

## 7月17日(日) 第1会場

## モーニングセミナー 1

8:00 ~ 9:00

座長：米田 實 (米田病院 よねだクリニック)

## MS1 抗炎症効果を考慮した運動器疾患の疼痛管理

近畿大学医学部奈良病院整形外科・リウマチ科 (奈良県) 宗圓 聰 …… 13

共催：アステラス製薬(株) / ファイザー(株)

## 基調講演

9:10 ~ 10:10

座長：山崎生久男 (札幌円山整形外科病院)

## KL 脊髄再生医療 – 医師主導治験の概要と現状 –

札幌医科大学医学部整形外科学講座 (北海道) 山下 敏彦 …… 3

## シンポジウム 1

10:10 ~ 11:40

## 慢性腰痛の保存療法 – 科学的根拠に基づく治療法 –

座長：小林 大時 (医療法人三和会 札幌南整形外科病院)

竹林 庸雄 (札幌医科大学整形外科)

## S1-1 慢性腰痛症とサルコペニア

国立長寿医療研究センター脊椎外科 (愛知県) 酒井 義人 …… 45

## S1-2 整形外科医にも取り入れやすい慢性腰痛に対する認知行動的アプローチとは？

東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター 運動器疼痛メディカルリサーチ&マネジメント講座 (東京都)  
松平 浩 …… 45

## S1-3 動作機能評価からみた運動療法

札幌医科大学保健医療学部理学療法学第二講座 (北海道) 片寄 正樹 …… 46

## S1-4 慢性腰痛の薬物治療

富山大学医学部整形外科 (富山県) 川口 善治 …… 46

## ランチョンセミナー 1

12:30 ~ 13:30

座長：丸毛 啓史 (東京慈恵会医科大学整形外科学講座)

## LS1 腰椎疾患・慢性腰痛と神経障害性疼痛：整形外科医の実践的アプローチ

東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター 運動器疼痛メディカルリサーチ&マネジメント講座 (東京都)  
福島県立医科大学医学部 疼痛医学講座 (兼務) 松平 浩 …… 18

共催：ファイザー(株) / エーザイ(株)

## 特別講演 1

13:40 ~ 14:40

座長：八木 知徳 (八木整形外科病院)

- SL1 膝関節靭帯損傷に対する再建治療の現状と将来展望  
北海道大学理事・副学長 (医学研究科特任教授) (北海道) 安田 和則 …… 4

## 教育講演 1

14:40 ~ 15:40

座長：田辺 秀樹 (田辺整形外科医院)

- EL1 骨・関節疾患に対するコンピュータ支援技術の応用  
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 (東京都) 丸毛 啓史 …… 7

## シンポジウム 2

15:40 ~ 17:10

## 交通事故診療におけるトラブルとその対策

座長：藤川 謙二 (医療法人聖医会 藤川病院)

山下 仁司 (医療法人社団 慶仁会 やました整形外科)

- S2-1 交通事故診療におけるトラブルとその対策  
取手整形外科医院 (茨城県) 松崎 信夫 …… 47
- S2-2 交通事故診療における健保使用について  
医) 慶仁会 やました整形外科 (兵庫県) 山下 仁司 …… 47
- S2-3 交通事故診療における文書の留意点  
相原整形外科 (愛媛県) 相原 忠彦 …… 48
- S2-4 人身傷害補償保険の問題点  
ひびき総合法律事務所 (東京都) 羽成 守 …… 48
- S2-5 指定発言  
医療法人社団深仁会ふかざわ病院理事長・院長 / 北海道医師会副会長 日本医師会労災 自賠責委員会副委員長 (北海道)  
深澤 雅則 …… 45

## 7月17日(日) 第2会場

## シンポジウム3

9:10 ~ 10:40

「医療と介護は両立できるか？」—共存するために解決すべき課題—

座長：白土 英明 (船橋整形外科病院)

- S3-1 整形外科クリニックから地域包括ケアクリニックへの変身(第3報)  
医療法人 啓和会 野末整形外科歯科内科(神奈川県) 野末 洋 …… 49
- S3-2 介護保険分野における訪問リハビリの現状について  
医療法人社団 紺整会 介護老人保健施設 フェルマータ船橋(千葉県) 濱崎 圭祐 …… 49
- S3-3 短時間デイケアにおける医療との連携について  
医療法人社団紺整会フェルマータ船橋 介護理学診療部(千葉県) 斉藤 仁 …… 50
- S3-4 整形外科外来受診者の介護保険に対する意識調査  
船橋整形外科病院(千葉県) 白土 英明 …… 50

## シンポジウム4

10:40 ~ 12:10

「運動器リハビリのアイデンティティ向上のための運動器リハビリの効果の検証」

—エビデンスを求めて—

座長：新井 貞男 (医療法人社団緑生会 あらい整形外科)

