寛骨臼再建術の経験  
玉置俊輔, 後東知宏, 筒井貴彦, 和田佳三, 浜田大輔, 福田昇司, 西良浩一
- 未固定遺体を用いたTKA動態解析 —インサートの厚みが脛骨回旋動態に与える影響—  
和田佳三, 浜田大輔, 筒井貴彦, 後東知宏, 福田昇司, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一

---

■第10回 CAOS 研究会 2016年3月24日～25日 犬山市

- 发育性股関節形成不全における下肢機能軸を用いた臼蓋応力分布の検討  
和田佳三, 後東知宏, 浜田大輔, 筒井貴彦, 東野恒作, 酒井紀典, 西良浩一
- 腰部脊柱管狭窄症患者における手術前後の歩行時の姿勢・筋活動の特性  
後藤 強, 酒井紀典, 阿部光伸, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 西良浩一

---

■第121回解剖学会地方会 2016年3月27日～30日 郡山市

- 閉鎖動脈の分岐, 骨髄内血行の研究  
東野恒作, 和田佳三, 後東知宏, 浜田大輔, 西良浩一, 福井義浩

---

■第126回中部日本整形外科災害外科学会 2016年4月8日～9日 浜松市

- 腰椎側弯に対するXLIFに伴う腰椎分節動脈損傷のリスク評価  
高田洋一郎, 酒井紀典, 手束文威, 阿部光伸, 東野恒作, 西良浩一
- 尺骨神経合併切除を行った未分化多形肉腫に対し, 血管柄つき遊離腓腹神経皮弁にて再建を行った1例  
宮城 亮, 西庄俊彦, 浜田佳孝, 土岐俊一, 西良浩一
- 脂肪肉腫におけるプロトンポンプV型ATPaseの役割  
宮城 亮, 西庄俊彦, 土岐俊一, 西良浩一
- 小学生選手に対する野球肘検診の結果  
岩目敏幸, 松浦哲也, 鈴江直人, 岩瀬毅信, 西良浩一
- 超音波検査による少年野球選手上腕骨小頭の経年的変化  
岩目敏幸, 松浦哲也, 鈴江直人, 岩瀬毅信, 西良浩一
- 寛骨臼形成不全における矢状面骨盤傾斜と骨頭被覆の検討  
後東知宏, 峯田和明, 筒井貴彦, 和田佳三, 浜田大輔, 西良浩一
- 人工股関節全置換術後に巨大骨欠損を伴ったカップ骨盤内迷入症例に対する寛骨臼再建術の経験  
玉置俊輔, 後東知宏, 筒井貴彦, 和田佳三, 浜田大輔, 福田昇司, 西良浩一
- 血管腫・血管奇形の画像診断  
西庄俊彦, 宮城 亮, 土岐俊一, 西良浩一
- 腓骨遠位に発生した腓骨単発性骨軟骨腫を切除した1例  
川口真司, 宮城 亮, 西庄俊彦, 土岐俊一, 西良浩一

- 
- 経皮的内視鏡視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術（PED）におけるラジオ波バイポーラによる組織侵襲調査  
東野恒作，邊見達彦，林二三男，阿部光伸，福井義浩，西良浩一
  - Transforaminal approach による経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術（PED）でL5/S椎間板ヘルニアを切除した4症例  
川口真司，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，阿部光伸，西良浩一
  - 化膿性腰椎炎に対する鏡視下椎間板ヘルニア摘出術（PED）法を用いた治療成績  
中島大生，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，阿部光伸，西良浩一
  - 人工股関節置換術における骨盤側方傾斜変化の検討  
和田佳三，後東知宏，筒井貴彦，浜田大輔，福田昇司，西良浩一
  - L4-5高位XLIFのoperabilityの指標について  
酒井紀典，阿部光伸，山下一太，高田洋一郎，東野恒作，西良浩一
  - 一般中高齢者の脊椎アライメントが側腹筋機能と重心同様に及ぼす影響  
後藤 強，酒井紀典，高田洋一郎，東野恒作，加藤真介，西良浩一
  - 腰部脊柱管狭窄症患者における手術前後の歩行時の姿勢・筋活動の特性  
後藤 強，酒井紀典，高田洋一郎，東野恒作，加藤真介，西良浩一
  - T-SLIP MRIによる交通孔の同定により，一椎弓切除で対応した四椎体にわたる硬膜外囊腫  
阿部光伸，酒井紀典，喜多健一郎，高田洋一郎，東野恒作，西良浩一
  - 下肢麻痺にて発症した脊髄肥厚性硬膜炎の1例  
玉置俊輔，高田洋一郎，寺井智也，酒井紀典，西良浩一
  - 腰椎終板骨端輪骨折を合併した腰椎分離すべり症に対するSmiley face rod法の応用 ～少年アスリートの3例～  
玉置俊輔，山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，西良浩一
  - 腰椎後方要素におけるModic type 1変化の検討  
杉浦宏祐，酒井紀典，阿部光伸，高田洋一郎，東野恒作，西良浩一
  - 思春期特発性側弯症の胸椎シングルカーブ手術例における頂椎移動距離に影響する因子の検討  
喜多健一郎，高田洋一郎，三代卓哉，加藤真介，酒井紀典，西良浩一
  - Grade II分離すべり症に外側ヘルニアを合併したプロ野球選手の内視鏡視下手術  
中島大生，山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，西良浩一
  - 高齢者椎間板ヘルニアに対する局所麻酔下transforaminal PED法  
阿部光伸，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，邊見達彦，寺井智也
  - Stand-alone XLIF術後，ケージ後方の椎間板の変性度が改善した1例  
喜多健一郎，酒井紀典，阿部光伸，高田洋一郎，東野恒作，西良浩一
  - 新鮮未固定遺体を用いたX線透視による被曝量の検討 ～照射線源の位置に着目して～  
山下一太，東野恒作，和田佳三，森本雅俊，阿部光伸，高田洋一郎，酒井紀典，福井義浩，西良浩一
  - X線透視使用時の絞りとパルス照射の被曝量低減効果の検討～新鮮未固定遺体を用いた研究～  
山下一太，東野恒作，和田佳三，森本雅俊，阿部光伸，高田洋一郎，酒井紀典，福井義浩，西良浩一

