プ ロ グ ラ ム

7月4日（土）第1会場（ウィンザー）

開会式　8：55～9：00　**会長　新井　貞男**

特別講演 1　9：00～10：00　**座長　岡山大学整形外科　尾﨑　敏文**

1―1―SL$_1$　運動器診療の可能性を広げる Onco-orthopaedics
―ここまで分かった「がんロコモ」― ……………………………… 81
帝京大学医学部整形外科学講座　河野　博隆

特別講演 2　10：10～11：10　**座長　信州大学医学部運動機能学教室　高橋　淳**

1―1―SL$_2$　脊椎・関節・神経疾患に対するロボットリハビリテーション
―小児神経疾患治療およびロコモ対策を含めて― …………………… 82
筑波大学医学医療系整形外科　山崎　正志

教育研修講演 3　11：20～12：20
座長　NTT 東日本関東病院/ロコモ チャレンジ！推進協議会　大江　隆史

1―1―EL$_3$　小児骨折の治療―後遺症を治療する立場から― …………………… 91
千葉こどもとおとなの整形外科　西須　孝

ランチョンセミナー 1　12：30～13：30
座長　都賀整形外科リハビリクリニック　渡辺　淳也

1―1―LS$_1$　スポーツにおける肩（肘）障害の診断と治療 ……………………… 119
医療法人社団 TSOC 理事長，東京スポーツ＆整形外科クリニック北参道
菅谷　啓之

総会　13：35～14：25

特別講演 3　14：30～15：30　**座長　浜松医科大学整形外科学講座　松山　幸弘**

1―1―SL$_3$　腰痛疾患の診断と治療　最近の話題も含めて …………………………… 83
国立大学法人千葉大学大学院医学研究院整形外科学　大鳥　精司

特別講演 4　15：40～16：40　**座長　福島県立医科大学会津医療センター　白土　修**

1―1―SL$_4$　脊柱変形と運動器―小児から高齢者まで― …………………………… 84
北里大学整形外科　高相　晶士

7 月 4 日（土）第 2 会場（エリーゼ I）

教育研修講演 1　9：00 ～ 10：00　**座長　中川整形外科　中川　種史**

1―2―EL_1　橈骨遠位端骨折の保存治療―手術より難しい“保存治療”を極める― …… 89
千葉大学大学院医学研究院整形外科　松浦　佑介

教育研修講演 2　10：10 ～ 11：10
座長　東邦大学医療センター佐倉病院整形外科　中川　晃一

1―2―EL_2　AI に『ギュられる』前に！整形外科医が知っておくべき生成 AI 活用術 …… 90
千葉大学大学院医学研究院整形外科　牧　聡

一般演題 5：脊椎　11：20 ～ 12：20　**座長　和田整形外科クリニック　和田　慎一**

1―2―O_5―1　超高齢者に対する脊椎手術と生命予後因子の検討 …… 151
三豊総合病院整形外科　塩崎　泰之
1―2―O_5―2　首さがり症候群患者の頭部と骨盤の歩行加速度特性―三軸加速度計から得られる定量的な評価指標を用いた症例間の比較― …… 152
東京医科大学病院　竹下　昌広
1―2―O_5―3　腰部脊柱管狭窄症手術後の phase angle の変化に関連する因子の検討 …… 153
名古屋大学医学部整形外科　竹市　陽介
1―2―O_5―4　腰部脊柱管狭窄症患者における脊椎アライメントと睡眠障害との関連 …… 154
千葉大学大学院医学研究院整形外科学　井上　雅寛
1―2―O_5―5　デスクワーク従事者の腰痛と胸郭機能の関連 …… 155
松戸整形外科病院リハビリテーションセンター　野邊　和泉
1―2―O_5―6　腰椎椎間板ヘルニア手術患者に対する術前姿勢・運動指導が恐怖回避思考と術後満足度に及ぼす影響 …… 156
松戸整形外科病院リハビリテーションセンター　石屋　俊輔

ランチョンセミナー 2　12：30 ～ 13：30　**座長　みやこ整形外科クリニック　中島　秀之**

1―2―LS_2　頚椎症性神経根症の診断と治療～ Miro-Cens Study を含めて～ …… 120
千葉市立海浜病院整形外科統括部長　古矢　丈雄

教育研修講演 4　14：30 ～ 15：30　**座長　名古屋大学整形外科　今釜　史郎**

1―2―EL_4　コンドリアーゼ椎間板内注入療法の治療エビデンスと今後の展望 …… 92
東京科学大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野　平井　高志

