

## 7月16日(日) 第1会場

### モーニングセミナー 1

8:00～9:00

抗炎症治療と腎機能障害のジレンマ克服のために

座長：三宅 信昌 (三宅整形外科医院)

#### 1-MS1-1 変形性膝関節症の保存療法

大分大学医学部 整形外科学 (大分県) 津村 弘 …… 21

#### 1-MS1-2 腎臓専門医からみた薬物治療戦略 ～NSAIDs 処方の工夫～

筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学 (茨城県) 山縣 邦弘 …… 22

共催：アステラス製薬株式会社/ファイザー株式会社

### 基調講演

整形外科・伝統と革進

9:10～11:10

座長：子田 純夫 (子田整形外科)

#### 1-基調1 過去60年間における日本整形外科の光陰

順天堂大学整形外科 名誉教授 (東京都) 山内 裕雄 …… 3

#### 1-基調2 整形外科の伝統と革進 —探究心を失わずに！ Serendipity を目指して！—

埼玉医科大学 名誉学長 (埼玉県) 東 博彦 …… 4

#### 1-基調3 私が経験した日本の整形外科の歴史の数映像

慶應義塾大学整形外科 名誉教授 (東京都) 矢部 裕 …… 5

### 教育講演

11:20～12:20

座長：佐藤 公一 (医療法人社団順公会佐藤整形外科)

#### 1-教育 変形性膝関節症の再生医療を目指して

東京医科歯科大学 再生医療研究センター (東京都) 関矢 一郎 …… 7

### ランチョンセミナー 1

12:30～13:30

座長：新井 貞男 (医療法人社団緑生会あらい整形外科)

#### 1-LS01 膝靭帯損傷の診断と治療

弘前大学大学院 医学研究科 整形外科学講座 (青森県) 石橋 恭之 …… 25

共催：アルケア株式会社

### 特別セッション

オリンピックと医師のかかわり

14:10～15:10

座長：中川 種史 (中川整形外科)

#### 1-オリ1 オリンピックと医師のかかわり

国立スポーツ科学センター メディカルセンター (東京都) 中嶋 耕平 …… 8

#### 1-オリ2 夏季オリンピックの医務体制

早稲田大学スポーツ科学学術院 (東京都) 赤間 高雄 …… 9

7月16日(日) 第1会場

特別講演

15:30～16:30

座長：森山 正敏（医療法人社団正慈会森山整形外科）

1-特別 医療安全：見果てぬ夢 —医療事故調査制度の現況—

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座（東京都） 丸毛 啓史 …… 6

## 7月16日(日) 第2会場

### ラウンドテーブル 1

伝えたい私の診療「疼痛、骨粗鬆症など」

9:10～10:10

座長：田中 眞希 (田中まき整形外科)  
中川 種史 (中川整形外科)

- 1-R1-1 疼痛に対する私の投薬 —骨粗鬆症脊椎圧迫骨折に対するのノルスパンテープ®の使い方—  
松浦整形外科 (静岡県) 松浦 知史 …… 87
- 1-R1-2 自分に対する各種鎮痛剤の投与経験  
中川整形外科 (東京都) 中川 種史 …… 87
- 1-R1-3 肩関節周囲炎への慢性疼痛治療薬投与  
田中まき整形外科 (東京都) 田中 眞希 …… 88
- 1-R1-4 骨粗鬆症治療薬投与における注意点  
飯尾整形外科クリニック (兵庫県) 飯尾 純 …… 88

### ラウンドテーブル 2

伝えたい私の診療「超音波」

10:20～12:10

座長：和田 慎一 (和田整形外科クリニック)

- 1-R2-1 超音波検査装置を利用した整形外科診療  
今村整形外科・外科 (埼玉県) 今村恵一郎 …… 89
- 1-R2-2 肩腱板断裂患者の腱板大結節側断端内へのエコーガイド下ステロイド注入による断端退縮療法の試み  
医療法人 中垣整形外科 (奈良県) 中垣 公男 …… 89
- 1-R2-3 有床診療所における小児の骨関節外傷に対する超音波ガイド下神経ブロックの有用性  
医療法人 宮崎整形外科医院 (福井県) 宮崎憲太郎 …… 90
- 1-R2-4 安全・有効・簡単な運動器エコーを目標として  
(医) 竹川整形外科クリニック (香川県) 竹川 克一 …… 90
- 1-R2-5 エコーガイド下トリガーポイント注射の有用性  
(医) 竹川整形外科クリニック (香川県) 竹川 克一 …… 91
- 1-R2-6 当クリニックでの頸部～肩にかけての痛みに対する超音波ガイド下ブロック  
永野整形外科クリニック (奈良県) 永野 龍生 …… 91
- 1-R2-7 グロインペインと超音波診断  
医療法人 誠幸会 わだ整形外科クリニック (大阪府) 和田 誠 …… 92

### ランチョンセミナー 2

12:30～13:30

座長：吉良 貞伸 (医療法人社団永伸会吉良整形外科医院)

- 1-LS02 慢性腰痛の診断と病態に応じた治療 ～神経障害性疼痛を中心に～  
山口大学大学院医学系研究科整形外科学 (山口県) 鈴木 秀典 …… 26
- 共催：ファイザー株式会社／エーザイ株式会社

## 7月16日(日) 第2会場

### パネルディスカッション 1

13:40～15:10

#### 交通事故診療における問題点・トラブル

座長：伊藤 謙 (医療法人大生会伊藤整形外科)  
岩田 啓史 (岩田整形外科医院)

- 1-P1-1 交通事故医療連絡協議会(3者協議会):兵庫県の現状  
医)慶仁会 やました整形外科(兵庫県) 山下 仁司 …… 73
- 1-P1-2 山口県の三者協議会(自動車保険医療協議会)で損保側から提出された問題点・協議案件  
医療法人 社団 中村整形外科(山口県) 中村 克巳 …… 73
- 1-P1-3 警察提出用診断書にかかる問題について  
中村整形外科医院(青森県) 中村 渉 …… 74
- 1-P1-4 交通事故診療費に関する検討  
取手整形外科医院(茨城県) 松崎 信夫 …… 74
- 1-P1-5 自動車事故における法的問題(自由診療契約と社会保険使用)  
ひびき綜合法律事務所 弁護士(東京都) 羽成 守 …… 75

### パネルディスカッション 2

15:20～16:50

#### 開業整形外科医の将来に向けて ―ロコモ予防を意識した診療を―

座長：原田 昭 (原田整形外科病院)  
長谷川利雄 (長谷川整形外科医院)

- 1-P2-1 日々の整形外科診療に活かすロコモ ～各個人の運動器の状態に応じたロコトレの工夫～  
宮田医院(大阪府) 宮田 重樹 …… 76
- 1-P2-2 子どもロコモ ～運動器検診や日常診療にどう活かすか～  
林整形外科(埼玉県) 林 承弘 …… 76
- 1-P2-3 ロコモコーディネーター制度の地域への導入と定着に向けて  
～SLOC自治体アンケート調査結果から～  
医療法人二階堂医院(長野県) 二階堂元重 …… 77
- 1-P2-4 ロコトレの介護予防効果とエビデンス ―ロコモ予防による介護認定年齢の先送り効果―  
鶯宿温泉病院 整形外科(岩手県) 久保谷康夫 …… 77
- 1-P2-5 整形外科開業医が地域で活躍するために ～ロコモとフレイルを活用しよう～  
長島整形外科(栃木県) 長島 公之 …… 78
- 1-P2- 指定発言 1 田辺整形外科医院(東京都) 田辺 秀樹
- 1-P2- 指定発言 2 藤野整形外科医院(静岡県) 藤野 圭司

### 首都セミナー 1

17:00～18:00

座長：前中 孝文 (医療法人慈孝会前中整形外科クリニック)

- 1-EVL1 慢性疼痛に対するオピオイド治療の潮流  
獨協医科大学医学部 麻酔科学講座(栃木県) 山口 重樹 …… 41  
共催：久光製薬株式会社

## 7月16日(日) 第3会場

### シンポジウム 1

#### 「肩こり」に対する治療戦略

9:10～10:30

座長：大村 文敏（高円寺整形外科）  
田中 功一（田中整形外科）

- 1-S1-1 難治性肩こりに第一選択してほしい保存治療 —枕調節の理論と実践  
16号整形外科（神奈川県） 山田 朱織 …… 53
- 1-S1-2 座位姿勢と肩こり、頸椎症の検討  
東京医科大学 整形外科分野（東京都） 遠藤 健司 …… 53
- 1-S1-3 肩こりに対する外来治療の要点  
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） 青木 孝文 …… 54