- 
- 脊椎外来セカンドオピニオン手術症例の解析 ～特に県外患者受診原因から見た問題点～  
山下一太, 阿部光伸, 高田洋一郎, 酒井紀典, 東野恒作, 西良浩一
  - 腰椎分離すべり症に対する Smiley face rod 法を用いた分離修復(矯正)術の実際  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 阿部光伸, 西良浩一
  - TKA 術後早期の患者満足度に影響を及ぼす術前因子の検討  
浜田大輔, 和田佳三, 筒井貴彦, 後東知宏, 西良浩一
  - 造影 3 DCT を用いた閉鎖動脈の解剖学的調査 —閉鎖孔周囲の走行評価—  
和田佳三, 後東知宏, 筒井貴彦, 浜田大輔, 福田昇司, 西良浩一
  - 未固定遺体を用いた TKA 動態解析—インサートの厚みが脛骨回旋動態に与える影響—  
和田佳三, 筒井貴彦, 酒井紀典, 西良浩一
  - 拡散テンソル MRI を用いた坐骨神経評価  
和田佳三, 橋本拓也, 宮城 亮, 酒井紀典, 西良浩一
  - 週 1 回テリパラチド製剤による骨粗鬆症治療効果の検討  
和田佳三, 筒井貴彦, 酒井紀典, 西良浩一
  - 先天性すべり症に対して矯正固定術を行った 2 例  
手束文威, 酒井紀典, 阿部光伸, 高田洋一郎, 東野恒作, 西良浩一
  - 経皮的内視鏡視下椎間板摘出術 Percutaneous Endoscopic lumbar Discectomy (PED) におけるラジオ波バイポーラについての研究  
東野恒作, 邊見達彦, 阿部光伸, 山下一太, 合田有一郎, 森本雅俊, 林二三男, 高田洋一郎, 酒井紀典, 福井義浩, 西良浩一
  - 骨粗鬆症に対するデノスマブの治療効果の検討  
筒井貴彦, 和田佳三, 合田有一郎, 林二三男, 西良浩一

---

■第45回日本脊椎脊髄病学会 2016年 4月14日～16日 幕張

- 経皮的内視鏡視下椎間板摘出術 Percutaneous Endoscopic lumbar Discectomy (PED) におけるラジオ波バイポーラについての研究  
東野恒作, 邊見達彦, 阿部光伸, 山下一太, 合田有一郎, 森本雅俊, 林二三男, 酒井紀典, 高田洋一郎, 福井義浩, 西良浩一
- 胸腰椎および腰仙椎移行椎の一般患者における疫学調査  
杉浦宏祐, 東野恒作, 森本雅俊, 高田洋一郎, 山下一太, 阿部光伸, 林二三男, 酒井紀典, 西良浩一
- 局所麻酔下経皮的内視鏡手術の最前線 ～Foraminoplastic Ventral Epiduroscopic Observation～  
西良浩一
- 腰椎側弯に対する XLIF に伴う腰椎分節動脈損傷のリスク評価  
高田洋一郎, 酒井紀典, 手束文威, 阿部光伸, 山下一太, 東野恒作, 西良浩一
- 新鮮未固定遺体を用いた X 線透視による被曝量の調査 —照射線源の位置に着目して—  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 阿部光伸, 森本雅俊, 福井義浩, 西良浩一
- X 線透視使用時の絞りとパルス照射の被曝量低減効果の検討 —新鮮未固定遺体を用いた研究—  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 阿部光伸, 森本雅俊, 福井義浩, 西良浩一

---

●XLIF ケージ挿入における大血管損傷のリスクマネージメント

酒井紀典, 手束文威, 阿部光伸, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 西良浩一

●腹部造影 CT を用いた仙骨 screwing による前方血管損傷のリスク評価

手束文威, 酒井紀典, 喜多健一郎, 阿部光伸, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作,  
西良浩一

●経皮的内視鏡視下椎間板摘出術 Percutaneous Endoscopic lumbar Discectomy (PED) におけるラジオ波バイポーラについての研究

