

## 7月18日(月・祝) 第1会場

### モーニングセミナー 2

8:00 ~ 9:00

座長：田辺 秀樹 (整秀会 田辺整形外科医院)

#### MS2 ロコモの原因疾患としての変形性膝関節症の治療戦略

島根大学医学部 整形外科学講座 (島根県) 内尾 祐司 …… 14

共催：第一三共(株)

### 特別講演 2

9:00 ~ 10:00

座長：石垣 一之 (医療法人社団石垣整形外科医院)

#### SL2 軟骨再生医学の臨床応用—基礎研究から臨床への展開—

北海道大学大学院医学研究科 整形外科学分野 (北海道) 岩崎 倫政 …… 5

### 特別講演 3

10:00 ~ 11:00

座長：深澤 雅則 (医療法人社団深仁会ふかざわ病院)

#### SL3 新規人工股関節 (AMU001) の医師主導型臨床試験

旭川医科大学 整形外科学講座 (北海道) 伊藤 浩 …… 6

### 教育講演 2

11:00 ~ 12:00

#### 新専門医制度の運用の開始に当たり

座長：吉村 光生 (春江病院 整形外科)

#### EL2-1 新専門医制度移行の歴史と意義

医療法人整秀会 田辺整形外科医院 (東京都) 田辺 秀樹 …… 8

#### EL2-2 新専門医制度の現状と未来

医療法人昭和 原田整形外科病院 (広島県) 原田 昭 …… 9

### ランチョンセミナー 8

12:20 ~ 13:20

座長：長谷川利雄 (長谷川整形外科医院)

#### LS8 骨粗鬆症と転倒予防

慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター (東京都) 岩本 潤 …… 26

共催：小野薬品工業(株)

**主題4**  
**医療安全への取り組み**

13:30 ~ 14:10

座長：久保谷康夫（社団医療法人康生会鷺宿温泉病院）

- 主4-1 肩関節鏡手術後の肺塞栓症の経験と術後Dダイマー測定の有用性  
高岡整志会病院 関節鏡スポーツ整形外科（富山県） 今田 光一 …… 112
- 主4-2 高齢入院患者における転倒恐怖感に関連する要因の検討  
川畷整形外科病院（大分県） 門柳まゆみ …… 112
- 主4-3 腰椎麻痺後、馬尾神経障害をきたし、医療紛争に至った1例  
医療法人知仁会 八木整形外科病院 整形外科（北海道） 大水 信幸 …… 113
- 主4-4 裁判・紛争事例に学ぶ医療安全対策—応召義務違反を訴える裁判例を中心に—  
宇田医院 整形外科（京都府） 宇田 憲司 …… 113

**一般演題12**  
**脊椎・骨盤**

14:30 ~ 15:25

座長：小林 大時（医療法人三和会 札幌南整形外科病院）  
瀧内 慶夫（医療法人 麻生整形外科病院）

- 12-1 腰部脊柱管狭窄症に伴う症状改善に最適な薬剤は？新しい統計表示法 NMatrix は同効薬の特性を明示し症例毎の簡便な薬剤選択を促す  
美濃市立美濃病院 整形外科（岐阜県） 中村 正生 …… 160
- 12-2 腰痛症に対する保存的治療について —骨盤傾斜による違いの検討—  
医療法人社団 中林整形外科クリニック（兵庫県） 山崎 裕起 …… 160
- 12-3 仙腸関節障害に対する新しいストレッチ運動の試み  
いしぐろ整形外科（神奈川県） 石黒 隆 …… 161
- 12-4 慢性腰痛における HIZ を伴う椎間板症に対する治療  
徳島県鳴門病院 整形外科（徳島県） 寺井 智也 …… 161
- 12-5 腰椎手術フレームの違いによる腰椎 alignment の比較検討  
西能病院（富山県） 信清 正典 …… 162
- 12-6 \*ASH を伴う脊椎椎体骨折に対しテリパラチド連日投与製剤を用いて保存療法を施行した2例  
昭和伊南総合病院（長野県） 宮澤 隆志 …… 162
- 12-7 \*pedicle screw を用いた仙腸関節固定術の2症例  
医療法人社団林整形外科医院（島根県） 林 孝乾 …… 163

モーニングセミナー 3

8:00 ~ 9:00

座長：林 承弘 (林整形外科)