教育研修講演 5　15：40 ～ 16：40　**座長　高知大学医学部整形外科　池内　昌彦**

1―2―EL_5　身体科疼痛専門医としての身体化の考え方とその疼痛対策 …………………… 93
愛知医科大学疼痛医学講座　牛田　享宏

イブニングセミナー　16：50 ～ 17：50　**座長　習志野第一病院　三橋　繁**

1―2―ES　Mako Total Hip が拓く人工股関節置換術の新時代
―製品特性から臨床応用・Workflow まで― ……………………………………… 124
広島大学病院整形外科　庄司　剛士

7月4日（土）第3会場（エリーゼⅡ）

一般演題1：上肢　9：00～9：40　**座長　松戸整形外科病院　石毛　徳之**

1―3―O_1―1　広範囲腱板断裂例の術後成績向上を目指して …… 127
北アルプス医療センターあづみ病院　御子柴和也

1―3―O_1―2　リバース型人工肩関節置換術後のスポーツ能力に影響を及ぼす因子 …… 128
北アルプス医療センターあづみ病院肩関節治療センター　高橋　友明

1―3―O_1―3　視覚的フィードバックが棘下筋の筋厚変化に及ぼす影響 …… 129
松戸整形外科病院リハビリテーションセンター　岩村　知明

1―3―O_1―4　腱板修復術後の肩関節機能と筋力発揮率（RFD）の関連性 …… 130
松戸整形外科病院リハビリテーションセンター　水飼　優宏

一般演題3：リハビリ　9：50～11：10　**座長　東京大学医学部附属病院　緒方　徹**
おゆみの中央病院　山下　剛司

1―3―O_3―1　骨端線閉鎖前膝前十字靱帯損傷に対し術前リハビリテーションの違いが半月板および軟骨損傷に与える影響 …… 137
リハビリテーションスポーツメディカルセンター熊本回生会病院　鬼木　泰成

1―3―O_3―2　地域包括ケア病棟における運動機能・栄養状態・体組成の経時的変化と運動機能改善例の特徴 …… 138
聖カタリナ病院リハビリテーション科　野崎真里奈

1―3―O_3―3　踵―殿部距離から膝屈曲角度を推定する簡便な方法 …… 139
一般社団法人巨樹の会 新上三川病院整形外科　関矢　仁

1―3―O_3―4　膝周囲骨切り術後6ヶ月における ADL と身体機能の関連 …… 140
医療法人社団青嶺会 松戸整形外科病院　中川龍之介

1―3―O_3―5　病棟担当理学療法士配置が THA 術後患者の在院日数および機能に与える影響 …… 141
医療法人社団青嶺会 松戸整形外科病院　原口　敬

1―3―O_3―6　回復期病棟高齢入院患者における CKC 脚伸展筋力と歩行能力との関係 …… 142
吉備国際大学保健科学研究科　西亀　勝

1―3―O_3―7　THA 術後3ヶ月時の側方ステップ到達に関連する退院時機能の検討 …… 143
松戸整形外科病院リハビリテーションセンター　小川　千尋

1―3―O_3―8　人工膝関節置換術後の可動域の再獲得と疼痛恐怖の関連性について …… 144
習志野第一病院リハビリテーション科　陣出　侑

一般演題 6：下肢　11：20 ～ 12：10　**座長　千葉大学予防医学センター　佐粧　孝久**

1―3―O_6―1　変形性膝関節症の短期 3 年変化における発症・悪化要因
～年齢区分で異なるか？～ …… 157
新潟医療センターリハビリテーション科　渡邉　博史

1―3―O_6―2　人工股関節全置換術後早期の関節可動域改善に関する進入方法別比較研究 …… 158
医療法人豊仁会 三井病院　星島　一慶

1―3―O_6―3　顆間窩 X 線撮影における至適X線入射角度の検討：
3D CT を用いた骨棘検出率解析 …… 159
千葉大学整形外科　田山　将暉

1―3―O_6―4　ロボット支援手術システム Mako とナビゲーションシステムを用いた TKA
術後の機能回復の比較 …… 160
習志野第一病院リハビリテーション科　村山　康介