### シンポジウム 2

#### ジェネラリストにも分かりやすい骨粗鬆症の基礎知識

10:40～12:20

座長：奥村栄次郎（奥村整形外科）  
（企画者）横山 孝（（公財）河野臨牀医学研究所附属第三北品川病院）

- 1-S2-1 骨粗鬆症に関する基礎知識（疫学、病態、脆弱性骨折）  
（公財）河野臨牀医学研究所 附属第三北品川病院（東京都） 加藤 義治 …… 55
- 1-S2-2 骨粗鬆症の診断と治療薬の選択  
帝京大学ちば総合医療センター 第三内科（千葉県） 岡崎 亮 …… 55
- 1-S2-3 骨粗鬆症リエゾンサービス（診療所・病院の役割）  
鳥取大学 医学部 保健学科（鳥取県） 萩野 浩 …… 56
- 1-S2-4 二次骨折を予防するためには ～東京都における骨粗鬆症の意識調査～  
オオタ整形外科クリニック（東京都） 太田 義人 …… 56

### ランチョンセミナー 3

12:30～13:30

座長：長谷川利雄（長谷川整形外科医院）

- 1-LS03-1 骨粗鬆症治療における活性型ビタミンD併用の意義  
大阪大学大学院医学系研究科 整形外科（大阪府） 蛭名 耕介 …… 27
- 1-LS03-2 ビスホスホネートによる骨粗鬆症治療戦略と実践  
鶴上整形外科リウマチ科（熊本県） 鶴上 浩 …… 28

共催：中外製薬株式会社

## 7月16日(日) 第3会場

### パネルディスカッション 3

13:40 ~ 15:10

#### 「無床診の危機 VIII ベーシックコースファイナルシーズン」無床診の今後の動向

座長：三宅 信昌 (医療法人社団三宅整形外科医院)

矢倉 久義 (医療法人矢倉整形外科クリニック)

- |              |                              |       |    |    |
|--------------|------------------------------|-------|----|----|
| 1-P3- 基調講演   | 無床診 WG 委員会担当 JCOA 副理事長 (静岡県) | 三宅 信昌 | …… | 79 |
| 1-P3-1       | にじがおか整形外科クリニック (三重県)         | 北村 哲也 |    |    |
| 1-P3-2       | 小野整形外科クリニック (山口県)            | 小野 直司 |    |    |
| 1-P3-3       | 医療法人光秀会養老整形外科クリニック (岐阜県)     | 石井 光一 |    |    |
| 1-P3-4       | 株式会社日本経営 代表取締役会長 (大阪府)       | 藤澤 功明 |    |    |
| 1-P3- 指定発言 1 | 医療法人社団 田尻整形外科 (東京都)          | 田尻 健  |    |    |
| 1-P3- 指定発言 2 | 医療法人蘇春会谷口整形外科 (宮崎県)          | 谷口 博信 |    |    |
| 1-P3- 指定発言 3 | 高橋整形外科医院 (京都府)               | 高橋 真  |    |    |

### パネルディスカッション 4

15:20 ~ 16:50

#### 短時間通所リハビリの現状と工夫 一介護リハへのアドバンスコース シーズン I ー

座長：河村 英徳 (カワムラ整形外科)

佐藤 栄作 (おおや整形外科クリニック)

- |        |                                      |                            |       |    |    |
|--------|--------------------------------------|----------------------------|-------|----|----|
| 1-P4-1 | 地方の整形外科診療所での介護保険との変遷と運営スタイルの変更における検討 | カワムラ整形外科 (愛知県)             | 河村 英徳 | …… | 81 |
| 1-P4-2 | 運動器リハから短時間通所リハへ ~ 移行の実際と工夫 ~         | おおや整形外科クリニック (静岡県)         | 佐藤 栄作 | …… | 81 |
| 1-P4-3 | 維持期リハビリ患者の受け皿としての短時間型通所リハビリ          | 西本整形外科 (愛媛県)               | 西本 章  | …… | 82 |
| 1-P4-4 | 通所リハビリテーションの現状と利用継続のための工夫            | 医療法人社団 久保田整形外科医院 (神奈川県)    | 久保田 亘 | …… | 82 |
| 1-P4-5 | 今後の医療介護予測に合わせた医院経営                   | 医療法人 啓和会 野末整形外科歯科内科 (神奈川県) | 野末 洋  | …… | 83 |

### 首都セミナー 2

17:00 ~ 18:00

座長：橋口 兼久 (医療法人兼垂会橋口整形外科)

- |        |                 |                       |       |    |    |
|--------|-----------------|-----------------------|-------|----|----|
| 1-EVL2 | 脊髄再生医療はどこまで来たのか | 慶應義塾大学医学部整形外科教室 (東京都) | 中村 雅也 | …… | 42 |
|--------|-----------------|-----------------------|-------|----|----|

共催：日本臓器製薬株式会社

## 7月16日(日) 第4会場

### 一般演題 1 関節リウマチなど

9:30～10:20

座長：鈴木 昌則（すずき整形外科医院）

- 1-4-00 関節リウマチ患者の疼痛制御に関する因子  
医療法人元湧会 吉井病院 整形外科（高知県） 吉井 一郎 …… 97
- 1-4-01 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 …… 97
- 1-4-02 過去6年間に当院で経験した CPPD 結晶沈着症の病態について  
田尻整形外科（東京都） 田尻 健 …… 98
- 1-4-03 関節リウマチにおけるアバタセプトの適応症例  
医療法人山口医院 整形外科（大阪府） 山口 真一 …… 98
- 1-4-04 生物学的製剤使用と非使用リウマチ患者の骨量減少リスク因子  
鹿児島大学大学院 整形外科（鹿児島県） 加世田圭一郎 …… 99

### 一般演題 2 保険診療、安全対策

10:30～11:20

座長：大滝 栄典（医療法人福栄会大宮整形外科）

- 1-4-05 裁判事例に学ぶ感染症・医療安全対策 —注射処置を中心に—  
宇田医院 整形外科（京都府） 宇田 憲司 …… 100
- 1-4-06 医療費の動向（年度版）から見た医科診療所別医療費の動向  
中村整形外科医院（茨城県） 中村 尚 …… 100
- 1-4-07 JCOA レセプト調査結果から見た診療報酬改定の整形外科医療機関への影響  
金淵整形外科クリニック（宮城県） 金淵 隆人 …… 101
- 1-4-08 2016年診療報酬改定後の JCOA レセプト調査からみた整形外科医療機関の診療報酬の傾向  
金淵整形外科クリニック（宮城県） 金淵 隆人 …… 101
- 1-4-09 整形外科専門医の現状についての検討  
いちほら病院 整形外科（茨城県） 矢田部佳久 …… 102

### 一般演題 3 医院経営

11:30～12:10

座長：高橋 清輝（医療法人社団高仁会高橋診療所）

- 1-4-10 有床診療所における電子カルテの入れ替え  
中山クリニック（兵庫県） 中山 潤一 …… 103
- 1-4-11 当院過去10年間の診療実績  
内川整形外科医院（神奈川県） 内川 友義 …… 103
- 1-4-12 在宅復帰機能強化加算の有床診療所経営に耐える影響  
松原リウマチ科整形外科（熊本県） 松原 三郎 …… 104
- 1-4-13 地域包括ケアシステムに向けて診療所の経営リスクを分散する取り組み  
医療法人社団栄成会 おおや整形外科クリニック（静岡県） 九戸 栄介 …… 104



## 7月16日(日) 第4会場

### ランチョンセミナー 4

12:30 ~ 13:30

座長：鶴田 敏幸 (鶴田整形外科)

#### 1-LS04 日常診療における慢性痛の治療 ～ペインクリニック医の立場から～

みつはたペインクリニック (東京都) 光畑 裕正 …… 29

共催：科研製薬株式会社

### 一般演題 4 コメディカルの取り組み

13:40 ~ 14:30

座長：古岡 邦人 (古岡整形外科)