東野恒作, 邊見達彦, 阿部光伸, 山下一太, 合田有一郎, 森本雅俊, 林二三男, 高田洋一郎,  
酒井紀典, 福井義浩, 西良浩一

●胸腰椎および腰仙椎移行椎の一般患者における疫学調査

杉浦宏祐, 東野恒作, 森本雅俊, 高田洋一郎, 山下一太, 阿部光伸, 林二三男, 酒井紀典,  
西良浩一

---

■第60回日本リウマチ学会 2016年4月21日～23日 横浜市

●外来経過観察中に頸椎が垂直脱臼傾向を示し, high riding VA (vertebral artery) を生じた1例

東野恒作, 浜田大輔, 福田昇司, 西良浩一

●インスリンは変形性関節症患者由来滑膜における TNF $\alpha$  依存性軟骨基質分解酵素の発現を選択的に制御する

浜田大輔, 和田佳三, 後東知宏, 福田昇司, 西良浩一

---

■第2回四国脊椎外科研究会 2016年5月8日 高知市

●発育期アスリートの腰痛 ～非特異的腰痛に陥りやすい病態～

山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 西良浩一, 間瀬泰克

---

■第89回日本整形外科学会学術総会 2016年5月12日～15日 横浜市

●腰椎側弯に対する XLIF に伴う腰椎分節動脈損傷のリスク評価

高田洋一郎, 酒井紀典, 手束文威, 阿部光伸, 山下一太, 東野恒作, 西良浩一

●肉腫における重複がんの検討

西庄俊彦, 宮城 亮, 土岐俊一, 西良浩一

●人工股関節全置換術における脚長補正に対するナビゲーションの有効性の検証

後東知宏, 筒井貴彦, 和田佳三, 峯田和明, 浜田大輔, 西良浩一

●徳島県における肘離断性骨軟骨炎の早期発見を目的とした少年野球検診

松浦哲也, 鈴江直人, 岩目敏幸, 西良浩一

●少年野球検診で発見された肘離断性骨軟骨炎の臨床経過

松浦哲也, 鈴江直人, 岩目敏幸, 西良浩一

●脂肪肉腫におけるプロトンポンプ V 型 ATPase の発現の意義

宮城 亮, 西庄俊彦, 土岐俊一, 西良浩一

- 
- X線透視使用時の絞りとパルス照射の被曝量低減効果の検討 ～新鮮未固定遺体を用いた研究～

山下一太, 東野恒作, 和田佳三, 福井義浩, 西良浩一

- 新鮮未固定遺体を用いたX線透視による被曝量の調査  
山下一太, 東野恒作, 和田佳三, 福井義浩, 西良浩一
- A unique method to evaluate the rotational kinematics of the knee joint using four-dimensional computed tomography  
Hamada D, Wada K, Goto T, Tsutsui T, Fukuta S, Sairyo K
- 造影CTを用いたXLIF ケージ挿入における大血管損傷のリスク評価  
酒井紀典, 手束文威, 阿部光伸, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 西良浩一
- 造影3DCTを用いた閉鎖動脈の解剖学的調査 –閉鎖孔周囲の走行評価–  
和田佳三, 後東知宏, 筒井貴彦, 浜田大輔, 福田昇司, 西良浩一
- 成人腰椎分離症腰痛発現メカニズム  
西良浩一

---

■第53回日本リハビリテーション医学会学術集会 2016年6月9日～11日 京都市

- 著明な嚥下障害をきたしたが経口摂取可能となった強皮症／多発性筋炎の一例  
佐藤 紀, 高田信二郎, 東野恒作, 西良浩一, 加藤真介

---

■第53回日本リハビリテーション医学会学術集会 2016年6月9日～12日 京都市

- パネルディスカッション「地域のリハビリテーション」在宅リハビリテーション関連職種の意識調査  
加藤真介, 佐藤 紀, 江西哲也

---

■第48回日本結合組織学会学術大会 2016年6月24日～25日 長崎市

- プロテオーム解析を用いた不溶性細胞外マトリックスの定量的評価 –ヒト腱・靭帯を用いて–  
佐藤 紀, 谷口貴子, 合田有一郎, 小坂浩史, 東野恒作, 酒井紀典, 加藤真介, 安井夏生, 谷口寿章, 西良浩一

---

■第42回日本骨折治療学会 2016年7月1日～2日 東京都

- 3DCTを用いた大腿骨転子部不安定型骨折の新分類 –小転子骨片評価の再考–  
和田佳三, 三上 浩, 土岐俊一, 西良浩一

---

■第39回関節疾患懇話会 2016年7月2日 徳島市

- 過伸展強直膝に対して Patient-matched instruments を用いて人工膝関節置換術を行った1例  
高砂智哉, 浜田大輔, 和田佳三, 後東知宏, 西良浩一
- ナビゲーション併用仰臥位前方アプローチでTHAを行った股関節固定術後の1例  
高砂智哉, 後東知宏, 和田佳三, 浜田大輔, 西良浩一