中島 秀之 (医療法人社団 形社会 みやこ整形外科クリニック)

- S4-1 高齢者における膝の運動療法  
船橋整形外科病院(千葉県) 金山 竜沢 …… 51
- S4-2 当院における脊椎リハビリの取り組み～青少年の腰痛を中心に～  
北千葉整形外科(千葉県) 寺門 淳 …… 51
- S4-3 肩関節疾患における理学療法の役割  
船橋整形外科 肩関節・肘関節センター(千葉県) 高橋 憲正 …… 52
- S4-4 変形性股関節症患者に対する理学療法が介入後3ヶ月時の疼痛改善に及ぼす要因について  
医療法人社団 紺整会 船橋整形外科病院 船橋理学診療部(千葉県) 平尾 利行 …… 52
- S4-5 通所介護(デイサービス)における運動器不安定症リハプログラムの有用性  
宮田医院(大阪府) 宮田 重樹 …… 53
- S4-6 介護予防通所リハ施設(要支援1.2を対象)を利用した444名についての5年後調査  
藤野整形外科医院(静岡県) 渥美 教介 …… 53

## ランチョンセミナー2

12:30 ~ 13:30

骨粗鬆症における最新の治療

座長：三宅 信昌 (三宅整形外科医院)

- LS2-1 ビスホスホネートの最新治療  
医療法人清香会 南新宿整形外科リハビリテーションクリニック(東京都) 橋本三四郎 …… 19

## LS2-2 骨粗鬆症におけるビタミンD治療の最前線

秋田大学大学院医学系研究科整形外科学講座(秋田県) 宮腰 尚久 …… 20

共催: 大正富山医薬品(株) / 中外製薬(株)

## シンポジウム5

13:40 ~ 15:10

## 柔道整復療養費とは何か? 不正請求はなぜ起こる

座長: 笠原 悌司(笠原整形外科)

小野 直司(小野整形外科クリニック)

## S5-1 柔整療養費審査委員会について

田村整形外科 / 岡山県国保連柔道整復療養費審査委員会(岡山県) 田村 宜夫 …… 54

## S5-2 打撲・捻挫・挫傷10万例の大規模調査

医療法人岸本整形外科(大阪府) 岸本 成人 …… 54

## S5-3 療養費とファクタリング

医療法人慈孝会前中整形外科クリニック(大阪府) 前中 孝文 …… 55

## S5-4 柔整療養費適正化について

海南市教育委員会 生涯学習課(和歌山県) 宇尾 崇俊 …… 55

## S5-5 保険者との勉強会について

宮田医院(大阪府) 宮田 重樹 …… 56

## シンポジウム6

15:10 ~ 16:40

## ロコモティブシンドロームの全国への拡がりを目指して

座長: 原田 昭(医療法人昭和 原田整形外科病院)

久保谷康夫(社団医療法人康生会 鷺宿温泉病院)

## S6-1 ロコモキャラバンの現状と今後の展望-認知度向上からロコトレ実践率向上に向けて-

宮田医院(大阪府) 宮田 重樹 …… 57

## S6-2 SLOC ホームページからの情報発信とその効果について

医療法人 二階堂医院(長野県) 二階堂元重 …… 57

## S6-3 ロコモコーディネーター制度の現状と今後の展望

長谷川整形外科医院(大阪府) 長谷川利雄 …… 58

## S6-4 ロコモコーディネーター資格取得者の追跡調査について

長野保健医療大学 保健科学部 リハビリテーション学科 / NPO法人全国ストップ・ザ・ロコモ協議会 アドバイザー(長野県) 大町かおり …… 58

## S6-5 若年者でのロコモ認知率向上「Try! 40cm(トライ・フォーティ)」

医療法人社団 順公会 佐藤整形外科(東京都) 佐藤 公一 …… 59

## S6-6 子どもロコモと学校健診

林整形外科(埼玉県) 林 承弘 …… 59

## S6-7 指定発言 ロコモティブシンドロームの全国への拡がりを目指して

藤野整形外科医院(SLOC 理事長)(静岡県) 藤野 圭司 …… 60

ひぐまセミナー 1

17:00 ~ 18:00

座長：子田 純夫 (子田整形外科)

- ES1 骨代謝回転と整形外科の立場から考える骨の治療 —骨折・リウマチ・骨粗鬆症を中心に—  
沖本クリニック (広島県) 沖本 信和 ……… 32  
共催：MSD (株)

## シンポジウム7

9:10 ~ 10:40

## 国際交流から見える日韓整形外科診療の実状について

座長：鄭 仁秀(清本整形外科クリニック)  
林 承弘(医療法人櫛会 林整形外科)