#### 1-4-14 高齢者の訪問リハビリ患者の価値観を含んだ目標設定シートの改訂

医療法人誠仁会 栗本整形外科 (大阪府) 仲上 恭子 …… 105

#### 1-4-15 一般大学生に対する理学療法 (士) の認知度調査

関西医療学園専門学校 (大阪府) 熊崎 大輔 …… 105

#### 1-4-16 当院における医療リハから通所リハへの移行の取り組み

医療法人社団 栄成会 おおや整形外科クリニック (静岡県) 原口 佳典 …… 106

#### 1-4-17 地域在住高齢者に対する事業の実施内容の違いが身体機能に及ぼす影響

目白整形外科内科 リハビリテーション科 (東京都) 深見 愛 …… 106

#### 1-4-18 平成30年度に向けて体制変更した短時間通所リハビリの利用者満足度調査

医療法人 栄成会 おおや整形外科クリニック (静岡県) 遠藤 領 …… 107

### 一般演題 5 リハビリテーション一般

14:40 ~ 15:50

座長：小野 誠 (小野整形外科)

#### 1-4-19 咬合関連症候群に対する心身への効果判定～歯科による評価を参考にリハビリテーションを進めた例～

医療法人社団大智会 市橋クリニック (兵庫県) 大橋 森 …… 108

#### 1-4-20 うつ病を併発した腰痛患者に対し身体教育法アレクサンダーテクニクを用いた例

医療法人社団大智会 市橋クリニック (兵庫県) 大橋 森 …… 108

#### 1-4-21 腰椎椎間板ヘルニア患者における職業内容による ODI を用いた運動療法の効果の検討

医療法人社団おると会 浜脇整形外科病院 リハビリテーション科 (広島県) 内平 貴大 …… 109

#### 1-4-22 尿失禁患者における骨盤傾斜角評価と運動機能評価の検討

医療法人 天地人 上野原梶谷整形外科 (山梨県) 星 あゆみ …… 109

#### 1-4-23 胸郭機能評価からの上肢機能障害の病態把握

医療法人 天地人 上野原梶谷整形外科 リハビリテーション科 (山梨県) 吉崎 和人 …… 110

#### 1-4-24 加速度トレーニングが指床間距離に与える影響について

医療法人 妻鹿整形外科 (大阪府) 高橋 美帆 …… 110

#### 1-4-25 外来腰痛患者に対する加速度トレーニングの可能性について

医療法人 妻鹿整形外科 (大阪府) 古谷 学 …… 111



## 7月16日(日) 第4会場

首都セミナー3

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）

1-EVL3 脊椎疾患に対する超音波ガイド下 Hydrorelease の実際

医療法人城東整形外科（秋田県） 皆川 洋至 …… 43

共催：株式会社日立製作所

## 7月16日(日) 第5会場

### 一般演題 6

9:20 ~ 10:00

#### 膝関節保存療法

座長：横山 孝 ((公財) 河野臨牀医学研究所附属第三北品川病院)

- 1-5-01 変形性膝関節症に対する足部外返し訓練と外側楔状足底板の併用効果  
戸田整形外科リウマチ科クリニック (大阪府) 戸田 佳孝 …… 112
- 1-5-02 変形性膝関節症に対するヒアルロン酸関節内注射とエスフルルビプロフェン貼付剤併用療法について  
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 …… 112
- 1-5-03 膝変形性関節症に対する新規開発貼付剤 (エスフルルビプロフェンテープ) の効果  
—従来 NSAIDs との比較  
湯沢医院 (秋田県) 那波 康隆 …… 113
- 1-5-04 大腿骨顆部壊死に対する入谷式足底板の効果について  
小野整形外科 リハビリテーション部 (栃木県) 斉藤 嵩 …… 113

### 一般演題 7

10:20 ~ 11:20

#### 膝関節手術

座長：林 承弘 (医療法人櫻会林整形外科)

- 1-5-05 両側一期的人工膝関節全置換術に対するトラネキサム酸静脈内投与と関節腔内注射の併用：  
静脈内投与単独との周術期総出血量の比較  
北水会記念病院 整形外科 (茨城県) 塚田 幸行 …… 114
- 1-5-06 変形性膝関節症に対する両側 TKA 後の QOL 改善は 5 年後までは維持される  
本間記念東北整形外科・東北歯科 (宮城県) 杉田 健彦 …… 114
- 1-5-07 40 歳以上の ACL 再建における陳旧例と非陳旧例の術後成績の比較  
医療法人友和会 鶴田整形外科 (佐賀県) 可徳 三博 …… 115
- 1-5-08 人工膝関節置換術中に用いる大腿骨機能軸同定装置 (Femoral Axis Navigator, FAN) の開発  
まえだ整形外科・骨・関節クリニック (石川県) 前田 亨 …… 115
- 1-5-09 人工膝関節全置換術におけるトラネキサム酸投与前後での自己血輸血 (回収血・貯血) の役割  
医療法人葦の会 石井クリニック 看護課 (埼玉県) 土屋 千鶴 …… 116
- 1-5-10 関節鏡視下前十字靭帯再建術後の活動時間と炎症値の関連性についての検討  
船橋整形外科病院 (千葉県) 吉田美保子 …… 116

## 7月16日(日) 第5会場

### 一般演題 8

#### TKA リハビリテーション

11:30 ~ 12:10

座長：鈴木 康郎（鈴木整形外科クリニック）

- 1-5-11 筋発揮張力維持法を用いた運動プレコンディショニングが人工膝関節全置換術後の腫脹および運動機能低下に与える影響  
こぼり整形外科クリニック（静岡県） 杉山 秀平 …… 117
- 1-5-12 当院における人工膝関節全置換術後アイシング効果の検討 ～術後1ヶ月・3ヶ月の追跡調査～  
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 …… 117
- 1-5-13 片側人工膝関節全置換術後の膝関節可動域における術前及び非術側可動域の影響  
船橋整形外科病院 理学診療部（千葉県） 石垣 直輝 …… 118
- 1-5-14 人工膝関節全置換術後における術部腫脹と術前の術側下肢筋量との関連  
こぼり整形外科クリニック（静岡県） 久保 裕介 …… 118

### ランチョンセミナー 5

12:30 ~ 13:30

座長：二階堂元重（医療法人二階堂医院）

- 1-LS05 骨粗鬆症治療体系におけるPTH製剤の役割  
～インスリンのない糖尿病治療体系がある？自己注射のない骨粗鬆症治療は？～  
骨粗鬆症・脊髄疾患センター かみむらクリニック（長野県） 上村 幹男 …… 30  
共催：日本イーライリリー株式会社

### 一般演題（共同） 共同研究

13:50 ~ 14:50

座長：藤野 圭司（藤野整形外科医院）  
大町かおり（長野保健医療大学健康科学部リハビリテーション学科）

- 1-共同-1 AORA registry 2016年版における高齢関節リウマチ患者（80歳以上）の診療状況の調査  
平鹿総合病院 整形外科（秋田県） 小林 志 …… 95
- 1-共同-2 大阪臨床整形外科医会（OCO）会員に対して行った災害時対応に関するアンケート結果と今後の防災対策への取り組み  
しんとう整形外科・リウマチクリニック（大阪府） 神藤 佳孝 …… 95
- 1-共同-3 ロコモ予防事業におけるロコモ普及員の活動調査  
長野保健医療大学健康科学部リハビリテーション学科（長野県） 大町かおり …… 96
- 1-共同-4 片脚立位における下肢筋力と膝関節負荷に関する動力学解析  
神戸大学 システム情報学研究科 計算科学専攻（兵庫県） 羅 志偉 …… 96

## 7月16日(日) 第5会場

### シンポジウム 3

#### 他科医から臨床整形外科医への助言

15:00～16:50

座長：奥村栄次郎（奥村整形外科）  
和田 慎一（和田整形外科クリニック）

- 1-S3-1 内科医から臨床整形外科医への助言 —鎮痛薬の全身に及ぼす影響について—  
鳥居内科クリニック（東京都） 鳥居 明 …… 57
- 1-S3-2 診療場面における整形外科領域と精神科領域の重なり合いは次第に深まっている  
医療法人社団桜メデイスン 有楽町桜クリニック（東京都） 神山 昭男 …… 57
- 1-S3-3 眼科医から臨床整形外科医へ伝えたいこと  
荻野眼科医院（東京都） 荻野 公嗣 …… 58
- 1-S3-4 腰痛様症状と泌尿器科疾患  
武蔵野陽和会病院（東京都） 長倉 和彦 …… 58
- 1-S3-5 湿布薬による皮膚炎  
慶應義塾大学 医学部 皮膚科（東京都） 海老原 全 …… 59
- 1-S3-6 産婦人科領域の腰痛 —こんな症状があったら、産婦人科受診を勧めてください—  
NTT 東日本関東病院（東京都） 角田 肇 …… 59
- 1-S3-7 画像診断と読影の意義：整形外科医と放射線診断専門医の協力  
荏原病院 放射線科（東京都） 井田 正博 …… 60