---

●BCR-TKAの短期成績 —利点と課題—

浜田大輔, 高砂智哉, 和田佳三, 後東知宏, 西良浩一

●特発性距骨壊死にカスタムメイド人工距骨を用いた2例

山崎悠平, 浜田大輔, 高砂智哉, 和田佳三, 後東知宏, 西良浩一

●膝関節治療における大学での取り組み

浜田大輔

---

■第39回日本骨・関節感染症学会 2016年7月8日～9日 岡山市

●ポビドンヨード含有ドレープの消毒効果：部位別の検証

筒井貴彦, 東野恒作, 阿部光伸, 林二三男, 畑美智子, 佐藤雅美, 高田洋一郎, 東 桃代, 西良浩一

●イソジン消毒およびイソジン含有ドレープの消毒効果, 部位別の検証

筒井貴彦, 東野恒作, 阿部光伸, 林二三男, 畑美智子, 佐藤雅美, 高田洋一郎, 東 桃代, 西良浩一

---

■第49回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 2016年7月14日～15日 東京

●パクリタキセルと放射線治療が奏功した骨血管肉腫の1例

土岐俊一, 西庄俊彦, 豊田優子, 古谷俊介, 宮城 亮, 西良浩一

---

■第7回 MECHANICAL FINDER ユーザー研究会 2016年7月16日 東京都

●寛骨臼骨きり前後の寛骨臼関節面応力分布に対する検討

和田佳三, 後東知宏, 東野恒作, 西良浩一

---

■第6回低侵襲・内視鏡脊髄神経外科研究会 2016年7月23日 東京都

●発育期腰椎分離症：診断と低侵襲 Smiley face rod 法の最前線

西良浩一

---

■JOSKAS 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2016年7月28日～30日 福岡市

●小学生選手に対する野球肘検診の結果

岩目敏幸, 松浦哲也, 鈴江直人, 岩瀬毅信, 西良浩一

●発育期アスリートに対する分離部修復固定すべり矯正術 (Smiley face rod 法) の実際

山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 西良浩一

●成長期野球選手を対象とした疫学調査からみた肘離断性骨軟骨炎の実態

松浦哲也, 鈴江直人, 岩目敏幸, 西良浩一

---

■第5回 Japan Association of Spine Surgeons with Ambition 2016年8月6日～7日 金沢市

●transposas approach LLIF に伴う神経血管損傷の解剖学的リスク評価

高田洋一郎, 酒井紀典, 手束文威, 山下一太, 東野恒作, 西良浩一

---

---

■第28回徳大脊椎外科カンファレンス 2016年8月14日 徳島市

●C4神経根症による横隔神経麻痺を来した頸椎症の1例

手束文威, 酒井紀典, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一

---

■第5回四国骨軟部腫瘍研究会 2016年8月27日 高松市

●大腿骨骨腫瘍の1例

西庄俊彦, 宮城 亮, 西良浩一

---

■第24回日本腰痛学会 2016年9月2日～3日 甲府市

●Diffusion-weighted MR Neurography (DW-MRN) を用いた腰部神経根の形態評価

宮城 亮, 酒井紀典, 橋本拓也, 和田佳三, 西庄俊彦, 西良浩一

●腰椎分離すべり症に対する Smiley face rod 法を用いた分離修復(矯正)術の実際

山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 阿部光伸, 西良浩一

●発育期アスリートの腰痛 ～非特異的腰痛に陥りやすい病態～

山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 西良浩一, 間瀬泰克

●発育期 Grade III 分離すべり症の仙骨変形自然修復の1例

山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 西良浩一

●拡散テンソル MRI を用いた坐骨神経評価

和田佳三, 橋本拓也, 宮城 亮, 酒井紀典, 西良浩一

●L5/S 椎間板ヘルニアに対する Transforaminal approach 経皮的内視鏡下椎間ヘルニア摘出術 (PED) 法

笠井弘起, 東野恒作, 長町顕弘, 酒井紀典, 高田洋一郎, 山下一太, 林二三男, 森本雅俊, 手束文威, 西良浩一

●発育期腰椎分離症の保存治療 update ～骨癒合率・再発率・今後の課題～

酒井紀典, 手束文威, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一

●成人腰椎後方要素における MRI 輝度変化についての検討 ～その頻度と Modic type 1 変化との関連性～

酒井紀典, 杉浦宏祐, 手束文威, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一

●中高齢者における腰椎前弯角度の違いがコアトレーニング後の重心動揺に及ぼす影響

後藤 強, 酒井紀典, 高田洋一郎, 東野恒作, 加藤真介, 西良浩一

●Stand-alone XLIF 術後, ケージ後方の椎間板の変性度が改善した1例

喜多健一郎, 酒井紀典, 阿部光伸, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 西良浩一

●Transforaminal PED 法における骨盤の干渉について

手束文威, 酒井紀典, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一

---

■第42回日本整形外科スポーツ医学会 2016年9月16日～17日 札幌市

●発育期 Grade III 分離すべり症の仙骨変形が自然修復した1例

山崎悠平, 山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 長町顕弘, 西良浩一



- 
- 経皮的内視鏡視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術（PED）におけるラジオ波バイポーラによる低侵襲調査

東野恒作, 邊見達彦, 林二三男, 山下一太, 阿部光伸, 合田有一郎, 森本雅俊, 福井義浩

- L5/S 椎間板ヘルニアに対する Transforaminal approach 経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術（PED）法の検討