MS3 腰痛症の薬物療法－痛みのメカニズムに基づく治療戦略

和歌山県立医科大学 整形外科 (和歌山県) 橋爪 洋 …… 15

共催：日本イーライリリー(株)

シンポジウム 17

10:30 ~ 12:00

学校における運動器検診の取り組みについて－学校医と整形外科医との連携－

座長：新井 貞男 (医療法人社団 緑生会 あらい整形外科)

佐藤 公一 (医療法人社団 順公会 佐藤整形外科)

- S17-1 学校健康診断における運動器検診 ー開始に至る経緯と「健康診断マニュアル」の改訂までー  
古谷整形外科 (神奈川県) 古谷 正博 …… 89
- S17-2 学校運動器検診の先行的な取り組み等  
医療法人社団天徳会 北本整形外科 (埼玉県) 柴田 輝明 …… 89
- S17-3 学校における運動器検診の事後措置について  
たちいり整形外科 (京都府) 立入 克敏 …… 90
- S17-4 整形外科学校医における学校運動器検診の現状報告  
カワムラ整形外科 (愛知県) 河村 英徳 …… 90
- S17-5 他科から見た学校運動器検診の現状  
医療法人社団 清田小児科医院、北海道医師会 (北海道) 三戸 和昭 …… 91
- S17-6 葛飾区における整形外科専門医による運動器検診についての試み  
医療法人 高志会 (東京都) 近藤 大海 …… 91
- S17-7 問診票を活用した小中学校運動器検診の実施状況  
筑波大学 整形外科 (茨城県) 都丸 洋平 …… 92
- S17-8 小学校におけるリズムトレーニングの実施と保健室来室者数との関連について  
美作大学 生活科学部 児童学科 (岡山県) 津田 幸保 …… 92

## 7月18日(月・祝) 第3会場

### モーニングセミナー 4

8:00 ~ 9:00

#### 関節リウマチ治療における生物学的製剤のベストユース

座長：松原 司 (松原メイフラワー病院)

- MS4-1 当科で実践している関節リウマチのトータル治療  
筑波学園病院 リウマチ科 (茨城県) 尾登 誠 …… 16
- MS4-2 関節リウマチ治療における Golimumab のベストユース  
静岡リウマチ整形外科リハビリ病院 (静岡県) 澤野 浩 …… 17
- 共催：ヤンセンファーマ(株)

### シンポジウム 18

9:00 ~ 10:30

#### 橈骨遠位端骨折の日常診療

座長：石黒 隆 (いしぐる整形外科)

青木 光広 (北海道医療大学リハビリテーション科学部理学療法学科)

- S18-1 橈骨遠位端骨折の発生状況と治療法の選択  
札幌円山整形外科病院 (北海道) 阿久津祐子 …… 93
- S18-2 小樽市における橈骨遠位端骨折治療  
北海道済生会小樽病院 (北海道) 織田 崇 …… 93
- S18-3 橈骨遠位端骨折の手術治療を中心とした日常診療：救急指定病院と開業医との地域連携  
昭和大学 医学部 整形外科学講座 (東京都) 川崎 恵吉 …… 94
- S18-4 橈骨遠位端骨折に対する保存療法  
いしぐる整形外科 (神奈川県) 石黒 隆 …… 94
- S18-5 前腕の回内および回外に着目した橈骨遠位端骨折の保存療法  
伏見啓明整形外科 札幌骨粗鬆症クリニック (北海道) 橋本 英樹 …… 95
- S18-6 橈骨遠位端骨折の日常診療：当院における高齢者例に対する治療戦略  
森川整形外科医院 (愛知県) 森川 圭造 …… 95

### シンポジウム 19

10:30 ~ 12:00

#### TKA 治療成績向上の工夫

座長：八木 知徳 (医療法人知仁会 八木整形外科病院)

王寺 享弘 (福岡整形外科病院)

- S19-1 手術支援装置を用いた人工膝関節手術  
札幌医科大学 整形外科 (北海道) 鈴木 智之 …… 96
- S19-2 人工膝関節形成術後可動域拡大の工夫 - 最大屈曲縫合法の検討 -  
八木整形外科病院 (北海道) 上田 大輔 …… 96
- S19-3 人工膝関節置換術における疼痛コントロール - 硬膜外麻酔と関節周囲への局所浸潤麻酔との比較検討 -  
f clinic (北海道) 村瀬 正樹 …… 97