1―3―O_6―5　人工膝関節置換術後の可動域の再獲得と疼痛恐怖の関連性について …… 161
習志野第一病院リハビリテーション科　陣出　侑

ランチョンセミナー 3　12：30 ～ 13：30　**座長　松戸上本郷整形外科　飯田　哲**

1―3―LS_3　ここまで来た！セメントレス THA の進化：失敗から学んだ教訓 …… 121
船橋整形外科病院　三浦　陽子

一般演題 8：その他　14：30 ～ 16：00　**座長　医療法人社団南洲会　有馬　三郎**
船橋整形外科病院　山浦　一郎

1―3―O_8―1　関節運動に同期した電気刺激併用動的ストレッチがハムストリングス柔軟
性に及ぼす即時的影響 …… 168
久留米大学整形外科　牧　悠之

1―3―O_8―2　地域包括ケアシステムの導入を想定した高齢者骨盤骨折に対する保存療法：
無床診療所での治療経験からの検討 …… 169
医療法人 森川整形外科医院　森川　圭造

1―3―O_8―3　成長期における Functional Reach Test（動的バランス評価）と身体特性の
関連―運動器健診横断研究― …… 170
千葉大学大学院医学研究院整形外科　有馬準之助

1―3―O_8―4　著明な体幹側方傾斜を認めた 2 症例の検討
―体幹ジストニアと機能性側弯症 …… 171
田中まき整形外科　田中　眞希

1―3―O_8―5　ベンゾジアゼピン系睡眠薬を除外した不眠時指示への変更と整形外科病棟
における転倒発生状況 …… 172
自治医科大学医学部整形外科　井上　泰一

1―3―O8―6　運動器検診データに基づく小児の体幹柔軟性と下肢柔軟性の関連 ……… 173
千葉大学大学院医学研究院整形外科学　井上　雅寛
1―3―O8―7　立ち上がり動作におけるハムストリングスへの筋電気刺激アシスト効果 ……… 174
吉備国際大学保健科学研究科　草地　海翔
1―3―O8―8　上肢空間保持を伴う対側下肢運動が棘下筋および前鋸筋の筋活動に及ぼす影響 ……… 175
松戸整形外科病院リハビリテーションセンター　杉山　正宗
1―3―O8―9　VDT 就労者に対する身体機能への即時効果 ……… 176
医療法人社団丸山会 八戸の里病院リハビリテーション科　西口　知宏

教育研修講演 6　16：50 ～ 17：50

座長　弘前大学大学院医学研究科医科学専攻リハビリテーション医学講座　津田　英一

1―3―EL6　腰痛診療ガイドライン 2019 を踏まえた薬物療法の実践
―明日から使える治療戦略のヒント― ……… 94
千葉大学大学院医学研究院整形外科学　稲毛　一秀

7月4日（土）第4会場（エリーゼⅢ）

一般演題2：ロコモ1　9：00～10：00　**座長　長野保健医療大学　大井　直住**

1―4―O_2―1　高校生の生活習慣はロコモティブシンドロームと関連する ……………… 131
日本医療大学保健医療学部リハビリテーション学科　及川　直樹

1―4―O_2―2　地域在住高齢者におけるオンライン運動介入によるロコモ度改善効果 ……………… 132
北海道大学大学院保健科学研究院　片岡　義明

1―4―O_2―3　2 Step Test 開始脚と片脚立位保持左右差の関連
―ロコモ度テストとの関係からみた脚選択戦略の検討― ……………… 133
田辺整形外科医院　井上祐次郎

1―4―O_2―4　人工股関節手術は健康寿命延伸に寄与できるだろうか
―歩行速度，ロコモ25，身体活動量，歩数に着目して― ……………… 134
江戸川病院慶友人工関節センター　泉田　良一

1―4―O_2―5　若年成人女性におけるロコモ度テストとREMS-BMDの関連性について ……………… 135
川崎医療福祉大学理学療法学科　松本　浩実

1―4―O_2―6　女性骨粗鬆症患者における握力左右差とロコモ重症度の関連―握力左右差20%以上はロコモ2以上を示唆する高特異度の臨床指標である― …… 136
北千葉整形外科リハビリテーション部　諸澄　孝宜

一般演題4：ロコモ2　10：10～11：10　**座長　宮田医院　宮田　重樹**

1―4―O_4―1　骨粗鬆症女性患者におけるロコモティブシンドロームの有病率調査 …… 145
医療法人社団三水会 北千葉整形外科リハビリテーション部　豊島　生貴