川口真司, 東野恒作, 長町顕弘, 酒井紀典, 高田洋一郎, 山下一太, 林二三男, 森本雅俊, 手束文威, 西良浩一

---

■第42回日本整形外科スポーツ医学会 2016年9月16日～18日 札幌市

- 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する保存療法の適応と限界

松浦哲也, 鈴江直人, 岩目敏幸, 西良浩一

- 軽微な体育活動が受傷原因だった小児脊椎骨挫傷の診断と治療

横山賢二, 高田洋一郎, 遠藤健次, 手束文威, 山下一太, 酒井紀典, 東野恒作, 西良浩一

- 少年野球選手における肘・肩関節痛発症危険因子の検討

岩目敏幸, 松浦哲也, 鈴江直人, 西良浩一

- 小学生野球選手における肘離断性骨軟骨炎の1年間における発生頻度

岩目敏幸, 松浦哲也, 鈴江直人, 岩瀬毅信, 西良浩一

- L5/S 椎間板ヘルニアに対する Transforaminal approach 経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術（PED）法の検討

川口真司, 東野恒作, 長町顕弘, 酒井紀典, 高田洋一郎, 山下一太, 林二三男, 森本雅俊, 手束文威, 西良浩一

- 経皮的内視鏡視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術（PED）におけるラジオ波バイポーラによる低侵襲調査

東野恒作, 邊見達彦, 林二三男, 山下一太, 阿部光伸, 合田有一郎, 森本雅俊, 福井義浩, 西良浩一

- 非特異的腰痛診断に陥りやすい椎間板性腰痛

東野恒作, 山下一太, 林二三男, 森本雅俊, 手束文威, 高田洋一郎, 酒井紀典, 西良浩一

- 発育期アスリートに対する分離部修復固定すべり矯正術（Smiley face rod 法）の実際

山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 森本雅俊, 西良浩一

- 発育期アスリートの腰痛 ～「原因不明の非特異的腰痛」に陥りやすい病態～

山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 間瀬泰克, 長町顕弘, 西良浩一

- 腰痛の機能的病態診断への挑戦 あきらめたときが非特異的腰痛—非特異的腰痛診断に陥りやすい椎間板性腰痛

東野恒作, 山下一太, 林二三男, 森 雅俊, 眞鍋裕昭, 高田洋一郎, 酒井紀典, 長町顕弘, 西良浩一

- Transforaminal PED 法アプローチにおける腸骨稜の影響と operability について

手束文威, 酒井紀典, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 西良浩一

- 骨癒合を目的とした発育期腰椎分離症の保存治療 update ～治療中の Active stretching 導入は再発予防につながる～

酒井紀典, 手束文威, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 西良浩一

- 
- 腰椎骨端輪骨折に椎間板ヘルニアが加わった病態に対する PED transforaminal approach の応用：症例報告  
酒井紀典，手束文威，山下一太，高田洋一郎，東野恒作，西良浩一
  - 腰椎終板骨端輪骨折を合併した腰椎分離すべり症に対して Smiley Face Rod 法を用いて外科的治療を行った少年アスリートの3例  
玉置俊輔，山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，手束文威，西良浩一
  - スポーツ脊椎外来セカンドオピニオン手術症例の解析 ～特に県外患者受診原因から見た問題点～  
西殿圭佑，山下一太，手束文威，高田洋一郎，酒井紀典，東野恒作，西良浩一
  - Grade II 分離すべり症に外側ヘルニアを合併したプロ野球選手の内視鏡視下手術  
中島大生，山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，手束文威，森本雅俊，西良浩一
  - 経皮的内視鏡下椎間板摘出術 (PED) 後再発ヘルニアに対して同側 transforaminal approach で PED を施行した1例  
喜多健一郎，山下一太，阿部光伸，高田洋一郎，酒井紀典，東野恒作，西良浩一
  - 思春期特発性側弯症とスポーツ活動  
高田洋一郎，手束文威，山下一太，酒井紀典，東野恒作，西良浩一

---

■第127回中部日本整形外科災害外科学会 2016年9月30日～10月1日 松本市

- 腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧術後の矢状面アライメントの変化と臨床成績 (JOABPEQ) との関連  
高田洋一郎，手束文威，山下一太，酒井紀典，東野恒作，西良浩一
- 小学生野球選手における肘離断性骨軟骨炎の1年間における発生頻度  
岩目敏幸，松浦哲也，鈴江直人，岩瀬毅信，西良浩一
- 成長期スポーツ選手に生じた大腿骨外顆骨軟骨損傷の1例  
岩目敏幸，松浦哲也，西良浩一
- 骨巨細胞腫に対するゾレドロン酸の局所投与治療  
西庄俊彦，宮城 亮，西良浩一
- 発育期 Grade III 分離すべり症の仙骨変形が自然修復した1例  
山崎悠平，山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，手束文威，長町顕弘，西良浩一
- 特発性距骨壊死にカスタムメイド人工距骨を用いた2例  
山崎悠平，浜田大輔，高砂智哉，和田佳三，後東知宏，西良浩一
- L5/S 椎間板ヘルニアに対する Transforaminal approach 経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術 (PED) 法  
笠井弘起，東野恒作，長町顕弘，酒井紀典，高田洋一郎，西良浩一
- ポビドンヨード (イソジン) 消毒およびポビドンヨード (イソジン) 含有ドレープの消毒効果，部位別の検証  
筒井貴彦，東野恒作，阿部光伸，佐藤雅美，畑美智子，西良浩一
- 股関節関節唇の血流評価未固定遺体を用いた骨盤周囲血管描出の試み  
和田佳三，後東知宏，筒井貴彦，東野恒作，福井義浩，西良浩一