- S7-1 日韓臨床整形外科合同研究会の歴史  
医療法人昭和 原田整形外科病院(広島県) 原田 昭 …… 61
- S7-2 交通事故における被害者保護(日本と韓国の比較)  
医)慶仁会 やました整形外科(兵庫県) 山下 仁司 …… 61
- S7-3 柔整・韓方医問題—史実に基づく諸問題—  
医療法人 健祥会 山本整形外科(大阪府) 山本 哲 …… 62
- S7-4 おもてなし Hospitality と思いやり Consideration  
医療法人二階堂医院(長野県) 二階堂元重 …… 62
- S7-5 韓国の整形外科診療の経営実態  
大韓整形外科医師会会長、ソウル秀整形外科(韓国) 金 容薫 …… 63
- S7-6 指定発言 国際交流から見える日韓整形外科診療の実情について  
田辺整形外科医院(東京都) 田辺 秀樹 …… 63
- S7-7 指定発言 国際交流から見える日韓整形外科診療の実情について  
藤野整形外科医院(静岡県) 藤野 圭司 …… 64

## シンポジウム8

10:40 ~ 12:10

## 骨折の積極的保存治療について

座長：佐久間 隆(市立病院前整形外科クリニック)  
高畑 智嗣(JA かみつが厚生連上都賀総合病院整形外科)

- S8-1 手指基節骨骨折に対するテープ固定法(テープハルター法)  
手稲溪仁会病院 整形外科(北海道) 佐々木 勲 …… 65
- S8-2 中手骨骨折に対する保存的治療  
いまむら整形外科医院(長崎県) 今村宏太郎 …… 65
- S8-3 橈骨遠位端骨折の積極的保存治療  
JA かみつが厚生連 上都賀総合病院 整形外科(栃木県) 高畑 智嗣 …… 66
- S8-4 骨折に対する積極的保存療法と最小侵襲手術  
麻生整形外科クリニック(大分県) 麻生 邦一 …… 66
- S8-5 骨折の積極的保存治療：高齢者上腕骨近位部骨折に対する保存療法に関する検討  
森川整形外科医院(愛知県) 森川 圭造 …… 67
- S8-6 上腕骨近位端骨折に対する保存的治療—下垂位での早期運動療法について—  
いしぐる整形外科(神奈川県) 石黒 隆 …… 67

## ランチョンセミナー 3

12:30 ~ 13:30

座長：千葉 恒 (長崎大学整形外科教室)

## LS3 週1回テリパラチドの効果的な使い方

医療法人社団三友会 高円寺整形外科 (東京都) 大村 文敏 …… 21

共催：旭化成ファーマ(株)

シンポジウム9  
電子カルテの活用法

15:10 ~ 16:40

座長：高松 克哉 (くにみ整形外科クリニック)

峯崎 孝俊 (医療法人社団厚星会峯崎整形外科)

## S9-1 小規模無床診療所の電子カルテ導入におけるメリット、デメリット

大森整形外科医院 (岡山県) 大森 正之 …… 68

## S9-2 無床診療所における電子カルテの運用報告

医療法人 幸仁会 いちはし整形外科 (福井県) 市橋 幸三 …… 68

## S9-3 整形外科診療所における電子カルテ変更時の問題点とその後の運用

松原リウマチ科整形外科 (熊本県) 松原 三郎 …… 69

## S9-4 電子カルテの周辺強化による診療の効率化

医療法人社団NICO 習志野台整形外科内科 (千葉県) 宮川 一郎 …… 69

## ひぐまセミナー 2

17:00 ~ 18:00

座長：二階堂元重 (医療法人二階堂医院)

## ES2 腎障害患者における薬物療法の注意点：整形外科領域の治療薬を中心に

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓・糖尿病 (CKD) 先進診療システム学寄附講座 (愛知県)  
安田 宜成 …… 33

共催：日本臓器製薬(株)

## シンポジウム10

9:10 ~ 10:40

## 骨粗鬆症リエゾンサービス 実臨床における取り組み

座長：片平弦一郎(社会医療法人札幌清田整形外科病院)

田村 康樹(今村記念クリニック)

- S10-1 当院における骨粗鬆症・サルコペニアリエゾンサービス(OSLS)の実際 ~看護部の立場から~  
札幌清田整形外科病院 看護部(北海道) 笹木 敦子 …… 70
- S10-2 当院における骨粗鬆症リエゾンサービス(こつこつ委員会)の取り組み  
八木整形外科病院 薬剤部(北海道) 小笠原博美 …… 70
- S10-3 当院における骨粗鬆症への取り組み  
函館赤十字病院 整形外科(北海道) 沼田 修治 …… 71
- S10-4 骨粗鬆症の治療アドヒアランス向上のための工夫  
整形外科・皮膚科しまがきクリニック(新潟県) 島垣 斎 …… 71
- S10-5 診療所における骨粗鬆症リエゾンサービスの実践と問題点  
鶴上整形外科リウマチ科(熊本県) 鶴上 浩 …… 72