- S19-4 人工膝関節置換術に於ける静脈血栓塞栓症の病態  
福岡整形外科病院（福岡県） 王寺 享弘 …… 97
- S19-5 短期入院を目指す超早期術後リハビリ  
船橋整形外科病院（千葉県） 金山 竜沢 …… 98

## ランチョンセミナー 9

12:20 ~ 13:20

座長：中野 正人（高岡市民病院 整形外科）

- LS9 変形性膝関節症に対する最近の治療  
愛知医科大学整形外科（愛知県） 出家 正隆 …… 27  
共催：中外製薬(株)

## 主題 5

13:40 ~ 14:10

## 無床診療所における関節リウマチの生物学的製剤治療

座長：吉田 昌明（吉田整形外科・リウマチ科クリニック）

- 主5-1 無床診療所におけるインフリキシマブの使用  
医療法人山口医院（大阪府） 山口 眞一 …… 114
- 主5-2 関節リウマチに対する tocilizumab 皮下注の使用経験  
いわた整形リウマチクリニック（兵庫県） 岩田 康男 …… 114
- 主5-3 関節リウマチにおける高疾患活動性を有する MTX 非併用例に対する ABT の有効性について  
医療法人 芝蘭会 たろう整形外科（岐阜県） 川上 太郎 …… 115

## 一般演題 13

14:20 ~ 15:00

## リウマチ

座長：毛糠 優子（ゆのかわ温泉整形外科）

- O13-1 関節リウマチに対するイグラチモドの2年成績  
国保松戸市立病院 整形外科（千葉県） 河本 泰成 …… 164
- O13-2 トシリズマブおよびアバタセプト点滴関節リウマチ患者の皮下注射移行を試みて  
長野赤十字病院 リウマチ科（長野県） 林 真利 …… 164
- O13-3 演題取り下げ
- O13-4 リウマチ性多発筋痛症の15例(RS3PEの3例を含む)  
貝山中央病院 整形外科（宮城県） 阿部 靖 …… 165
- O13-5 線維筋痛症の治療経験(第2報)  
医療法人 篠田整形外科（佐賀県） 篠田 侃 …… 166

## 主題6

9:00 ~ 9:40

## 骨粗鬆症の薬物療法①

座長：池本 吉一（篠路整形外科）

- 主6-1 骨粗鬆症治療における PTH 連日製剤の2年成績～骨密度および股関節骨強度～  
鎌ヶ谷総合病院 整形外科（千葉県） 望月 猛 …… 116
- 主6-2 重症骨粗しょう症に対するテリパラチド連日注射製剤24ヶ月終了後のデノスマブ使用症例の治療成績  
医療法人 日高整形外科病院 整形外科（福岡県） 日高 滋紀 …… 116
- 主6-3 骨粗鬆症患者におけるテリパラチド注射製剤の使用経験  
奥田整形外科（岐阜県） 奥田 敏治 …… 117
- 主6-4 運動療法が薬物療法を行っている骨粗鬆症患者の骨密度に及ぼす影響  
医療法人 三愛会 三愛クリニック リハビリテーション課（鹿児島県） 橋之口 壘 …… 117

## 主題7

9:40 ~ 10:20

## 骨粗鬆症の薬物療法②

座長：時任 毅（医療法人時任整形外科リウマチ科）

- 主7-1 骨粗鬆症の注射骨吸収抑制剤の比較  
医療法人山口医院（大阪府） 山口 真一 …… 118
- 主7-2 Denosumab の Sharp/van der Heijde score 進行に対する抑制効果の検証  
医療法人元湧会吉井病院（高知県） 吉井 一郎 …… 118
- 主7-3 当院における関節リウマチ患者に対する骨粗鬆症治療  
医療法人元湧会吉井病院 整形外科（高知県） 吉井 一郎 …… 119
- 主7-4 生物学的製剤使用リウマチ患者の骨密度変化に関与する因子  
おぐら病院 / 鹿児島大学院 整形外科（鹿児島県） 俵積田裕紀 …… 119