- 
- 骨盤傾斜が發育性股関節形成不全の臼蓋にかかる応力に及ぼす影響についての検討  
和田佳三, 後東知宏, 高砂智哉, 浜田大輔, 福井義浩, 東野恒作, 西良浩一
  - 未固定遺体を用いた大腿骨脛骨回旋位置関係を考慮した膝関節ギャップ評価  
和田佳三, 浜田大輔, 高砂智哉, 後東知宏, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
  - 10歳代アスリート腰椎椎間板ヘルニアに対する Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy (PED) の有用性  
長町顕弘, 手束文威, 高田洋一郎, 酒井紀典, 東野恒作, 西良浩一
  - 若年野球選手の肘後内側インピンジメントに対する鏡視下手術の術後成績  
横山賢二, 岩目敏幸, 笠井弘起, 山崎悠平, 松浦哲也, 西良浩一
  - 血友病性関節症による過伸展強直膝に対して Patient-matched instruments が有用であった人工膝関節置換術の1例  
高砂智哉, 浜田大輔, 和田佳三, 後東知宏, 西良浩一
  - ナビゲーション併用仰臥位前方アプローチで人工股関節置換術を行った股関節固定術後の1例  
高砂智哉, 後東知宏, 和田佳三, 浜田大輔, 西良浩一
  - 発育期アスリートの腰痛 ～非特異的腰痛に陥りやすい病態～  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 西良浩一, 間瀬泰克
  - アスリートの椎間板性腰痛に対する Thermal Annuloplasty の実際  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 長町顕弘, 西良浩一
  - Tight Hamstrings に対する3種の active stretching 中の体幹・下肢筋活動についての解析  
後藤 強, 酒井紀典, 高田洋一郎, 東野恒作, 加藤真介, 西良浩一
  - Image free navigation system を用いた未固定新鮮凍結屍体における bicruciate-retaining TKA の回旋動態解析  
浜田大輔, 和田佳三, 高砂智哉, 後東知宏, 玉置俊輔, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
  - L4分離すべり症に対する XLIF 及び CBT&PS hybrid 法を用いた3例  
手束文威, 酒井紀典, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一
  - 仙骨発生の動脈瘤様骨嚢腫の1例  
宮城 亮, 西庄俊彦, 土岐俊一, 東野恒作, 西良浩一

---

■第43回臨床バイオメカニクス学会 2016年10月8日～9日 札幌市

- 脊椎椎弓根スクリュー誤挿入後, スクリュー径を増大した再挿入スクリュー強度についての検討  
前田 徹, 東野恒作, 眞鍋裕昭, 山下一太, 林二三男, 合田有一郎, 福井義浩, 西良浩一
- 内側側副靭帯解離が脛骨回旋運動に与える影響 一未固定遺体を用いた膝関節動態解析一  
和田佳三, 浜田大輔, 高砂智哉, 後東知宏, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一

---

■第31回日本整形外科学会基礎学術集会 2016年10月13日～14日 福岡市

- 脂肪肉腫における酸性環境とプロトンポンプ V 型 ATPase の役割  
宮城 亮, 西庄俊彦, 土岐俊一, 西良浩一

- 
- プロテオーム解析を用いた不溶性細胞外マトリックスの定量的評価と質的評価法の開発 — 腰部脊柱管狭窄症患者の肥厚黄色靭帯を用いて—  
佐藤 紀, 谷口貴子, 合田有一郎, 小坂浩史, 東野恒作, 酒井紀典, 加藤真介, 安井夏生, 谷口寿章, 西良浩一
  - 新鮮未固定遺体を用いた X 線透視による被曝量の調査 — 照射線源の位置に着目して—  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 森本雅俊, 福井義浩, 西良浩一
  - X 線透視使用時の絞りとパルス照射の被曝量低減効果の検討 — 新鮮未固定遺体を用いた研究—  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 森本雅俊, 福井義浩, 西良浩一
  - 未固定新鮮凍結遺体を用いた bicruciate-retaining TKA 動態解析 — 脛骨内旋角度と回旋動態の検討—  
浜田大輔, 和田佳三, 高砂智哉, 筒井貴彦, 後東知宏, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
  - 有限要素法を用いた発育性股関節形成不全における臼蓋応力分布の検討  
和田佳三, 後東知宏, 高砂智哉, 浜田大輔, 東野恒作, 西良浩一
  - 未固定遺体を用いた TKA 動態解析 — MCL 解離が脛骨回旋動態に与える影響—  
和田佳三, 浜田大輔, 高砂智哉, 後東知宏, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
  - 腰椎椎間板変性に伴う high intensity zone (HIZ) の鏡視下所見および組織所見の検討  
東野恒作, 林二三男, 森本雅俊, 山下一太, 合田有一郎, 阿部光伸, 高田洋一郎, 酒井紀典, 西良浩一