### 首都セミナー 4

17:00～18:00

座長：大竹 進（大竹整形外科）

- 1-EVL4 関節リウマチの痛みの病態と寛解を目指した治療戦略  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 整形外科（岡山県） 西田圭一郎 …… 44  
共催：ヤンセンファーマ株式会社

## 7月16日(日) 第6-1会場

### 教育研修講演 1

9:00～10:00

座長：古岡 邦人 (古岡整形外科)

#### 1- 教研 1 小児と成人の肘関節疾患の診療

昭和大学医学部整形外科学講座 (東京都) 稲垣 克記 …… 10

### 教育研修講演 2

10:10～11:10

座長：吉田 雅之 (吉田整形外科)

#### 1- 教研 2 投球障害に対する実践的アプローチ ―何をどう診てどう治す?―

東京明日佳病院 整形外科 (東京都) 渡邊 幹彦 …… 11

### 教育研修講演 3

11:20～12:20

座長：森山 正敏 (森山整形外科)

#### 1- 教研 3 股関節治療に対する最新の考え方 ―疾患概念の変化と治療法の選択―

神奈川リハビリテーション病院 (神奈川県) 杉山 肇 …… 12

### ランチョンセミナー 6

12:30～13:30

座長：吉村 光生 (春江病院整形外科)

#### 1-LS06 超音波診療の新展開 ～今、脂肪が面白い!～

医療法人城東整形外科 (秋田県) 皆川 洋至 …… 31

共催：コニカミノルタジャパン株式会社

### 教育研修講演 4

13:40～14:40

座長：村田三奈子 (エムズクリニック)

#### 1- 教研 4 関節リウマチ治療の革進

埼玉医科大学 医学部 整形外科 (埼玉県) 織田 弘美 …… 13

### 教育研修講演 5

14:50～15:50

座長：宮島 久幸 (目黒ゆうあいクリニック)

#### 1- 教研 5 外来で必要な陥入爪、巻き爪の治療と合併する足の疾患について

高田馬場病院 整形外科 (東京都) 町田 英一 …… 14

### 教育研修講演 6

16:00～17:00

座長：太田 義人 (医療法人社団仁綜合会オオタ整形外科クリニック)

#### 1- 教研 6 上肢の末梢神経損傷 (肩甲帯を中心に) ―診断とその治療方法―

東邦大学医学部整形外科学講座 (大橋) (東京都) 池上 博泰 …… 15

7月16日(日) 第6-1会場

首都セミナー5

17:00～18:00

座長：麻生 邦一（麻生整形外科クリニック）

1-EVL5 Dupuytren 拘縮に対するコラゲナーゼ酵素注射療法による治療

東邦大学医学部整形外科学講座（大橋）（東京都） 池上 博泰 …… 45

共催：旭化成ファーマ株式会社

## 7月16日(日) 第7会場

### 一般演題 9

9:30 ~ 10:20

#### ロコモティブシンドローム 1

座長：横関 淳 (医療法人社団嘉美会横関医院)

- 1-7-01 アベノ健康展でのロコモ度テストとロコモ対策アンケートから得られたロコモ症候群の特徴  
—ロコモ度 (0), 1, 2 の違い—  
しんとう整形外科・リウマチクリニック (大阪府) 神藤 佳孝 …… 119
- 1-7-02 ロコモティブシンドロームとメタボリックシンドロームの関連性の検討  
遠藤整形外科 (徳島県) 遠藤 健次 …… 119
- 1-7-03 「ロコモ」の人は、膝の伸展が弱い  
佐野臨床整形外科医会 (栃木県) 藤田 聡志 …… 120
- 1-7-04 2ステップテストで3回目以降に最高値の出現する人の特徴  
博由会くさかクリニック (大阪府) 日下 昌浩 …… 120
- 1-7-05 2ステップテストと体組成および開眼片脚起立時間の関係  
門真市医師会所属 博由会くさかクリニック (大阪府) 日下 昌浩 …… 121

### 一般演題 10

10:30 ~ 11:20

#### ロコモティブシンドローム 2

座長：原田 繁 (一般財団法人筑波麓仁会筑波学園病院)

- 1-7-06 立ち上がり動作における二点識別覚と動作様式に関する検討  
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 …… 122
- 1-7-07 Kendall の姿勢評価における信頼性に関する検討  
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 …… 122
- 1-7-08 変形性膝関節症の X 線病期によるロコモ度テストの検討  
田尻整形外科 (東京都) 宮崎 大樹 …… 123
- 1-7-09 整形外科外来通院高齢者における 100m 歩行困難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 …… 123
- 1-7-10 地域高齢者と要支援者の身体機能・地域生活に関する調査 -E-SAS を用いて-  
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) 砂川 一馬 …… 124

### 一般演題 11

11:30 ~ 12:10

#### ロコモティブシンドローム 3

座長：渡邊 行彦 (わたなべ整形外科)

- 1-7-11 ロコモティブシンドロームとバランス能力の関係性 —運動療法への応用をふまえて—  
田中まき 整形外科 (東京都) 高橋 孝輔 …… 125
- 1-7-12 当院における変形性膝関節症と TKA 患者に対するロコモテスト  
そがりウマチ整形外科 (千葉県) 植崎 洋一 …… 125
- 1-7-13 認知症・転倒予防教室に参加した地域在住高齢者の認知・身体機能変化  
～豊島区の整形外科クリニックにおける 1 年間の取り組み～  
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 …… 126
- 1-7-14 高齢者の健康意識が心身機能に及ぼす影響に関する検討  
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 …… 126



## 7月16日(日) 第7会場

### ランチョンセミナー7

12:30 ~ 13:30

座長：田邊 秀樹 (医療法人社団整秀会田辺整形外科医院)

#### 1-LS07 わが国における大腿骨近位部骨折の現状と予防戦略

鳥取大学医学部保健学科 (鳥取県) 萩野 浩 …… 32

共催：第一三共株式会社

### 一般演題 12

#### 膝関節研究

13:50 ~ 14:40

座長：中村 尚 (中村整形外科医院)

#### 1-7-15 膝前十字靭帯損傷者における股関節回旋の男女差

神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 (兵庫県) 安田 義 …… 127

#### 1-7-16 変形性膝関節症患者における骨粗鬆症有病率および骨密度と下肢アライメントとの関連性

船橋整形外科病院 (千葉県) 二宮 太志 …… 127

#### 1-7-17 変形性膝関節症の病態と病期によって大腿骨遠位骨形態は異なるか？

上顆軸を基準とした後顆の変化について

シムラ病院 整形外科 (広島県) 吉岡 徹 …… 128

#### 1-7-18 超音波エコーを用いた変形性膝関節症における膝蓋下脂肪体の厚さについて

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) 渡部 信明 …… 128

#### 1-7-19 膝関節屈曲時に外側膝窩部伸張痛を有する症例への超音波評価の試み

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 …… 129

#### 1-7-20 欠番

### 一般演題 13

#### 慢性疼痛など

15:00 ~ 15:30

座長：池上 仁志 (貢川整形外科病院)

#### 1-7-21 冷え性を伴う慢性疼痛患者に対する当帰四逆加呉茱萸生姜湯の使用経験

今村記念クリニック (秋田県) 田村 康樹 …… 130

#### 1-7-22 当院における非特異的腰痛の実態について

稲波脊椎関節病院 (東京都) 瀬川 知秀 …… 130

#### 1-7-23 繰り返しの作業姿勢による左腰部痛に難渋した一例

内川整形外科医院 リハビリテーション科 (神奈川県) 磯崎 直道 …… 131

## 7月16日(日) 第7会場

### 一般演題 14 骨粗鬆症研究

15:40～16:30

座長：長谷川和寿（長谷川整形外科）

- 1-7-24 回復期リハビリテーション病棟に転院した大腿骨近位部骨折術後患者の骨粗鬆症治療薬の服薬状況について  
平成横浜病院 整形外科 リウマチ科（神奈川県） 大澤 拓也 …… 132
- 1-7-25 40歳代に行なった運動はその人が70歳代になった時の骨密度、脊柱変形、身体能力、骨折頻度等にどのような影響を与えているか  
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 …… 132
- 1-7-26 骨粗鬆症患者ではビタミン製剤の内服の有無に関わらずビタミンD欠乏者が多い  
堀口整形外科医院（大阪府） 堀口 泰輔 …… 133
- 1-7-27 局所性移動性骨粗鬆症の2例  
東京高輪病院 整形外科（東京都） 増山 直子 …… 133
- 1-7-28 脊柱後弯姿勢を呈する高齢者の特徴  
—骨塩定量検査を受けた女性高齢者を対象に骨格筋量指数を用いた検討—  
医療法人社団三水会 北千葉整形外科 理学診療部（千葉県） 渡邊智恵子 …… 134