## シンポジウム20

10:30 ~ 12:00

## 骨粗鬆症性椎体骨折の病態と最近の治療

座長：鏡 邦芳（札幌整形外科 脊椎脊髄センター）  
金山 雅弘（函館中央病院 脊椎センター）

- S20-1 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折の診断  
医療法人とよた整形外科クリニック（山口県） 豊田耕一郎 …… 99
- S20-2 骨粗鬆症性椎体骨折による遅発性神経障害の病態  
高岡市民病院 整形外科（富山県） 中野 正人 …… 99
- S20-3 骨粗鬆症性椎体骨折の早期介入保存療法  
社会医療法人みゆき会 みゆき会病院 山形脊椎センター（山形県） 武井 寛 …… 100
- S20-4 骨粗鬆症性椎体骨折患者の保存療法と自宅復帰  
社会医療法人 玄真堂 川畷整形外科病院 リハビリテーション科（大分県） 宮本 崇司 …… 100

- S20-5 骨粗鬆症性椎体骨折の Balloon kyphoplasty (BKP) 治療について  
函館中央病院 脊椎センター(北海道) 金山 雅弘 …… 101
- S20-6 神経障害を伴った骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する治療戦略 - 前方除圧再建術と椎体形成併用  
後方除圧固定術の比較から -  
北海道大学病院整形外科(北海道) 須藤 英毅 …… 101

### ランチョンセミナー 10

12:20 ~ 13:20

座長：新井 貞男(あらい整形外科)

- LS10 骨粗鬆症を伴う高齢者の腰痛対策  
富山大学附属病院整形外科(富山県) 川口 善治 …… 28  
共催：大正富山医薬品(株) / 帝人ファーマ(株)

### メディカルスタッフ研修会

13:25 ~ 15:25

座長：八木 知徳(医療法人知仁会 八木整形外科病院)

- M-1 運動器看護師の役割  
KKR 札幌医療センター(北海道) 相川しのぶ …… 39
- M-2 豊見城中央病院の人工膝関節置換術(TKA)における地域連携の取り組み  
豊見城中央病院 整形外科(沖縄県) 新垣 晃 …… 40
- M-3 医療経済からみた MIS-THA - 早期回復とチーム医療の有用性 -  
船橋整形外科病院 人工関節センター(千葉県) 老沼 和弘 …… 41

## 一般演題 14

9:00 ~ 9:50

## メディカルスタッフの取り組み

座長：篠田 侃 (医療法人 篠田整形外科)  
内藤 貴文 (ないとうクリニック)

- 14-1 地域在住高齢者に対する認知症・転倒予防教室の効果～豊島区の整形外科クリニックにおける取り組み～  
目白整形外科内科 リハビリテーション科 (東京都) 大口 翔太 …… 167
- 14-2 他職種への介助指導による対象者の機能維持と向上 ～医療・介護でのセラピストの役割～  
医療法人社団 大智会 市橋クリニック 非常勤講師 (大阪府) 福辺 節子 …… 167
- 14-3 訪問リハビリテーション患者への目標設定シート導入が QOL に及ぼす影響—SF-36 と FIM による検討—  
医療法人誠仁会 栗本整形外科 (大阪府) 西村 維城 …… 168
- 14-4 通院患者の満足度からみる当院の改善点  
医療法人社団 誠富会 成田整形外科 リハビリテーション診療部 (千葉県) 渋谷枝里子 …… 168
- 14-5 小学生ソフトボール競技者における上肢障害と身体機能の関連について  
あつい整形外科・リウマチ科 リハビリテーション科 (兵庫県) 高尾 篤 …… 169
- 14-6 手術器械の洗浄評価  
医療法人社団 紺整会 船橋整形外科病院 (千葉県) 三橋小由里 …… 169

## 主題 8

10:20 ~ 11:10

## 日常診療における工夫①

座長：高桑 昌幸 (高桑整形外科永山クリニック)

- 主8-1 腰痛症に対するエコーガイド下トリガーポイント注射  
(医) 竹川整形外科クリニック (香川県) 竹川 克一 …… 120
- 主8-2 ヒアルロン酸の膝注射時におけるエコーの有用性  
松浦整形外科 (静岡県) 松浦 知史 …… 120
- 主8-3 パテラセッティング膝関節注射法の試み  
医療法人 誠幸会 わだ整形外科クリニック (大阪府) 和田 誠 …… 121
- 主8-4 殿部痛に対する股関節注射による診断と治療—坐骨神経痛として漫然と治療されていた症例の鑑別の必要性—  
順天堂大学医学部附属順天堂静岡病院 (静岡県) 諸橋 達 …… 121
- 主8-5 整形外科領域の変性疾患における慢性疼痛治療薬処方  
田中まき整形外科 (東京都) 田中 眞希 …… 122