## シンポジウム11

10:40 ~ 12:10

## 成長期のスポーツ外傷・傷害、発生ゼロをめざして

座長：菅原 誠(松田整形外科記念病院)

貴島 稔(貴島整形外科)

- S11-1 陸上競技ジュニア選手(高校生)に対するスポーツ外傷・障害調査  
公益財団法人日本陸上競技連盟・医事委員会 / 順天堂大学 整形外科学講座(東京都)  
金子 晴香 …… 73
- S11-2 小・中および高校生スキーヤーにおけるスキー外傷に対する意識調査  
NTT 東日本札幌病院 整形外科(北海道) 井上 雅之 …… 73
- S11-3 ジュニアテニス選手のメディカルチェックと傷害予防の取り組み  
八木整形外科病院 / 北海道テニス協会(北海道) 八木 知徳 …… 74
- S11-4 野球選手における成長期の肩・肘スポーツ障害、発生ゼロをめざした当科の取り組み  
北海道大学大学院 医学研究科 整形外科学分野(北海道) 門間 太輔 …… 74
- S11-5 成長期サッカー選手に対するオスグッド病予防  
帯広協会病院 スポーツ医学センター / 札幌医科大学 整形外科(北海道) 神谷 智昭 …… 75
- S11-6 ジュニア・バスケットボール選手に対する外傷予防プログラム~北海道バスケットボール協会の取り組み~  
整形外科北新病院(北海道) 金子 知 …… 75

## ランチョンセミナー 4

12:30 ~ 13:30

座長：鶴上 浩（鶴上整形外科リウマチ科）

## LS4 日常診療における痛みの治療戦略

中條整形外科医院（宮城県） 中條 悟 …… 22

共催：塩野義製薬株 / 日本イーライリリー株

## シンポジウム 12

14:40 ~ 15:40

## 骨粗鬆症診療最前線

座長：高田 潤一（医療法人社団 北郷整形外科医院）

射場 浩介（札幌医科大学整形外科）

## S12-1 骨粗鬆症の画像評価：基礎から最前線まで

長崎大学 医歯薬学総合研究科 整形外科（長崎県） 千葉 恒 …… 76

## S12-2 骨粗鬆症に伴う痛みのメカニズム

札幌医科大学 医学部 整形外科（北海道） 射場 浩介 …… 76

## S12-3 骨粗鬆症の運動療法

秋田大学大学院 医学系研究科 整形外科科学講座（秋田県） 宮腰 尚久 …… 77

## S12-4 骨脆弱性骨折におけるロコモと骨折リスクの評価

北郷整形外科 / 札幌医科大学整形外科 / 北海道臨床整形外科医会（北海道） 高田 潤一 …… 77

## シンポジウム 13

15:40 ~ 16:40

## アキレス腱断裂の保存治療・・・その病態，画像診断，治療，スポーツ復帰に関する検討

座長：橋本 英樹（伏見啓明整形外科札幌骨粗鬆症クリニック）

米田 實（特定医療法人 米田病院）

## S13-1 アキレス腱断裂保存療法の歴史とその評価の変遷について

特定医療法人 米田病院（愛知県） 米田 實 …… 78

## S13-2 臨床所見を用いて行った当院でのアキレス腱断裂に対する保存療法の検討

北海道社会事業協会富良野病院（北海道） 田中 雅仁 …… 78

## S13-3 アキレス腱断裂に対する保存的治療

社会福祉法人北海道社会事業協会 富良野病院 整形外科（北海道） 矢倉 幸久 …… 79

## S13-4 新鮮アキレス腱皮下断裂に対する早期加速リハビリ保存療法の経験とその中期治療成績について

特定医療法人 米田病院（愛知県） 米田 實 …… 79

**ひぐまセミナー 3** **17:00 ~ 18:00**  
座長：中島 祐子 (広島大学整形外科)

- ES3 骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン2015年版を踏まえた骨粗鬆症治療について  
北海道大学大学院医学研究科整形外科分野 (北海道) 高畑 雅彦 …… 34  
共催：第一三共(株)

## 7月17日(日) 第5会場

## シンポジウム 14

10:40 ~ 12:10

座長：青木 光広（北海道医療大学リハビリテーション学部理学療法学科）  
杉本 勝正（名古屋スポーツクリニック）

- S14-1 整形外科疾患におけるエコーの有用性  
名古屋スポーツクリニック（愛知県） 杉本 勝正 …… 80
- S14-2 肩腱板断裂の超音波診断：MRI 所見、手術所見と対比して  
旭川厚生病院 整形外科（北海道） 堀籠 圭子 …… 80
- S14-3 末梢神経疾患の診療にエコーを活かす  
広島大学 整形外科（広島県） 中島 祐子 …… 81
- S14-4 関節リウマチの早期超音波診断：手指関節の病態を通じて  
北海道内科リウマチ科病院（北海道） 谷村 一秀 …… 81
- S14-5 骨折に対する早期超音波診断の意義  
医療法人城東整形外科（秋田県） 皆川 洋至 …… 82