---

■第31回日本整形外科学会基礎学術集会 2016年10月13日～14日 福岡市

- 小胞体ストレスは黄色靭帯肥厚を助長する  
森本雅俊, 阿部光伸, 林二三男・高田洋一郎, 酒井紀典, 東野恒作, 山下一太, 三宅雅人, 親泊政一, 西良浩一
- 新鮮未固定遺体を用いた X 線透視による被曝量の検討 照射線源の位置に着目して  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 林二三男, 手束文威, 森本雅俊, 福井義浩, 西良浩一
- X 線透視使用時の絞りとパルス照射の被曝量低減効果の検討 新鮮未固定遺体を用いた研究  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 林二三男, 手束文威, 森本雅俊, 福井義浩, 西良浩一
- 小胞体ストレスは黄色靭帯肥厚を助長する  
森本雅俊, 阿部光伸, 林二三男, 高田洋一郎, 酒井紀典, 東野恒作, 山下一太, 三宅雅人, 親泊政一, 西良浩一
- 腰椎椎間板変性に伴う high intensity zone (HIZ) の鏡視下所見および組織所見における検討  
東野恒作, 林二三男, 森本雅俊, 山下一太, 合田有一郎, 阿部光伸, 高田洋一郎, 酒井紀典, 西良浩一

---

■第 1 回日本骨髄間葉系幹細胞治療学会学術集会シンポジウム 2016年10月22日 札幌市

- 脊髄損傷治療の沿革  
加藤真介

---

■第49回中国・四国整形外科学会 2016年10月22日～23日 徳島市

- 単発性骨嚢腫に対する骨移植・ハイドロキシアパタイトピン併用療法の成績  
宮城 亮, 西庄俊彦, 土岐俊一, 西良浩一
- 未固定遺体を用いた TKA 動態解析 —内側解離が脛骨回旋動態に与える影響—  
和田佳三, 浜田大輔, 高砂智哉, 後東知宏, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
- 母指 CM 関節固定術後20年の母指の可動性 —X線と3D-CTによる評価—  
笠井弘起, 高井宏明, 田岡博昭, 西良浩一
- 少年野球選手の肘後内側インピンジメントに対する鏡視下手術の臨床成績  
岩目敏幸, 松浦哲也, 鈴江直人, 西良浩一
- 超音波検査による少年野球選手の上腕骨小頭の経年的変化  
横山賢二, 岩目敏幸, 松浦哲也, 鈴江直人, 西良浩一
- 発育期アスリートに対する分離部修復固定すべり矯正術 (Smiley face rod 法) の実際  
山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 阿部光伸, 西良浩一
- 未固定新鮮凍結遺体を用いた TKA 動態解析 —健常膝, BCR-TKA, CR-TKA における回旋動態比較—  
浜田大輔, 和田佳三, 高砂智哉, 後東知宏, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
- 腰椎椎間関節に発生した multiple osseous loose bodies の1例  
山崎悠平, 手束文威, 山下一太, 高田洋一郎, 酒井紀典, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一
- 徳島大学における低侵襲治療への取り組み ～医療における VS TOKYO～  
酒井紀典
- 腰椎急性硬膜下血腫の1例  
喜多健一郎, 酒井紀典, 川口真司, 阿部光伸, 山下一太, 高田洋一郎, 寺井智也, 東野恒作, 西良浩一
- 新たな熱可塑性樹脂の半硬性コルセットの満足度調査について  
後藤 強, 酒井紀典, 手束文威, 高田洋一郎, 東野恒作, 加藤真介, 西良浩一
- Anterolateral supine approach による人工股関節置換術後の筋力評価  
高砂智哉, 後東知宏, 和田佳三, 浜田大輔, 西良浩一

---

■第11回日本リハビリテーション医学会専門医会学術集会 2016年10月29日～30日 金沢市

- 「リハビリテーション基礎研究の魅力」シンポジウム 演題名：不溶性細胞外マトリックスの可溶化と解析  
佐藤 紀

---

■第43回日本股関節学会 2016年11月4日～5日 大阪市

- 有限要素法を用いた寛骨臼関節面圧と骨頭被覆率との関係性についての検討  
和田佳三, 後東知宏, 高砂智哉, 浜田大輔, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
- 骨盤傾斜が臼蓋にかかる応力に及ぼす影響についての検討  
和田佳三, 後東知宏, 高砂智哉, 浜田大輔, 東野恒作, 福井義浩, 西良浩一
- 境界型寛骨臼形成不全症における解剖学的特徴と骨盤後傾の影響  
後東知宏, 和田佳三, 峯田和明, 高砂智哉, 西良浩一