1―4―O_4―2　整形外料外来患者におけるロコモティブシンドロームと握力の関連
―下肢筋力指標との比較検討― ……………… 146
医療法人社団整秀会 田辺整形外科医院　孝橋　怜奈

1―4―O_4―3　当院における骨粗鬆症患者に対するロコモティブシンドローム有病率調査
―リハビリテーション未実施群に着目して― ……………… 147
医療法人社団三水会 北千葉整形外科　西村　拓登

1―4―O_4―4　骨粗鬆症治療中の患者におけるロコモ5から見た特徴 ……………… 148
慶友整形外科病院健康寿命延伸センター　加藤　啓祐

1―4―O_4―5　地域在住中高年者のBMI調整四肢骨格筋量と1年後のロコモティブシンドローム進行の縦断的関連 ……………… 149
広島大学大学院人間社会科学研究科　田中　亮

1―4―O_4―6　ロコモ25と職業性ストレス簡易調査票（57項目）との関連性
―職種の違いによる心身相関― ……………… 150
医療法人社団丸山会 八戸の里病院リハビリテーション科　駒場　郁子

一般演題 7：衝撃波　11：20 ～ 12：20　**座長　船橋整形外科病院　高橋　謙二**
船橋整形外科病院　高橋　憲正

1―4―O7―1　上腕骨外側上顆炎に対する拡散型圧力波療法は罹患期間により効果が異なるか …… 162
西川整形外科　大槻　哲也

1―4―O7―2　夜間痛を呈した凍結肩に対して拡散型圧力波治療を用いた一症例 …… 163
医療法人社団健陽会 西川整形外科　武田　大輝

1―4―O7―3　初期腰椎分離症に対する集束型体外衝撃波の骨癒合への効果の検討 …… 164
船橋整形外科病院　水谷　雅哉

1―4―O7―4　伸張位における拡散型圧力波の効果：棘下筋への照射肢位の違いが関節可動域に及ぼす影響 …… 165
医療法人諒優会 鹿児島中央整形外科スポーツクリニックリハビリテーション科　稲留　真輝

1―4―O7―5　肩後方タイトネスに対するストレッチと拡散型圧力波併用療法の即時効果の比較検討 …… 166
船橋整形外科クリニック理学診療部　宮内　秀徳

1―4―O7―6　ハムストリングスに対する拡散型圧力波治療が筋力に及ぼす影響 …… 167
船橋整形外科クリニック理学診療部　大場　拓哉

ハンズオンセミナー 1：運動器衝撃波　14：30 ～ 16：40
モデレーター　船橋整形外科病院整形外科　高橋　憲正
船橋整形外科病院整形外科　高橋　謙二

拡散型圧力波を活用した運動器リハビリテーションの実践方法の実際
講師：岡田整形外科リハビリテーション室室長　佐々木雄大

集束型体外衝撃波を使った腰椎分離症へのアプローチ
講師：千葉大学医学部附属病院整形外科　水谷　雅哉

集束型衝撃波治療の実際～七色の適応判断と手技のコツ～
講師：野上病院整形外科　田中　健太

7月5日（日）第1会場（ウィンザー）

会長講演　9：00 ～ 10：00　**座長　関東中央病院　竹下　克志**

2―1―CL　子どもロコモと運動器検診 ……………………………………………… 77
あらい整形外科　新井　貞男

特別講演5　10：10 ～ 11：10　**座長　船橋整形外科番町クリニック　白土　英明**

2―1―SL_5　オーラルフレイルを防ぎ健康長寿に貢献する ……………………… 85
東京科学大学名誉教授　水口　俊介

特別講演6　11：20 ～ 12：20　**座長　東千葉メディカルセンター　新井　隆仁**

2―1―SL_6　AIが拓く日本の未来 ……………………………………………… 86
参議院議員　安野たかひろ

ランチョンセミナー4　12：30 ～ 13：30
座長　千葉大学大学院医学研究院整形外科学　大鳥　精司

2―1―LS_4　治療標的を目指した骨粗鬆症治療 ………………………………… 122
東京大学医学部整形外科　田中　栄

閉会式　13：40 ～　**会長　新井　貞男**

7月5日（日）第2会場（エリーゼⅠ）

教育研修講演7　9：00～10：00　**座長　島根大学医学部整形外科学教室　内尾　祐司**

2―2―EL7　ロコモ原因疾患としての変形性膝関節症の診療：現在と未来 ……………… 95
順天堂大学大学院医学研究科整形外科・運動器医学　石島　旨章

教育研修講演8　10：10～11：10　**座長　都賀整形外科リハビリクリニック　渡辺　淳也**

2―2―EL8　メタボとロコモ：The ROAD Study ……………………………………………… 96
東京大学22世紀医療センターロコモ予防学講座　吉村　典子