## ランチョンセミナー 5

12:30 ~ 13:30

座長：金子 晴香（順天堂大学整形外科）

- LS5 整形外科におけるオピオイド療法  
翠明会山王病院（千葉県） 古志 貴和 …… 23  
共催：久光製薬㈱

## シンポジウム 15

13:40 ~ 15:10

## 整形外科における平成 28 年度診療報酬改定の問題と今後の対応

座長：新井 貞男（医療法人緑生会 あらい整形外科）  
佐藤 公一（医療社団法人順公会 佐藤整形外科）

- S15-1 厚労省医療政策と医療費の現状に関して  
茨城県臨床整形外科医会 / JCOA 社会保険等検討委員会（茨城県） 中村 尚 …… 83
- S15-2 整形外科における平成 28 年度診療報酬改定の問題と今後の対応－基本診療料・投薬・注射他全般的事項に関して－  
子田整形外科 / 東京都臨床整形外科医会（東京都） 子田 純夫 …… 83
- S15-3 医学管理料・在宅医療・検査・画像診断に関して  
金淵整形外科クリニック（宮城県） 金淵 隆人 …… 84
- S15-4 整形外科における平成 28 年度診療報酬改定の問題と今後の対応（リハビリテーションについて）  
山田整形外科、歯科（岡山県） 山田 明彦 …… 84
- S15-5 処置・手術・麻酔に関して  
くずはら整形外科（兵庫県） 葛原 啓 …… 85

## シンポジウム 16

15:10 ~ 16:40

## 無床診の危機ーベーシックコース3ー

座長：矢倉 久義 (医療法人 矢倉整形外科クリニック)  
三宅 信昌 (三宅整形外科医院)

- S16-1 運動器リハと介護への参入率5年間の変化～平成27年 JCOA 会員調査結果から  
三宅整形外科医院 (静岡県) 三宅 信昌 …… 86
- S16-2 消炎鎮痛のみで生き残れるか  
にじがおか整形外科クリニック (三重県) 北村 哲也 …… 86
- S16-3 ケアプランサービスをはじめて ～苦労と工夫～  
医療法人 昂陽会 むさし整形外科医院 (大分県) 多治見新造 …… 87
- S16-4 短時間型の通所リハビリテーションを立ち上げて  
医療法人社団 宮本整形外科 (北海道) 宮本 一成 …… 87
- S16-5 生活期リハビリとしての短時間型通所リハの実際と問題点  
おおや整形外科クリニック (静岡県) 佐藤 栄作 …… 88

## ひぐまセミナー 4

17:00 ~ 18:00

座長：佐藤 公一 (医療法人社団順公会佐藤整形外科)

- ES4 「スポーツによる筋・腱の損傷と障害に対する診断と治療」  
北海道大学病院 スポーツ医学診療科 (北海道) 北村 信人 …… 35  
共催：科研製薬(株)

## 7月17日(日) 第6会場

## 一般演題 1

9:10 ~ 10:00

## 膝関節・下腿①

座長：設楽 正彰（設楽整形外科）

大越 康充（医療法人 悠康会 函館整形外科クリニック）

- O1-1 ナビゲーションを用いた人工膝関節単顆置換術の短期成績  
函館五稜郭病院 整形外科（北海道） 奴賀 賢 …… 129
- O1-2 Patelloplasty を施行したセメントレス膝蓋骨非置換人工膝関節全置換術の長期成績～膝蓋骨の置換は必要か？～  
太田総合病院 人工関節センター（神奈川県） 六本木 哲 …… 129
- O1-3 TKA においてパラサーの回旋位置の違いが術中内外側軟部組織バランスに影響を及ぼすか？  
サカ緑井病院 整形外科（広島県） 吉岡 徹 …… 130
- O1-4 \*Medial opening wedge high tibial osteotomy 後に人工膝関節置換術を施行した1例  
小松整形外科医院（茨城県） 増谷 守彦 …… 130
- O1-5 人工膝関節全置換術術後早期における下肢筋力の回復について ～膝伸展筋力と下肢複合伸展筋力の回復率と推移～  
西能病院 リハビリテーション科（富山県） 石田 高義 …… 131
- O1-6 人工膝関節全置換術における術前膝関節伸展可動域制限が術後経過に及ぼす影響について  
医療法人社団紺整会 船橋整形外科病院 理学診療部（千葉県） 石崎 翔大 …… 131