### 首都セミナー 6

17:00～18:00

座長：松浦 知史（松浦整形外科）

- 1-EVL6 特発性側弯症：病態、病因、診断、治療  
横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脊椎・脊髄外科（神奈川県） 町田 正文 …… 46  
共催：EOS imaging

## 7月16日(日) 第8会場

産業医資格継続研修会

9:00～11:00

### 1-SGK-1 がんと就労の両立支援

コマツ健康増進センター産業医、

国立がん研究センターがん対策情報センターがんサバイバーシップ支援部(東京都) 平岡 晃

### 1-SGK-2 ストレスチェックの2年目

社会福祉法人長岡福祉協会 介護老人保健施設新橋ばらの園(東京都) 福本 正勝

一般演題 15  
骨盤、股関節など

13:50～15:10

座長：荒川 重光(山本整形外科)

- 1-8-01 片脚立位負荷 X線による骨盤帯弛緩の評価  
医療法人大智会 市橋クリニック(兵庫県) 市橋 研一 …… 135
- 1-8-02 仙腸関節性腰痛に対する当院運動療法の治療成績  
宮田医院(大阪府) 宮田 重樹 …… 135
- 1-8-03 高齢発症変形性股関節症の X線学的特徴：骨粗鬆症関与の可能性について  
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 医療関節材料開発講座(鹿児島県) 石堂 康弘 …… 136
- 1-8-04 股関節屈曲可動域制限を呈する腰痛疾患に対する腰椎固定位股関節屈曲ストレッチの有効性の検討  
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) 秋元 政輝 …… 136
- 1-8-05 股関節外旋可動域と脊柱可動域の関係性について  
医療法人社団 SEISEN 清泉クリニック整形外科(静岡県) 福永 遼平 …… 137
- 1-8-06 超高齢大腿骨近位部骨折患者における自立歩行再獲得に影響する因子  
= 90歳以上の後方視的観察研究を通して =  
医療法人共済会 清水病院 リハビリテーション科(鳥取県) 三谷 管雄 …… 137
- 1-8-07 腰痛と仙腸関節マニピュレーション  
- 急性腰痛の即時リハビリテーション導入に仙腸関節マニピュレーションの有用性 -  
医療法人 恭純会 服部整形外科(愛知県) 太田 佳孝 …… 138
- 1-8-08 仙腸関節性腰痛症についての経験 — 診断と治療の一助としての提言 —  
みひら Rクリニック(石川県) 三平 伸一 …… 138

一般演題 16

15:20 ~ 16:20

肩関節リハビリテーション

座長：田中 功一（医療法人社団功優会田中整形外科）

- 1-8-09 理学療法により症状が改善した習慣性肩関節後方脱臼の一症例  
池田整形外科 リハビリテーション科（奈良県） 相良 優太 …… 139
- 1-8-10 肩関節拘縮に対し joint distension を用いた治療経過の検討  
医療法人社団 中林整形外科クリニック（兵庫県） 浪本 慎也 …… 139
- 1-8-11 結髪動作における肩甲骨位置測定法による肩甲骨運動動態評価  
内川整形外科医院 リハビリテーション科（神奈川県） 川端 薫 …… 140
- 1-8-12 等尺性腱板訓練器の有効性と可動域への影響  
久恒病院 リハビリテーション部（福岡県） 工藤 憂 …… 140
- 1-8-13 等尺性肩外旋運動における筋電図学的検討 —等尺性腱板訓練器と徒手的エクササイズを比較して—  
久恒病院 リハビリテーション部（福岡県） 上野 美幸 …… 141
- 1-8-14 呼吸により体幹安定性を増すことでの肩関節可動域拡大はできるのか  
つかもと整形外科医院 リハビリテーション科（東京都） 鈴木 隼 …… 141

## 7月17日(月) 第1会場

### 倫理セミナー

8:00～9:00

座長：中川 種史(中川整形外科)

#### 2-RS 医師の法的責任と医療倫理

木ノ元総合法律事務所 弁護士(東京都) 木ノ元直樹 …… 49

### シンポジウム 4

#### 運動器検診 ―各地の成果とこれから

9:10～11:00

座長：森山 正敏(医療法人社団正慈会森山整形外科)

古岡 邦人(古岡整形外科)

#### 2-S4-1 京都における初年度の運動器検診の結果と今後の課題

たちいり整形外科(京都府) 立入 克敏 …… 61

#### 2-S4-2 千葉県における運動器検診の現況とJCOA「運動器検診受診後アンケート」の結果報告

あらい整形外科(千葉県) 新井 貞男 …… 61

#### 2-S4-3 神奈川県における運動器検診の検証と今後の課題

古谷整形外科(神奈川県) 古谷 正博 …… 62

#### 2-S4-4 児童生徒のスポーツ外傷・障害の趨勢

医療法人社団天徳会 北本整形外科(埼玉県) 柴田 輝明 …… 62

#### 2-S4-5 運動器検診スタート：兵庫県の状況と課題

医)慶仁会 やました整形外科(兵庫県) 山下 仁司 …… 63

#### 2-S4-6 整形外科学校医の必要性について

古岡整形外科(東京都) 古岡 邦人 …… 63

### 感染症セミナー

11:10～12:10

座長：逸見 治(江戸川病院)

#### 2-KS 整形外科・脊椎領域における感染症治療

国際医療福祉大学医学部整形外科(千葉県) 石井 賢 …… 50

### ランチョンセミナー 8

12:30～13:30

座長：藤野 圭司(藤野整形外科医院)

#### 2-LS08 変形性関節症の治療：国内外の最新ガイドラインとパラダイムシフト

JCHO 東京新宿メディカルセンター 脊椎脊髄センター(東京都) 川口 浩 …… 33

共催：大正富山医薬品株式会社／帝人ファーマ株式会社

## 7月17日(月) 第1会場

### シンポジウム5

#### 臨床医が遭遇する上肢の疾患と手外科

13:40～15:35

座長：麻生 邦一 (麻生整形外科)  
中川 種史 (中川整形外科)

- |        |                             |                               |    |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|----|
| 2-S5-1 | 小児の手、手関節の骨折・骨端線損傷の診断と治療の問題点 | 麻生整形外科クリニック (大分県) 麻生 邦一 ……    | 64 |
| 2-S5-2 | 成長期野球肘                      | 医療法人友和会 鶴田整形外科 (佐賀県) 鶴田 敏幸 …… | 64 |
| 2-S5-3 | 手指骨折の治療                     | いしぐろ整形外科 (神奈川県) 石黒 隆 ……       | 65 |
| 2-S5-4 | 腱鞘炎の診断と治療                   | 日本大学病院整形外科 (東京都) 長岡 正宏 ……     | 65 |
| 2-S5-5 | 指切断の治療                      | 春江病院 整形外科 (福井県) 吉村 光生 ……      | 66 |