## 主題 9

11:10 ~ 12:00

## 日常診療における工夫②

座長：糸賀 英也 (医療法人社団昇英会 恵み野駅いとが整形外科)

- 主9-1 57歳 一人常勤 脊椎末梢神経外科医の日常臨床でのおすすめのいくつか  
盛岡友愛病院 脊椎脊髄末梢神経外科 (岩手県) 乗上 啓 …… 123



- 主9-2 整形外科ホームページのキーワード対策 トリガーポイントを例として  
(医) 竹川整形外科クリニック(香川県) 竹川 克一 …… 123
- 主9-3 ステロイド注射後に再発したばね指の手術成績—問題点と対策  
井上整形外科(青森県) 井上 貞宏 …… 124
- 主9-4 橈骨遠位端骨折 「安全・簡単、一人のできるロッキングプレート用ブロックガイド」  
手稲溪仁会病院 整形外科(北海道) 佐々木 勲 …… 124
- 主9-5 舟状骨骨折に対する小皮切背側進入法  
太田総合病院 手外科センター(神奈川県) 金 潤壽 …… 125

## ランチョンセミナー 11

12:20 ~ 13:20

座長：川崎 恵吉(昭和大学整形外科)

- LS11 超高齢社会における骨粗鬆症診療の重要性と実践のポイント  
東埼玉総合病院 / 獨協医科大学(埼玉県) 浅野 聡 …… 29  
共催：日本イーライリリー(株)

## 一般演題 15

13:30 ~ 14:10

### 股関節・大腿

座長：紺野 拓志(医療法人社団拓心会 紺野整形外科クリニック)

- 15-1 THA 後、入院期間内での JHEQ の推移  
北水会記念病院 リハビリテーション科(茨城県) 仲山 勉 …… 170
- 15-2 当院における一期的両側人工股関節置換術の現状と課題  
船橋整形外科病院(千葉県) 田巻 達也 …… 170
- 15-3 THA 術後に腸腰筋の impingement を生じたと思われる症例の検討  
北水会記念病院 股関節センター(茨城県) 平澤 直之 …… 171
- 15-4 \* 大腿骨転子部骨折術後に巨大血腫を併発し骨溶解した 1 例  
医療法人社団牧会 小牧病院 整形外科(宮崎県) 小牧 亘 …… 171
- 15-5 幼少期に発症した股関節高位脱臼を抱える方へのリハビリ介入  
つかもと整形外科醫院(東京都) 藤田 智史 …… 172

## 一般演題 16

14:10 ~ 14:40

### 肩関節・上腕

座長：福島 直(f clinic さっぽろ)

- 16-1 五十肩に対する保存的治療の成績と問題点  
名越整形外科医院(岡山県) 名越 充 …… 173
- 16-2 \* 腱板断裂術後疼痛に対するキセノンレーザーの使用経験  
社会医療法人財団池友会 新小文字病院 リハビリテーション科(福岡県) 前田 竜也 …… 173
- 16-3 当院における鏡視下腱板修復術後における斜角筋間ブロックの比較検討  
医療法人友和会 鶴田整形外科(佐賀県) 福田 慶子 …… 174

○16-4 \*転倒による鎖骨骨折受傷時に腕神経叢麻痺を合併した一例

奈良県西和医療センター 整形外科(奈良県) 小杉 真一 …… 174

**一般演題17**  
**肘関節・前腕**

14:40 ~ 15:20

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)

○17-1 肘内障に対する整復法 - 回外法と回内法、どちらが良い? -

麻生整形外科クリニック(大分県) 麻生 邦一 …… 175

○17-2 高齢者の上腕骨顆上骨折に対する治療経験

今林整形外科病院(鹿児島県) 土持 亨 …… 175

○17-3 上腕骨外、内上顆炎への直視下手術的治療と病態

中川整形外科(東京都) 中川 種史 …… 176

○17-4 当院で経験した肘関節、手関節の結晶誘発性関節炎の検討

田尻整形外科(東京都) 田尻 健 …… 176

○17-5 \*Linked タイプの人工肘関節が脱臼した1例

函館五稜郭病院 整形外科(北海道) 北村 公一 …… 177

## 7月18日(月・祝) 第6会場

7月18日

第6会場

### 一般演題18

9:00 ~ 9:40

#### スポーツ①

座長：佐藤 公一 (医療法人社団 順公会 佐藤整形外科)