- 
- 脱臼股（Crowe II・III）に対する人工股関節置換術における至適カップ位置とカップサイズの検討：3Dテンプレートによる評価  
高砂智哉，後東知宏，和田佳三，浜田大輔，西良浩一
  - ナビゲーション併用仰臥位前方アプローチで人工股関節置換術を行った股関節固定術後の1例  
高砂智哉，後東知宏，和田佳三，浜田大輔，西良浩一
- 

■第18回関西 MISt 研究会 2016年11月5日 大阪市

- X線透視による被曝量の実際 ～脊椎外科医の職業被曝を中心に～  
山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，手束文威，福井義浩，西良浩一
- 

■第27回日本臨床スポーツ医学会 2016年11月5日～6日 千葉市

- 超音波検査による成長期上腕骨小頭軟骨下骨所見の検者間信頼性  
岩目敏幸，松浦哲也，鈴江直人，西良浩一
  - Tight Hamstrings に対する active stretching 中の体幹および下肢筋活動についての解析  
後藤 強，酒井紀典，手束文威，加藤真介，西良浩一
  - 腰椎骨端輪骨折に椎間板ヘルニアが加わった病態に対する PED Transforaminal approach の応用：症例報告  
手束文威，酒井紀典，山下一太，高田洋一郎，東野恒作，西良浩一
  - シンポジウム 成長期の運動器スポーツ障害の予防と治療の実際 腰椎分離症  
酒井紀典
- 

■第50回日本側彎症学会 2016年11月17日～19日 京都市

- 腰椎後方手術後の矢状面アライメントの変化と臨床評価（JOABPEQ）との関連  
高田洋一郎，手束文威，山下一太，酒井紀典，東野恒作，長町顕弘，西良浩一
- 

■第19回日本低侵襲脊椎外科学会 2016年11月24日～25日 東京都

- 腰椎 MRI における HIZ の頻度と椎間板変性の関連  
高田洋一郎，Subash C. Jha，手束文威，山下一太，酒井紀典，東野恒作，長町顕弘，西良浩一
- 新鮮未固定遺体を用いた X 線透視による被曝量の調査 ー照射線源の位置に着目してー  
山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，手束文威，森本雅俊，長町顕弘，福井義浩，西良浩一
- X 線透視使用時の絞りとパルス照射の被曝量低減効果の検討 ー新鮮未固定遺体を用いた研究ー  
山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，手束文威，森本雅俊，長町顕弘，福井義浩，西良浩一
- 発育期腰椎分離すべり症に対する Smiley face rod 法を用いた分離修復矯正術の実際  
山下一太，東野恒作，酒井紀典，高田洋一郎，手束文威，森本雅俊，長町顕弘，西良浩一

- 
- L4 分離すべり症に対する XLIF 及び CBT&PS hybrid 法を用いた 3 例  
手束文威, 酒井紀典, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一
  - Transforaminal PED 法における腹膜損傷・臓器損傷の可能性について ～CT を用いた解剖学的検討～  
手束文威, 酒井紀典, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一
  - L5-S Transforaminal-PED 法における解剖学的 Operability ～腸骨稜との干渉の観点から～  
手束文威, 酒井紀典, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一
  - 経皮的内視鏡下椎間板摘出術 (PED) のランニングコスト  
長町顕弘, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 山下一太, 林二三男, 手束文威, 森本雅俊, 西良浩一
  - アスリートの椎間板性腰痛に対する Thermal Annuloplasty の臨床成績  
笠井弘起, 山下一太, 東野恒作, 長町顕弘, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 林二三男, 森本雅俊, 西良浩一
  - 腰椎終板骨端輪骨折を合併した発育期腰椎分離すべり症に対して Smiley Face Rod 法を用いて外科的治療を施行した 3 例  
山崎悠平, 山下一太, 東野恒作, 酒井紀典, 高田洋一郎, 手束文威, 森本雅俊, 長町顕弘, 西良浩一
  - L5/S 椎間板ヘルニアに対する Transforaminal approach 経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術 (PED) 法の検討  
笠井弘起, 東野恒作, 長町顕弘, 酒井紀典, 高田洋一郎, 山下一太, 手束文威, 林二三男, 森本雅俊, 西良浩一
  - Stand-alone XLIF では Cage subsidence は多いのか? ～1 年経過時の画像所見の検討～  
酒井紀典, 手束文威, 山下一太, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一
  - 脊椎矯正手術直後に使用できる簡易体幹装具の開発  
後藤 強, 酒井紀典, 手束文威, 高田洋一郎, 東野恒作, 長町顕弘, 西良浩一
  - 腰椎椎間板変性に伴う high intensity zone (HIZ) の鏡視下所見および組織所見における検討  
東野恒作, 林二三男, 森本雅俊, 山下一太, 眞鍋裕昭, 手束文威, 高田洋一郎, 酒井紀典, 長町顕弘, 西良浩一

---

■第29回日本内視鏡外科学会 2016年12月10日～14日 横浜市

- 腰椎椎間板変性に伴う high intensity zone (HIZ) の鏡視下所見および組織所見の検討  
東野恒作, 林二三男, 森本雅俊, 山下一太, 眞鍋裕昭, 手束文威, 高田洋一郎, 酒井紀典, 長町顕弘, 西良浩一
- 局所麻酔下経皮的内視鏡手術の最前線  
西良浩一