## 7月17日(月) 第2会場

### モーニングセミナー 2

8:00～9:00

座長：林 承弘（医療法人櫛会林整形外科）

#### 2-MS2 骨粗鬆症診療の最新の話

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 …… 23

共催：エーザイ株式会社

### 一般演題 17 脊椎、脊髄一般

9:10～10:10

座長：中島 秀之（医療法人社団 形柱会 みやこ整形外科クリニック整形外科）

#### 2-2-01 整形外科外来患者における下肢痺れ、疼痛患者の早期 PAD 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 …… 142

#### 2-2-02 当院脊椎疾患術後患者の特徴と傾向～痺れの変化に着目して～

医療法人光善会 長崎百合野病院 リハビリテーション科（長崎県） 岐部 寛幸 …… 142

#### 2-2-03 頭頸部の運動が脊柱アライメントに及ぼす影響

文京学院大学 保健医療技術学部 理学療法学科（埼玉県） 上田 泰久 …… 143

#### 2-2-04 骨盤帯のアライメント調整が頸部回旋可動域に及ぼす影響

本多整形外科 リハビリテーション科（佐賀県） 福田 謙典 …… 143

#### 2-2-05 理学療法により手術を回避することができた頸椎症性筋萎縮症（Keegan 型頸椎症）の一症例

池田整形外科 リハビリテーション科（奈良県） 乾 泰大 …… 144

#### 2-2-06 環軸椎回旋位固定に対して理学療法が有効であった 2 例

宝塚第一病院 整形外科（兵庫県） 那須 文章 …… 144

### シンポジウム 6 診療報酬と JCOA

10:30～12:20

座長：子田 純夫（子田整形外科）

#### 2-S6-1 JCOA の結束力 —診療報酬と JCOA—

竜操整形外科病院（岡山県） 角南 義文 …… 67

#### 2-S6-2 診療報酬と JCOA（粘り強い継続活動は果実を生む）

医療法人社団 永伸会 吉良整形外科医院（兵庫県） 吉良 貞伸 …… 67

#### 2-S6-3 整医協と診療報酬改定

藤野整形外科医院（静岡県） 藤野 圭司 …… 68

#### 2-S6-4 平成 26 年からの診療報酬改定 ～厚労省・運動器議連との関わり～

田辺整形外科医院（東京都） 田辺 秀樹 …… 68

### ランチョンセミナー 9

12:30～13:30

座長：原田 昭（医療法人昭和原田整形外科病院）

#### 2-LS09 変形性膝関節症の診断と治療 —保存療法から再生医療まで—

広島大学大学院医歯薬保健学研究科 整形外科学（広島県） 安達 伸生 …… 34

共催：中外製薬株式会社



## 7月17日(月) 第2会場

### シンポジウム7

#### 病診連携で知っておきたい最小侵襲手術

13:40～15:35

座長：稲波 弘彦 (稲波脊椎・関節病院)  
田中 眞希 (田中まき整形外科)

- 2-S7-1 病診連携で知っておきたい最小侵襲脊椎外科 –患者さんの長期間の満足と幸せの為に–  
稲波脊椎・関節病院 整形外科 (東京都) 稲波 弘彦 …… 69
- 2-S7-2 肩の鏡視下手術の実際 –鏡視下腱板修復術と鏡視下バンカート修復術を中心に–  
同愛記念病院 整形外科 (東京都) 中川 照彦 …… 69
- 2-S7-3 最小侵襲前方アプローチ人工股関節全置換術  
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 整形外科 (東京都) 山本 精三 …… 70
- 2-S7-4 高齢者の膝 最小侵襲治療について  
湘南鎌倉総合病院 人工膝関節センター (神奈川県) 巽 一郎 …… 70

## 7月17日(月) 第3会場

### ランチオンセミナー 10

12:30 ~ 13:30

座長：木内 哲也 (医療法人未来田名整形外科クリニック)

2-LS10 先生、骨の薬いつまで続けるのですか？

—RA・骨折・骨粗鬆症の病態と、薬剤代謝から考える使い分け—

沖本クリニック (広島県) 沖本 信和 …… 35

共催：旭化成ファーマ株式会社

### 一般演題 18 腱板損傷

13:40 ~ 15:00

座長：鮫島 弘武 (さめしま整形外科)

2-3-01 肩腱板断裂患者における超音波ガイド下腱板大結節側断端内ステロイド注入療法

医療法人 中垣整形外科 (奈良県) 中垣 公男 …… 145

2-3-02 上腕二頭筋長頭腱を温存した関節鏡下腱板修復術の手術成績

鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科学 (鹿児島県) 梶 博則 …… 145

2-3-03 肩腱板断裂に対する保存的治療の成績

日本医科大学 千葉北総病院 整形外科 (千葉県) 橋口 宏 …… 146

2-3-04 肩関節腱板炎に対する拡散型体外衝撃波治療の有効性

さくら整形外科医院 (東京都) 宮沢 知修 …… 146

2-3-05 低出力超音波パルス (Low-intensity pulsed ultrasounds, LIPUS) の腱板小断裂への応用

田原整形外科 (滋賀県) 田原 武雄 …… 147

2-3-06 後期高齢者肩腱板小断裂への多血小板血漿 (Platelet Rich Plasma, PRP) の応用

田原整形外科 (滋賀県) 田原 武雄 …… 147

2-3-07 鏡視下腱板修復術術後における神経障害性疼痛治療薬の効果

—夜間疼痛に対する睡眠調査を行って—

医療法人友和会 鶴田整形外科 看護部 (佐賀県) 秋丸 幾子 …… 148

2-3-08 超音波画像診断装置を用いた肩腱板断裂修復術後症例の経時的血流評価

さくらい悟良整形外科クリニック (奈良県) 榮崎 彰秀 …… 148

## 7月17日(月) 第4会場

### モーニングセミナー 3

8:00～9:00

座長：伊達 久 (仙台ペインクリニック)

#### 2-MS3 肩関節挙上困難の疼痛管理と手術療法

滋賀医科大学 整形外科学講座 (滋賀県) 今井 晋二 …… 24

共催：ファイザー株式会社

### 一般演題 19

9:10～9:50

#### 手、手関節リハビリテーション

座長：筋野 隆 (独立行政法人地域医療機能推進機構東京高輪病院)

#### 2-4-01 母指対立機能の評価に関して～ thumb-little pulp pinch を用いて～ (第2報)

医療法人友和会 鶴田整形外科 (佐賀県) 秀島 聖尚 …… 149

#### 2-4-02 橈骨遠位端骨折後の手関節可動域制限に対する Hold-relax の治療効果について

内川整形外科医院 リハビリテーション科 (神奈川県) 河田真由美 …… 149

#### 2-4-03 橈骨遠位端骨折後の握力についてのプロトコルについての検討

京都中部総合医療センター リハビリテーション科 (京都府) 恩村 直人 …… 150

#### 2-4-04 TFCC 損傷に対する保存療法の経験

中川整形外科 (東京都) 成田 大地 …… 150

### 一般演題 20

10:00～11:10

#### 手部手術など

座長：今村恵一郎 (医療法人聖恵会今村整形外科)

#### 2-4-05 手根管症候群の重症例の機能回復について

—機能再建術を要する症例はどのように決定したら良いのか?—

よこむら整形外科クリニック (福島県) 横村 伸夫 …… 151

#### 2-4-06 遠位橈尺関節変形性関節症による伸筋腱断裂の1症例

門整形外科 (福井県) 門 知生 …… 151

#### 2-4-07 母指 CM 関節症に対する Thompson 法の治療成績

日本医科大学 整形外科 (東京都) 大園 翔太 …… 152

#### 2-4-08 重症手根管症候群に対して環指浅指屈筋腱を使用した対立再建術を行い同時に手根管除圧を行った一例

JCHO 東京高輪病院 (東京都) 筋野 隆 …… 152

#### 2-4-09 観血的治療を要した locking finger の治療経験

太田総合病院 手外科センター (神奈川県) 金 潤壽 …… 153

#### 2-4-10 創外固定器を使用し治療した陳旧性中指中手指節間関節掌側脱臼の1例

都立広尾病院 整形外科 (東京都) 原 由紀則 …… 153

#### 2-4-11 腹腔鏡下後腹膜腫瘍切除後に生じた大腿神経麻痺に対して遊離腓腹神経移植により修復した一例

東京都立広尾病院 整形外科 (東京都) 田尻 康人 …… 154

## 7月17日(月) 第4会場

### 一般演題 21

11:20 ~ 12:20

#### 橈骨遠位端骨折

座長：根上 茂治 (センター北ねがみクリニック)

- 2-4-12 治打撲一方<sup>®</sup>は橈骨遠位端骨折手術後急性期の前腕部腫脹改善に有効である  
社会医療法人 宏潤会 大同病院 整形外科 (愛知県) 生田 憲史 …… 155
- 2-4-13 当院での橈骨遠位端骨折に対する診療：橈骨遠位端部不顕性骨折 (occult 骨折) に対して  
森川整形外科医院 (愛知県) 森川 圭造 …… 155
- 2-4-14 橈骨遠位端骨折に対する徒手整復法の検討  
林整形外科 (東京都) 林 靖邦 …… 156
- 2-4-15 K-nail を用いた橈骨遠位端骨折の治療で人工骨移植の治療成績  
黒河内病院 整形外科 (神奈川県) 黒田 賢二 …… 156
- 2-4-16 橈骨遠位端骨折術後患者への日常生活動作指導のパンフレット作成の取り組み (第1報)  
—術後の日常生活動作の実態調査を行って—  
医療法人友和会 鶴田整形外科 看護部 (佐賀県) 北村舞麗華 …… 157
- 2-4-17 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定後の長母指屈筋腱皮下断裂の危険因子の検討  
いまむら整形外科医院 (長崎県) 北崎 学 …… 157

### ランチョンセミナー 11

12:30 ~ 13:30

座長：河村 英徳 (カワムラ整形外科)