## 一般演題 2

10:00 ~ 10:40

## 膝関節・下腿②

座長：堀口 泰輔（堀口整形外科医院）

- O2-1 人工膝関節置換術後の歩行分析－機種によるキネマティクスおよび膝関節回旋中心位置の違い－  
悠康会函館整形外科クリニック リハビリテーション科（北海道） 井野 拓実 …… 132
- O2-2 人工膝関節全置換術後の患者満足度に影響を与える要因についての検討  
船橋整形外科病院（千葉県） 植田 美和 …… 132
- O2-3 人工膝関節全置換術後深部静脈血栓症予防に対するフットポンプの効用  
医療法人葦の会石井クリニック 看護課（埼玉県） 岡田 唯 …… 133
- O2-4 人工膝関節全置換術後のアイシングの有用性に関する調査  
船橋整形外科病院（千葉県） 小林 志織 …… 133
- O2-5 TKA 術後におけるセルフエクササイズチェックシート導入の効果  
医療法人社団紺整会 船橋整形外科病院 理学診療部（千葉県） 宮内 秀徳 …… 134

### 一般演題3 膝関節・下腿③

10:40～11:15

座長：杉本 禎志（南郷通り整形外科）

- O3-1 半月板嚢腫に対する手術治療例の検討  
小松整形外科医院（茨城県） 星 忠行 …… 135
- O3-2 Baker 嚢腫に対して行った関節鏡視下手術の経験  
八木整形外科病院（北海道） 大水 信幸 …… 135
- O3-3 外側半月板損傷の身体特性  
鹿沼整形外科 リハビリテーション部（栃木県） 山田 裕司 …… 136
- O3-4 膝関節手術症例における潜在的な関節リウマチについての検討  
八木整形外科病院 整形外科（北海道） 上田 大輔 …… 136

### 一般演題4 膝関節・下腿④

11:15～11:55

座長：大山 直樹（医療法人社団 東札幌おおやま整形外科）

- O4-1 変形性膝関節症の治療効果に関する組織学的解析 ～OA ラットモデルを用いての検討～  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 / 坂田整形外科医院（岡山県） 熊岸 加苗 …… 137
- O4-2 後十字靭帯(PCL) 損傷の保存治療における外固定の効果  
悠康会 函館整形外科クリニック（北海道） 鈴木 航 …… 137
- O4-3 腰椎手術後に遺残する夜間の下肢こむら返り発症と附随する睡眠障害は、ラメルテオン内服により改善する  
社会医療法人宏潤会 大同病院 整形外科（愛知県） 生田 憲史 …… 138
- O4-4 こむら返りに対する芍薬甘草湯の使用経験  
今村記念クリニック（秋田県） 田村 康樹 …… 138
- O4-5 \*尖足に対してアキレス腱延長術を施行した一症例の理学療法～超音波画像診断装置を用いて～  
奈良西部病院 リハビリテーション科（奈良県） 山田 哲也 …… 139

### ランチョンセミナー6

12:30～13:30

座長：大鳥 精司（千葉大学大学院医学研究院 整形外科学）

- LS6 高齢者慢性腰痛に対する病態を考慮した薬物療法  
国立長寿医療研究センター 脊椎外科（愛知県） 酒井 義人 …… 24  
共催：ヤンセンファーマ(株)

## 一般演題 5 膝関節・下腿⑤

13:40 ~ 14:25

座長：小堀 眞（こぼり整形外科クリニック）  
奥泉 知郎（医療法人社団 奥泉整形外科）

- O5-1 当院における変形性膝関節症に対する運動療法の効果～疼痛軽減を目的とした短期成績～  
福岡志恩病院 リハビリテーション部（福岡県） 原田 伸哉 …… 140
- O5-2 膝蓋大腿関節症における股関節内旋と外旋可動域との関係について—変形性膝関節症患者における検討—  
医療法人 誠幸会 わだ整形外科クリニック リハビリテーション部（大阪府） 徳永大二郎 …… 140
- O5-3 \*大腿骨顆部骨壊死2例の自然経過  
やまだ整形外科クリニック（兵庫県） 山田 博 …… 141
- O5-4 \*大腿骨内顆陥没骨折の1例  
ツカザキ病院 整形外科（兵庫県） 堀 芳郎 …… 141
- O5-5 \*chronic expanding hematoma の2例  
医療法人友和会 鶴田整形外科（佐賀県） 可徳 三博 …… 142
- O5-6 \*骨延長を行った濃化異骨症の脛骨骨折後偽関節の治療  
医療法人社団おると会 浜脇整形外科病院（広島県） 池田 昌樹 …… 142

## 主題 1

14:25 ~ 15:05

### 院内感染予防対策又は整形外科における化膿性疾患の治療

座長：川島 真人（社会医療法人玄真堂 川島整形外科病院）

- 主1-1 当院における人工膝関節置換術の感染予防  
八木整形外科病院 整形外科（北海道） 小野寺 伸 …… 105
- 主1-2 TKA、THA 後の感染症例に対する再置換術時の病理診断の評価  
鹿児島赤十字病院 整形外科（鹿児島県） 今村 勝行 …… 105
- 主1-3 脊椎術後感染におけるインストルメンテーション除去因子の検討  
鹿児島大学 整形外科（鹿児島県） 富永 博之 …… 106
- 主1-4 アキレス縫合術を受ける患者に対する外来での感染対策の取り組み  
船橋整形外科病院 看護部（千葉県） 平川 公子 …… 106