教育研修講演9　11：20～12：20
座長　弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座　石橋　恭之

2―2―EL9　スポーツ（運動）とロコモティブシンドローム―予防から診断まで― …… 97
潤和会記念病院　帖佐　悦男

ランチョンセミナー5　12：30～13：30　**座長　北里大学医学部整形外科学　宮城　正行**

2―2―LS5　股関節の慢性疼痛疾患とその疼痛管理の実際―変形性股関節症を中心に―
…………………………………………………………………………………………… 123
北里大学医学部整形外科学　高平　尚伸

7月5日（日）第3会場（エリーゼⅡ）

シンポジウム1：ロコモの過去・現在・未来　9：00～10：30

座長　田辺整形外科医院　田辺　秀樹

藤野整形外科医院　藤野　圭司

2―3―S_1―1　勤労者ロコモ …… 101
医療法人誠樹会 宮田医院　宮田　重樹

2―3―S_1―2　ロコモ史から未来を考える …… 102
田辺整形外科医院　田辺　秀樹

2―3―S_1―3　子どもロコモ～姿勢と運動機能～ …… 103
林整形外科　林　承弘

2―3―S_1―4　ロコモの未来 …… 104
NTT 東日本関東病院，ロコモ チャレンジ！推進協議会　大江　隆史

2―3―S_1―5　災害時におけるロコモ予防と運動器支援戦略
―避難所でのロコトレ導入と開業整形外科医の役割― …… 105
JCOA 副理事長，カワムラ整形外科院長　河村　英徳

2―3―S_1―6　ロコケン―100年 Move を目指す10年のあゆみ― …… 106
整形外科センター西能クリニック　西能　健

指定発言
前 栃木県立リハビリテーションセンター　星野　雄一

シンポジウム2：骨粗鬆症の病診連携　10：40～12：20

座長　五味渕整形外科医院　五味渕聡志

2―3―S_2―1　二次性骨折予防に関わる病診連携の重要性 …… 107
医療法人社団愛友会 伊奈病院整形外科　石橋　英明

2―3―S_2―2　二次性骨折予防継続管理料から見た病診連携 …… 108
金渕整形外科クリニック　金淵　隆人

2―3―S_2―3　回復期リハビリテーション病棟における骨粗鬆症治療連携と再骨折予防 …… 109
東京湾岸リハビリテーション病院　近藤　国嗣

2―3―S_2―4　高齢者の大腿骨近位部骨折治療における病診連携の現状 …… 110
国立病院機構 千葉医療センター関節外科センター　阿部　功

2―3―S_2―5　クリニックの立場から見た二次性骨折予防の現状と課題 …… 111
北千葉整形外科稲毛クリニック　蓮江　文男

学術プロジェクト研究成果発表　12：30 ～ 13：00

座長　広島大学病院リハビリテーション科　三上　幸夫

2―3―SP―1　勤労者縦断データによるロコモとメタボ・疼痛・療養費の関連および腰痛予防に向けた評価・介入の開発 …… 115

昭和医科大学医学部衛生学公衆衛生学講座　吉本　隆彦

2―3―SP―2　Mixed Reality を活用したバランス機能評価・訓練の可能性 …… 116

東京大学医学部附属病院リハビリテーション科　緒方　徹

7 月 5 日（日）第 4 会場（エリーゼⅢ）

ハンズオンセミナー 2：運動器エコー　10：10 ～ 12：20

モデレーター　千葉大学医学部附属病院整形外科　落合　信靖
千葉労災病院整形外科　守屋　拓朗

総論：エコーを用いた運動器診断学
講師：東京女子医科大学整形外科　岩倉菜穂子

各論：部位①：手指のみかた・うつしかた
講師：千葉大学医学部附属病院整形外科　山崎　貴弘

各論：部位②：足のみかた・うつしかた
講師：千葉大学医学部附属病院整形外科　木村　青児

各論：部位③：肩のみかた・うつしかた
講師：船橋整形外科病院整形外科　赤嶺　尚里

各論：部位④：頚椎神経根のみかた・うつしかた
講師：さんむ医療センター整形外科　石川　哲大