- 2-LS11-1 鎮痛薬の適正使用を考える ～CKD、CVDの観点から～  
松山赤十字病院 腎臓内科 (愛媛県) 上村 太朗 …… 36
- 2-LS11-2 腰下肢痛に対する保存療法の実際  
愛媛大学大学院医学系研究科整形外科学 (愛媛県) 尾形 直則 …… 37  
共催：ヤンセンファーマ株式会社/持田製薬株式会社

### 一般演題 22

13:50 ~ 14:50

#### 変形性股関節症

座長：平沢 直之 (北水会記念病院)

- 2-4-18 大腿骨転子下短縮骨切りを併用したTHAの短期成績  
北水会記念病院 股関節センター (茨城県) 平沢 直之 …… 158
- 2-4-19 人工関節周囲感染に抗生剤含有セメント設置後二期の再置換時の術中病理診断の必要性について  
鹿児島大学大学院 近未来運動器医療創生学 (鹿児島県) 瀬戸口啓夫 …… 158
- 2-4-20 人工股関節置換術後早期疼痛の関与因子解析  
鹿児島大学大学院 近未来運動器医療創生学 (鹿児島県) 瀬戸口啓夫 …… 159
- 2-4-21 有痛性股関節のMRI所見と $\alpha$ 角の検討  
吉田整形外科 (東京都) 吉田 雅之 …… 159
- 2-4-22 THA前後のForgotten Joint Score-12における有用性の検討  
医療法人社団 北水会 北水会記念病院 リハビリテーション科 (茨城県) 仲山 勉 …… 160
- 2-4-23 臼蓋形成不全を伴う初期・進行前期変形性股関節症における股関節痛関連因子の分析  
医療法人社団 紺整会 船橋整形外科病院 (千葉県) 市川 貴之 …… 160

## 7月17日(月) 第5会場

### シンポジウム 8

9:10 ~ 11:00

#### 足の外科 最近の話題 —保存療法の限界と手術のタイミング

座長：窪田 誠 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター整形外科)  
丸山 晴久 (医療法人社団高志会よつぎ整形外科)

- 2-S8-1 成人期扁平足に対する保存療法とその限界、手術のタイミング  
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 (神奈川県) 仁木 久照 …… 71
- 2-S8-2 変形性足関節症における保存療法の限界と手術のタイミング  
東京警察病院 整形外科 (東京都) 原口 直樹 …… 71
- 2-S8-3 前足部の障害  
東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 整形外科 (東京都) 窪田 誠 …… 72
- 2-S8-4 外反母趾における保存療法の限界と手術のタイミング  
国際医療福祉大学塩谷病院 (栃木県) 須田 康文 …… 72

### 一般演題 23

11:10 ~ 12:00

#### 脊髄手術

座長：柴田 輝明 (北本整形外科)

- 2-5-01 アテトーゼ型脳性麻痺に合併した頸椎症性脊髄症に対する周術期リハビリテーションの経験  
—職場復帰を果たした一例—  
医療法人橘会 整形外科 米澤病院 (石川県) 河口 福郎 …… 161
- 2-5-02 頸椎椎弓根スクリュー挿入における 3D モデルの有用性  
鹿児島大学 整形外科 (鹿児島県) 富永 博之 …… 161
- 2-5-03 腰部椎間板ヘルニアと腰部脊柱管狭窄症に対する、円筒形レトラクターを使った顕微鏡下手術と  
内視鏡手術の比較  
医療法人社団 菅整形外科病院 整形外科 (長崎県) 菅 尚義 …… 162
- 2-5-04 経皮的内視鏡下髄核摘出術 interlaminar 法における minimal laminectomy の適応  
岩井整形外科内科病院 (東京都) 古閑比佐志 …… 162
- 2-5-05 高度に migration した腰椎椎間板ヘルニアに対する隣接椎間からの経皮的内視鏡下髄核摘出術  
岩井整形外科内科病院 (東京都) 古閑比佐志 …… 163

### ランチョンセミナー 12

12:30 ~ 13:30

座長：山下 仁司 (やました整形外科)

- 2-LS12 デュロキセチン 60mg の今後の位置づけについて—中長期的な使用成績を含めて—  
医療法人全心会寝屋川ひかり病院 (大阪府) 習田 武史 …… 38

共催：日本イーライリリー株式会社／塩野義製薬株式会社

一般演題 24  
運動器検診

13:50 ~ 14:50

座長：正木 高 (正木整形外科医院)

- 2-5-06 山口県宇部市・山陽小野田市の側弯症検診から運動器検診へ  
小野整形外科クリニック (山口県) 小野 直司 …… 164
- 2-5-07 熊本県における学校での運動器検診の実施結果とその課題  
おぐに整形外科 (熊本県) 梅田 修二 …… 164
- 2-5-08 甲府市における平成 28 年度の運動器検診の取り組みについて  
甲府市 整形外科学校医 (山梨県) 井出 勝彦 …… 165
- 2-5-09 東京都内の区立小学校における運動器検診の実情～第 1 報～  
帝京平成大学 健康メディカル学部 理学療法学科 (東京都) 吉本 真純 …… 165
- 2-5-10 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 (第 2 報)  
医療法人社団 高志会 (東京都) 近藤 大海 …… 166
- 2-5-11 前屈制限児に見られる腰部後弯変形の評価  
いずみ整形外科クリニック (広島県) 泉 恭博 …… 166

## 7月17日(月) 第6-2会場

### 教育研修講演 7

9:00～10:00

座長：町田 英明(町田整形外科)

#### 2- 教研 7 幼児期・学童期における運動器障害の診療

東京大学 医学系研究科 リハビリテーション医学(東京都) 芳賀 信彦 …… 16

### 教育研修講演 8

10:10～11:10

座長：笠原 悌司(笠原整形外科)

#### 2- 教研 8 主な脊椎変性疾患の診断と治療

自治医科大学 整形外科(栃木県) 竹下 克志 …… 17

### 教育研修講演 9

11:20～12:20

座長：宮崎 弘(宮崎整形外科)

#### 2- 教研 9 外来診療で押さえておきたい骨・軟部腫瘍の知識

東邦大学 医学部 整形外科(東京都) 土谷 一晃 …… 18

### ランチョンセミナー 13

12:30～13:30

座長：田辺 秀樹(医療法人社団整秀会田辺整形外科医院)

#### 2-LS13 運動器慢性疼痛と治療薬の使い分け ～医療倫理とこころに着目した痛み治療～

大阪大学大学院医学系研究科 疼痛医学講座 / 早石病院 疼痛医療センター(大阪府) 三木 健司 …… 39

共催：あゆみ製薬株式会社

### 一般演題 25

#### 椎体骨折

13:50～14:50

座長：寺門 淳(北千葉整形外科)

#### 2-6-01 高度に圧潰した扁平椎に対する Balloon Kyphoplasty の治療成績

虎の門病院 整形外科(東京都) 福島 成欣 …… 167

#### 2-6-02 生活の場からみた骨粗鬆性椎体骨折に対する入院保存療法の効果

社会医療法人みゆき会病院 山形脊椎センター(山形県) 武井 寛 …… 167

#### 2-6-03 脊椎圧迫骨折を伴ったミトコンドリア病の1例

やまだ整形外科クリニック(兵庫県) 山田 博 …… 168

#### 2-6-04 骨粗鬆症性椎体骨折の治療成績

筑波学園病院 整形外科(茨城県) 坂根 正孝 …… 168

#### 2-6-05 神経症状を呈する骨粗鬆症性椎体骨折における骨折椎体の形態的特徴

稲波脊椎関節病院 整形外科(東京都) 齊木 文子 …… 169

#### 2-6-06 脊椎圧迫骨折に対する外来保存療法と骨粗鬆症治療への導入

整形外科・皮膚科しまがきクリニック(新潟県) 島垣 斎 …… 169



## 7月17日(月) 第7会場

### 一般演題 26 足部全般

9:10～9:50

座長：田尻 健 (医療法人社団田尻整形外科)

- 2-7-01 難治性の Jones 骨折に対する外側 wedge 型ギプスと減捻リハビリシューズを用いた保存的治療の経験  
医療法人大智会 市橋クリニック (兵庫県) 市橋 研一 …… 170
- 2-7-02 陥入爪に対するツメキャップ®の応用 —期待される消炎効果—  
整形外科米澤病院 整形外科 (石川県) 米澤 幸平 …… 170
- 2-7-03 ツメフラシリーズ®による巻き爪矯正 —リフター®とツメフラ®の追試—  
整形外科米澤病院 整形外科 (石川県) 米澤 幸平 …… 171
- 2-7-04 両母趾陥入爪に対するインソール 荷重下 X-p と動作の関連  
医療法人天地人 上野原梶谷整形外科 (山梨県) 深澤 純 …… 171