## 主題 2

15:05 ~ 15:55

### 成長期のスポーツ障害

座長：岩間 徹（潤生会岩間整形外科）

- 主2-1 投球障害肩の関節可動域  
さくら整形外科医院（東京都） 宮沢 知修 …… 107
- 主2-2 小・中学生野球選手にみられる肩関節回旋可動域の変化—肩甲骨の位置異常に着目して—  
池田整形外科 リハビリテーション科（奈良県） 相良 優太 …… 107
- 主2-3 ジュニア野球選手の腰椎分離症に対する装具療法と早期理学療法の併用が競技復帰に与える影響  
船橋整形外科西船クリニック 理学診療部（千葉県） 佐藤 慎也 …… 108

- 主2-4 成長期腰椎分離症の多くは左側から発症する  
船橋整形外科病院(千葉県) 畠山 健次 …… 108
- 主2-5 外傷のない距骨骨挫傷の治療経験  
いわた整形リウマチクリニック(兵庫県) 岩田 康男 …… 109

**主題3**

15:55 ~ 16:35

**運動器検診：学校検診など**

座長：河村 英徳(カワムラ整形外科)

- 主3-1 山口県宇部市・山陽小野田市の側弯症検診－問診票を取り入れて3年間の変化－  
小野整形外科クリニック(山口県) 小野 直司 …… 110
- 主3-2 西条市内の中学2年生の運動器の疼痛とスポーツの活動の有無および期間の関係について－3年間の運動器検診の結果から－  
首都大学東京 大学院(東京都) 山内 正雄 …… 110
- 主3-3 新居浜市における3年間の運動器検診について - 野球選手の検診結果の検討 -  
ながやす整形外科クリニック リハビリテーション科(愛媛県) 加地 和正 …… 111
- 主3-4 少年期のサッカー開始時期が運動器の疼痛に与える影響について  
済生会西条病院 リハビリテーション科(愛媛県) 西尾 祐二 …… 111

**ひぐまセミナー5**

17:00 ~ 18:00

座長：原田 昭(医療法人昭和 原田整形外科病院)

- ES5 薬剤を使わない最新のエコーガイド下注射  
医療法人城東整形外科(秋田県) 皆川 洋至 …… 36  
共催：コニカミノルタジャパン(株)

## 7月17日(日) 第7会場

## 一般演題6

10:10 ~ 10:50

## 手関節・手①

座長：西川 真史 (にしかわ整形外科・手の外科クリニック)

- O6-1 母指CM関節症に対する注射療法の有用性  
麻生整形外科クリニック(大分県) 麻生 邦一 …… 143
- O6-2 PIP関節周辺外傷、手術に対する intrinsic plus cast を用いた伸展制限の予防を意識した早期運動療法の有用性の検討  
徳島県鳴門病院 整形外科 手外科センター(徳島県) 日比野直仁 …… 143
- O6-3 \*骨性マレット指の術後再転位の1例  
麻生整形外科病院(北海道) 佐々木浩一 …… 144
- O6-4 腱性マレットフィンガーに対するテラーメイド・プラスチック装具の使用経験  
吉田整形外科(東京都) 吉田 雅之 …… 144
- O6-5 指粘膜嚢腫の手術的治療  
吉村整形外科医院(福井県) 吉村 光生 …… 145

## 一般演題7

10:50 ~ 11:25

## 手関節・手②

座長：吉村 光生 (春江病院 整形外科)

- O7-1 CTS患者における術後成績と心理面の関連性について－POMSによる検討－  
医療法人友和会 鶴田整形外科(佐賀県) 大園 千裕 …… 146
- O7-2 アンケート調査による手根管症候群の手術評価  
よこむら整形外科クリニック(福島県) 横村 伸夫 …… 146
- O7-3 TFCC損傷に対する新関節鏡分類の試み  
国際医療福祉大学 臨床医学研究センター / 山王病院 整形外科(東京都) 中村 俊康 …… 147
- O7-4 de Quervain病改善症例における母指・小指同時自動外転時の手関節尺屈角度  
北海道文教大学 人間科学部 作業療法学科(北海道) 金子 翔拓 …… 147

## 一般演題8

11:25 ~ 12:05

## 手関節・手③

座長：山口 秀夫 (山口整形外科クリニック)