- 18-1 難治性テニス肘, ゴルフ肘に対する鏡視下手術  
北海道済生会小樽病院 整形外科 (北海道) 和田 卓郎 …… 178
- 18-2 当院における肘離断性骨軟骨炎に対する手術法  
ベースボールクリニック 北城整形外科 (沖縄県) 北城 武司 …… 178
- 18-3 野球肘症例に対する外反ストレスを軽減させるための投球動作指導の工夫  
医療法人千樹会 はえばる北クリニック リハビリテーション科 (沖縄県) 大城 光 …… 179
- 18-4 \*発症機序の異なる大腿骨頸部疲労骨折の治療経験  
恒心会おぐら病院 (鹿児島県) 前田 昌隆 …… 179
- 18-5 肩腱板断裂とスポーツ活動について ~年代別/競技別の特徴~  
船橋整形外科病院 理学診療部 (千葉県) 澤野 靖之 …… 180

### 一般演題19

9:40 ~ 10:20

#### スポーツ②

座長：伊藤 宇一 (医療法人社団 いたう整形外科病院)

- 19-1 歩行動作における膝前十字靭帯再建術前後での運動学的・運動力学的変化  
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) 大角 侑平 …… 181
- 19-2 女子新体操ジュニア選手のための障害予測システム  
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター (千葉県) 小堀 真央 …… 181
- 19-3 地区ラグビーにおける傷害調査と年代別検討  
札幌円山整形外科病院 リハビリテーション科 / SCRUM Hokkaido (北海道) 仲澤 一也 …… 182
- 19-4 北海道の高校バドミントン競技者における競技レベルと傷害部位・受傷時期の関連性  
札幌円山整形外科病院 (北海道) 種市 汐莉 …… 182

### 一般演題20

10:20 ~ 11:20

#### ロコモティブシンドローム①

座長：長谷川利雄 (長谷川整形外科医院)

星井 浩一 (ほしい小児科・整形外科)

- 20-1 当院におけるロコモ教室の取り組み  
八木整形外科病院 理学療法部 (北海道) 鎌田 圭子 …… 183
- 20-2 当院におけるロコモティブシンドロームへの取り組み  
船橋整形外科西船クリニック 理学診療部 (千葉県) 佐久間孝志 …… 183
- 20-3 積雪4m・高齢化率44.5%の地域にみる、将来の日本におけるロコモ状況の一考察  
富田整形外科クリニック (富山県) 富田喜久雄 …… 184

- O20-4 ロコモティブシンドローム予防への当院の取り組み～院長主催の水中ウォーキング教室～  
西岡整形外科クリニック(北海道) 西岡 健吾 …… 184
- O20-5 中殿筋筋力と筋厚変化率の違いが運動機能に与える影響 ロコモ群と非ロコモ群での比較検討  
医療法人社団牧会 小牧病院 リハビリテーション科(宮崎県) 蓑原 勝哉 …… 185
- O20-6 阿倍野区民健康講座「ロコモ予防で健康長寿」アンケートからの知見  
中野医院(大阪府) 中野 晋吾 …… 185
- O20-7 ロコモコーディネーターの効率的養成についての大阪臨床整形外科医会療法士会の活動報告  
中川整形外科クリニック(大阪府) 西村 望 …… 186

## 一般演題21

11:20～12:00

## ロコモティブシンドローム②

座長：二階堂元重(医療法人 二階堂医院)

- O21-1 脆弱高齢者に関連する要因の検討  
医療法人 賢倫雄会 池田整形外科クリニック(長崎県) 村上 貴史 …… 187
- O21-2 地域高齢者における足部機能と動的バランス機能との関連  
医療法人祥仁会 西諫早病院 総合リハビリテーション部(長崎県) 古野 幸平 …… 187
- O21-3 高齢者における靴サイズの違いが歩行およびバランス能力に与える影響(第一報)  
札幌円山整形外科病院 リハビリテーション科(北海道) 鶴田 拓也 …… 188
- O21-4 Knee-Spine Syndrome; 歩行時の体幹運動パターンが膝関節に運動パターンに及ぼす影響  
医療法人大智会 市橋クリニック(兵庫県) 市橋 研一 …… 188
- O21-5 整形外科領域におけるサルコペニアの評価 - 生体インピーダンス(BIA)法を用いた四肢・体幹筋量と年齢、性別の相関 -  
西能病院整形外科(富山県) 西能 健 …… 189