### 一般演題 27 スポーツリハビリテーション

10:00～11:10

座長：久津間健治 (くつま整形外科医院)

- 2-7-05 投球障害肩における投球動作時の棘下筋の筋活動と理学所見の変化について  
久恒病院 リハビリテーション部 (福岡県) 事柴 壮武 …… 172
- 2-7-06 成長期腰椎分離症における早期運動療法の有効性の検討  
松岡整形外科クリニック リハビリテーション部 (東京都) 門前 正光 …… 172
- 2-7-07 スポーツによる障害を有した若年者に対する痛みの意識調査  
やまだ整形外科クリニック (兵庫県) 井村 光児 …… 173
- 2-7-08 小学生の腰椎分離症の特徴～中高生との比較～  
北千葉整形外科 (千葉県) 三橋 彩乃 …… 173
- 2-7-09 広背筋テストと胸椎可動域の関係  
医療法人社団 SEISEN 清泉クリニック 整形外科 (静岡県) 堀本 祥惟 …… 174
- 2-7-10 中学硬式野球選手における腹横筋厚の特徴 —腰痛有無と左右筋厚率の関連性について検討—  
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 …… 174
- 2-7-11 しゃがみ込み動作の違いによる身体特性の変化  
医療法人一燈会 かみもとスポーツクリニック リハビリテーション科 (栃木県) 齋藤 準 …… 175

## 7月17日(月) 第7会場

一般演題 28  
スポーツ全般

11:20 ~ 12:20

座長：三木 英之（とつか西口整形外科スポーツ医学センター）

- 2-7-12 クリニックにおけるチームドクターとしての取り組みについて  
まつだ整形外科・リウマチ科（東京都） 松田 圭二 …… 176
- 2-7-13 投球肩、肘障害に潜在する胸郭出口症候群 —潜在度と臨床的特徴—  
名越整形外科医院（岡山県） 名越 充 …… 176
- 2-7-14 Femoral condyle irregularity と診断した成長期のサッカー選手の1例  
小松整形外科医院（茨城県） 増谷 守彦 …… 177
- 2-7-15 変形性膝関節症によりできなくなった活動性の高いスポーツ活動に、  
高位脛骨骨切り術を行うことにより復帰できるか  
JCHO 東京山手メディカルセンター 整形外科（東京都） 田代 俊之 …… 177
- 2-7-16 ボルダリング動作によるリハビリテーションへの応用  
やまだ整形外科・リハビリクリニック（愛知県） 安藤 正和 …… 178
- 2-7-17 高校女子サッカー選手の傷害調査  
北千葉 整形外科（千葉県） 岡地光士郎 …… 178

第15回 JCOA スポーツ医懇談会

12:30 ~ 15:30

整形外科医よ、いまこそスポーツ現場へ！—現場から信頼を得るためのノウハウ—

### I ランチョンセミナー

座長：廣瀬 大祐（JCOA 理事）

- 2-SPK-LS 障がい者スポーツ選手の二次的障害  
—パラアスリートに向けてメディカルチェックの重要性とスポーツ医の役割—  
和歌山医科大学リハビリテーション医学講座（和歌山県） 田島 文博

### II シンポジウム

座長：麻生 伸一（JCOA スポーツ・学校保健委員会委員長）

- 2-SPK-S1 スポーツ医活動の現状  
宮崎大学 整形外科（宮崎県） 帖佐 悦男
- 2-SPK-S2 スポーツ医活動 成長期スポーツ障害への対策として  
潤生会岩間整形外科（神奈川県） 岩間 徹
- 2-SPK-S3 スポーツ医活動 全国女子駅伝の医事運営  
なか整形外科医院（京都府） 中 康匡

共催：久光製薬株式会社

## 7月17日(月) 第8会場

### 一般演題 29 腫瘍

10:10～11:10

座長：渡辺 秀臣（群馬大学医学部保健学科）

- 2-8-01 Pancoast 腫瘍を診断できますか？～頸椎症と誤診しないために～  
公立玉名中央病院 整形外科（熊本県） 田畑 聖吾 …… 179
- 2-8-02 「五十肩」といわれる肩の症状を呈した悪性疾患の1例  
宮本整形外科（滋賀県） 宮本 敏広 …… 179
- 2-8-03 骨 Paget 病の薬物療法  
がん・感染症センター都立駒込病院 整形外科・骨軟部腫瘍科（東京都） 五嶋 孝博 …… 180
- 2-8-04 上腕骨に病変を生じた単骨性骨 Paget 病の1例  
医療法人正康会 井手整形外科医院（愛媛県） 井手 康人 …… 180
- 2-8-05 大腿骨骨幹部骨転移の切迫骨折状態と病的骨折に対する手術症例の術後成績の比較、検討  
都立駒込病院 骨軟部腫瘍科（東京都） 石橋 祐貴 …… 181
- 2-8-06 術前処置に Mohs 軟膏が有用であった自壊した後頭部軟部腫瘍の1例  
都立駒込病院 骨軟部腫瘍科（東京都） 大木 孝裕 …… 181

### 一般演題 30 足関節疾患

11:20～12:10

座長：五味淵聡志（五味淵整形外科）

- 2-8-07 下垂足で発症した Churg-Strauss 症候群の3例  
社会医療法人 恒心会 恒心会おぐら病院 整形外科（鹿児島県） 東郷 泰久 …… 182
- 2-8-08 アキレス腱への負荷量の一検討 足部形態の相違における腓腹筋筋活動量変化について  
医療法人共済会 清水病院 リハビリテーション課（鳥取県） 石田 晃彦 …… 182
- 2-8-09 アキレス腱断裂保存療法に対し、早期スポーツ復帰が可能となった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） 森木 研登 …… 183
- 2-8-10 腓腹筋内側頭の筋硬度に対する AKA 博田法の作用について  
～超音波診断装置 剪断波エラストグラフィを用いて～  
小野整形外科（栃木県） 福野 博人 …… 183
- 2-8-11 腓骨骨折患者の立脚後期における足関節前面痛の要因を検討した一例  
医療法人共済会 清水病院 リハビリテーション課（鳥取県） 山下 正悟 …… 184

### ランチョンセミナー 14

12:30～13:30

座長：角南 義文（竜操整形外科病院）

- 2-LS14 骨粗鬆症と変形性関節症の病態連関からみた同時治療の実際 ―骨質劣化は関節症の危険因子―  
東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座（東京都） 斎藤 充 …… 40

共催：小野薬品工業株式会社

一般演題 31  
骨粗鬆症治療

13:50 ~ 15:10

座長：西村 和博 (西村整形外科)

- 2-8-12 ステロイド性骨粗鬆症に対するデノスマブによる骨密度への効果 (ビスホスホネート系薬剤との比較)  
医療法人元湧会 吉井病院 整形外科 (高知県) 吉井 一郎 …… 185
- 2-8-13 愛媛県 大腿骨近位部骨折後の再骨折予防事業  
西本整形外科 (愛媛県) 西本 章 …… 185
- 2-8-14 橈骨遠位端骨折患者に対する骨粗鬆症の診断と治療経験  
奥田整形外科 (岐阜県) 奥田 敏治 …… 186
- 2-8-15 骨粗鬆症に対するイバンドロネートの治療成績  
医療法人 日高整形外科病院 (福岡県) 日高 滋紀 …… 186
- 2-8-16 当クリニックにおける骨粗鬆症治療開始患者の現状調査  
医療法人社団 紺整会 船橋整形外科 西船クリニック 看護部 (千葉県) 加藤真由美 …… 187
- 2-8-17 骨粗鬆症治療薬の服薬継続率を向上させるための試み 第1報  
～骨粗鬆症マネージャー治療介入の効果の検討～  
北千葉整形外科 (千葉県) 宮崎 京子 …… 187
- 2-8-18 骨粗鬆症治療薬の継続率を向上させるための試み 第2報 ～患者の治療中断理由の調査～  
北千葉整形外科 (千葉県) 曾志崎信子 …… 188
- 2-8-19 エンダー釘とテリパラチド投与による治療後にロッキングプレートと骨移植による再手術を行った  
非定型大腿骨骨折の1例  
東京都健康長寿医療センター 整形外科 (東京都) 長沼 英俊 …… 188