- O8-1 橈骨遠位端骨折術後の主観的評価に破局的思考が及ぼす影響の検討  
医療法人 友和会 鶴田整形外科(佐賀県) 井川 有里 …… 148
- O8-2 MICRONAIL™の追試経験—最近の術式の工夫を中心に—  
医療法人社団橋会 整形外科米澤病院 整形外科(石川県) 米澤 幸平 …… 148
- O8-3 橈骨遠位端骨折後の長母指伸筋腱断裂の9例  
恒心会 おぐら病院 整形外科(鹿児島県) 佐久間大輔 …… 149

- O8-4 \* 橈骨遠位端骨折ギプス固定後に発症した CRPS にミラーセラピーが有効だった 2 症例  
北海道文教大学 人間科学部 作業療法学科 (北海道) 金子 翔拓 …… 149
- O8-5 \* AO 分類 C3 型橈骨遠位端骨折に対して掌側プレート固定術後に再転位を生じた 1 例  
たわらまちクリニック (福井県) 石黒 基 …… 150

### ランチョンセミナー 7

12:30 ~ 13:30

座長：吉村 光生 (春江病院 整形外科)

- LS7 高尿酸血症と痛風関節炎 —リウマチクリニックの現場から—  
医療法人社団佐川昭リウマチクリニック (北海道) 佐川 昭 …… 25  
共催：帝人ファーマ(株)

### 一般演題 9

13:40 ~ 14:30

#### その他①

座長：西山 徹 (かつが整形外科クリニック)  
岡 哲夫 (岡整形外科医院)

- O9-1 葛飾区における整形外科医療機関の地域包括ケアと在宅患者・高齢者搬送事業参入への試み  
医療法人 高志会 (東京都) 丸山 晴久 …… 151
- O9-2 整形外科単科における地域包括ケア病棟の現状報告  
札幌円山整形外科病院 リハビリテーション科 (北海道) 今本 大地 …… 151
- O9-3 「リハビリテーション会議」の現状と課題 ~平成 27 年度介護報酬改定による影響を含めて~  
医療法人社団 久保田整形外科医院 (神奈川県) 久保田 亘 …… 152
- O9-4 無医村における整形外科開業医の「使命」—佐井村プロジェクトの紹介—  
大竹整形外科 (青森県) 大竹 進 …… 152
- O9-5 阿倍野区内医療機関に対する災害時対応のアンケートと今後の防災対策の取り組み  
しんとう整形外科・リウマチクリニック / 一般社団法人 大阪臨床整形外科医会 (大阪府)  
神藤 佳孝 …… 153
- O9-6 産業医に関するアンケート結果報告について  
医療法人社団 田丸整形外科 (広島県) 田丸 卓弥 …… 153

### 一般演題 10

14:30 ~ 15:10

#### その他②

座長：梶 良行 (サンライン梶整形外科医院)

- O10-1 一期的両側人工股関節置換術の医療経済性の検討  
紺整会 船橋整形外科病院 人工関節センター (千葉県) 田巻 達也 …… 154
- O10-2 認知症高齢者と健常高齢者のバランス能力と転倒 —重心動揺に着目して—  
医療法人正和会南秋田整形外科医院 リハビリテーション科 (秋田県) 佐藤 志保 …… 154
- O10-3 交通事故により頸肩腕症候群を発症した症例における歩行動作時の 3 次元動作解析と特異的肩関節運動  
医療法人大智会 市橋クリニック (兵庫県) 市橋 研一 …… 155

- 10-4 \*難治性の交通外傷後の頭頸部の諸症状に歯科の咬合調整術が有効であった一症例  
医療法人大智会 市橋クリニック(兵庫県) 市橋 研一 …… 155
- 10-5 皮膚電気抵抗を利用した深部直流電気刺激の可能性～慢性疼痛に対する治療効果の検討～  
医療法人社団 篠路整形外科 リハビリテーション科(北海道) 西本 亮 …… 156

## 一般演題 11

15:10 ~ 15:50

### その他③

座長：新井 貞男(医療法人社団緑生会あらい整形外科)

- 11-1 公正競争規約に関する製薬企業へのアンケート  
医療法人慈孝会前中整形外科クリニック(大阪府) 前中 孝文 …… 157
- 11-2 再生医療新法における PRP,PRF の整形外科的臨床応用について  
医療法人 KOSSMOS 会 剣持整形外科(群馬県) 剣持 雅彦 …… 157
- 11-3 再生医療新法制定施行における我々の取り組み～コメディカルの立場から～  
医療法人 KOSSMOS 会 剣持整形外科 看護部(群馬県) 西村 臣充 …… 158
- 11-4 中小病院の悲哀(その2)  
竜操整形外科病院(岡山県) 角南 義文 …… 158
- 11-5 糖尿病に合併する腱障害の病態－自然発症2型糖尿病ラットによる検討－  
医療法人恒昭会藍野病院整形外科 / 藍野大学再生医療研究所(大阪府) 横田 淳司 …… 159