## ランチョンセミナー 12

12:20～13:20

座長：小野 直司(小野整形外科クリニック)

- LS12 変形性股関節症の外来での治療—単なる経過観察ではない積極的保存療法  
川崎医科大学 骨・関節整形外科(岡山県) 三谷 茂 …… 30  
共催：あゆみ製薬(株)

## 一般演題22

13:30～14:25

## 足関節・足

座長：長谷川徳男(長谷川整形外科医院)

村上 俊也(医療法人社団遼風会 札幌新川整形外科)

- O22-1 超音波画像診断装置によるアキレス腱断裂縫合術後の経時的変化の観察—筋力低下と皮下滑走との関連性について 第2報—  
さくらい悟良整形外科クリニック / 西奈良中央病院 リハビリテーション科(奈良県)  
榮崎 彰秀 …… 190

- O22-2 重症足関節外側靭帯損傷新鮮例に対する手術療法  
医療法人葦の会 石井クリニック(埼玉県) 野口 英雄 …… 190
- O22-3 足関節外側靭帯損傷保存治療例の通院フォローアップ率向上のための一考察  
医療法人葦の会 石井クリニック リハビリテーション科(埼玉県) 山内 容子 …… 191
- O22-4 変形性足関節症の病期分類とSAFE-Qとの関連について(第1報)～足部機能との関連に着目した横断調査～  
北千葉整形外科(千葉県) 塙 大樹 …… 191
- O22-5 巻き爪用矯正装置「ツメフラシリーズ™」の使用経験(第2報)－「ツメキャップ™」の追試経験－  
医療法人社団橘会 整形外科米澤病院 整形外科(石川県) 米澤 幸平 …… 192
- O22-6 巻爪・陥入爪に対するフェノール法手術例の検討  
長谷川整形外科医院(福島県) 長谷川徳男 …… 192
- O22-7 \*足部舟状骨剥離骨折に対する足底挿板療法の骨癒合効果についての検討 - 骨癒合が得られ、足部完全回復した1症例 -  
北海道科学大学 保健医療学部(北海道) 清水 新悟 …… 193

## 一般演題23

14:25 ~ 15:05

## 骨粗鬆症

座長：早川 満 (医療法人三和会 札幌南整形外科病院)

- O23-1 女性骨粗鬆症患者に対するイバンドロネート (IBN) 静注製剤の短期治療成績  
済生会みすみ病院 整形外科(熊本県) 西口 雅彦 …… 194
- O23-2 当院における Monthly ミノドロン酸(以下 M-MIN)の継続率  
松浦整形外科(静岡県) 松浦 知史 …… 194
- O23-3 骨粗鬆症治療薬イバンドロネート静注製剤(ボンビバ®)の使用経験  
医療法人 紺医会 とつか西口整形外科(神奈川県) 三木 英之 …… 195
- O23-4 骨癒合過程における骨塩量の推移について  
中谷整形外科病院(兵庫県) 中谷 正臣 …… 195
- O23-5 脊椎椎体骨折・大腿骨近位部骨折患者の骨密度と移動能力  
協和会 協立病院 整形外科(兵庫県) 佐々木 聡 …… 196

## 一般演題 24

9:00 ~ 9:50

## リハビリテーション(含む運動器リハ)①

座長：鍋田 裕樹(豊平整形外科)  
山下 泉(山下整形外科クリニック)

- O24-1 慢性腰痛に対する運動療法の治療成績  
小西整形外科・腰痛クリニック(岡山県) 尾島 陽介 …… 197
- O24-2 慢性腰痛患者に対する腰痛学級参加が心理面に及ぼす影響～ Pain Catastrophizing Scale を用いて～  
船橋整形外科 西船クリニック 理学診療部(千葉県) 中澤 拓也 …… 197
- O24-3 腰痛症に対する症状局在化テストの有効性に関する検討  
医療法人 仁勇会 三津整形外科 リハビリテーション科(愛媛県) 近藤 正太 …… 198
- O24-4 中学硬式野球選手における腹横筋と腰痛の関係性 - 超音波診断装置を用いた左右差について検討 -  
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) 森木 研登 …… 198
- O24-5 ジャックナイフストレッチの効果検証(第1報)  
北千葉整形外科(千葉県) 岡地光士郎 …… 199
- O24-6 \*先天性脊椎分離すべり症後遺障害に対しアレクサンダーテクニックを用いた例  
医療法人社団 大智会 市橋クリニック(兵庫県) 大橋 森 …… 199

## 一般演題 25

9:50 ~ 10:30

## リハビリテーション(含む運動器リハ)②

座長：高橋 功(医療法人舘グループ郡山整形外科・リハビリテーション科)

- O25-1 認知症の程度と日常生活自立度との関連性  
医療法人社団橋会整形外科米澤病院リハビリテーション部(石川県) 田川 壮矢 …… 200
- O25-2 地域包括ケア病棟患者の認知能力が及ぼす影響の検討  
医療法人社団 牧会 小牧病院 リハビリテーション科(宮崎県) 圓福 陽介 …… 200
- O25-3 短時間型通所リハビリテーション新規利用者の抑うつ状態についての一報  
医療法人 竜操整形外科病院 リハビリテーション部 / 医療法人竜操整形 竜操整形外科病院 診療部(岡山県)  
松村 卓典 …… 201
- O25-4 高齢者におけるエロンゲーションバンドを用いたセルフトレーニングの急性効果  
大和大学 保健医療学部 総合リハビリテーション科 / 立命館大学スポーツ健康科学部 博士課程(大阪府)  
佐伯 武士 …… 201
- O25-5 高齢者の起居動作向上を目指して～立ち上がり時の重心移動に着目して～  
やまだ整形外科クリニック リハビリテーション科(兵庫県) 雨堤 史晃 …… 202

## 一般演題 26

10:30 ~ 11:10

## リハビリテーション(含む運動器リハ)③

座長：岡 史朗 (おか整形・リハビリクリニック)

- O26-1 Redcord Exercise による安定性限界域の即時効果  
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) 森木 研登 …… 203
- O26-2 \*レッドコードによるアプローチによりめまいと頸部痛が改善した一症例  
医療法人翔寿会 こんどう整形外科クリニック リハビリテーション科(大阪府)  
西田 憲司 …… 203
- O26-3 転倒恐怖感評価が患者の身体機能に及ぼす影響  
整形外科米澤病院 リハビリテーション科(石川県) 吉田 篤史 …… 204
- O26-4 ウォーターベッド使用前後の身体変化  
医療法人社団 SEISEN 清泉クリニック整形外科静岡(静岡県) 堀本 祥惟 …… 204
- O26-5 不良姿勢とハムストリングの筋硬度  
医療法人社団 SEISEN 清泉クリニック整形外科 静岡(静岡県) 原 清和 …… 205

## 一般演題 27

11:10 ~ 11:55

## リハビリテーション(含む運動器リハ)④

座長：村瀬 正昭 (医療法人社団 おると会 浜脇整形外科リハビリセンター)  
齊藤 要一 (医療法人社団 恵信会 新道東フレンド整形外科)

- O27-1 橈骨遠位端骨折症例の日常生活動作を目指して  
整形外科センター西能クリニック リハビリテーション科(富山県) 天野 洸平 …… 206
- O27-2 \*肘部管症候群に対して腕尺関節 traction が有効であった1症例  
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 …… 206
- O27-3 \*右環指に発症した弾発指の保存療法における早期理学療法の試みー筋膜マニピュレーションを施行した一症例ー  
愛媛生協病院 リハビリテーション科(愛媛県) 高山 明美 …… 207
- O27-4 \*ランニングにて膝関節内側に痛みが生じる1症例  
鹿沼整形外科(栃木県) 井熊 良一 …… 207
- O27-5 大腿骨前方回転骨切り術後に生じた跛行・疼痛改善への一要因  
医療法人恒心会 おぐら病院 リハビリテーション部(鹿児島県) 新保 千尋 …… 208
- O27-6 部分免荷患者における自動車運転許可基準の検証  
整形外科米澤病院 リハビリテーション科(石川県) 岡田 智史 …… 208

## ランチョンセミナー 13

12:20 ~ 13:20

座長：内田 繕博 (医療法人 SEISEN 清泉クリニック整形外科)

- LS13 [エネルギー公式で表す運動器慢性疼痛症候群の痛みと機能障害] ~ Spine Dynamics 療法の理論と実践~  
医療法人 SEISEN 清泉クリニック整形外科(静岡県) 内田 繕博 …… 31  
医療法人 SEISEN 清泉クリニック整形外科(静岡県) 脇元 幸一 …… 31  
共催：ミナト医科学(株)