

プ ロ グ ラ ム

7月19日（土）第1会場（3F 国際会議場）

開会式 8:50～8:55 会長 内尾 祐司

基調講演 1 9:05～10:05 座長 自治医科大学整形外科 竹下 克志

1-1-KL₁ ロコモティブシンドローム減少のための方策 129
NTT 東日本関東病院 大江 隆史

シンポジウム 1: 2025 年の今だからこそ語ろうロコモ・フレイル

10:10～11:40 座長 NTT 東日本関東病院 大江 隆史
田辺整形外科医院 田辺 秀樹

1-1-S_I-1 ロコモとフレイルの予後：要介護予防のために 137
東京大学医学部附属病院 22 世紀医療センターロコモ予防学講座

吉村 典子

1-1-S_I-2 運動介入によるロコモの改善効果と今後の展望 138
伊奈病院整形外科 石橋 英明

1-1-S_I-3 下肢人工関節手術とロコモ・フレイル 139
高知大学医学部整形外科 池内 昌彦

1-1-S_I-4 介護保険とロコモ・フレイルについて 140
宮田医院 宮田 重樹

1-1-S_I-5 ロコモと整形外科開業医の関わりについて
一骨と関節の日・都民公開講座 10 年間の変遷— 141
和田整形外科クリニック 和田 慎一

ランチョンセミナー 1 11:50～12:50

座長 慶應義塾大学医学部運動器生体工学寄付講座 名倉 武雄

1-1-LS₁ ロコモ原因疾患としての変形性膝関節症：現状と展望 165
順天堂大学医学部整形外科 石島 旨章

総会 13:00～13:50

理事長講演 14:00～15:00 座長 あらい整形外科 新井 貞男

1-1-PL ロコモそしてセラピストの現況 125
自治医科大学整形外科 竹下 克志

基調講演 2 15:10 ~ 16:10 座長 潤和会記念病院 帖佐 悦男

7月19日（土）第2会場（1F 小ホール）

特別講演 1

9:00～10:00

座長 大分大学 津村 弘

- 1-2-SL₁ 疼痛研究から見えた変形性膝関節症治療の課題と展望 119
高知大学医学部整形外科 池内 昌彦

特別講演 2

10:05～11:05

座長 栃木県立リハビリテーションセンター 星野 雄一

- 1-2-SL₂ 高齢社会における人工膝関節置換術の最適化
—運動機能と骨粗鬆症治療を踏まえて— 120
高松赤十字病院整形外科 浜田 大輔

一般演題 5：小児

11:10～11:40

座長 埼玉県立小児医療センター整形外科 平良 勝章

- 1-2-O₅-1 成長期における関節へのメカニカルストレスの違いが大腿骨形態に及ぼす
影響 195
広島国際大学総合リハビリテーション学部リハビリテーション学科
理学療法学専攻 小澤 淳也
- 1-2-O₅-2 青少年サッカー選手の傷害における足部形態と足関節柔軟性との
関連性 196
医療法人社団ももせい もも整形外科 石井 達也
- 1-2-O₅-3 京都市青少年運動器障害予防におけるスクールトレーナーの試み 197
洛和会 丸太町リハビリテーションクリニック 森原 徹

ランチョンセミナー 2

11:50～12:50

座長 島根大学医学部整形外科学教室 内尾 祐司

- 1-2-LS₂ 膝関節スポーツ外傷に対する治療の現状と課題 166
広島大学大学院整形外科 中前 敦雄

基調講演 3

15:10～16:10 座長 東京医科大学整形外科 山本 謙吾

- 1-2-KL₃ 舞台芸術家をサポートする舞台医学の取り組み 131
医真会 八尾総合病院足の疾患センター 田中 康仁

シンポジウム 3：舞台芸術家を支える舞台医学の取り組み 16：15～17：45

座長 医真会八尾総合病院足の疾患センター 田中 康仁
札幌医科大学医学部整形外科学講座 寺本 篤史

指定発言

東京健康リハビリテーション総合研究所所長，東京大学名誉教授

武藤 芳照

1-2-S₃-1 音楽家の手外科診療とパフォーミングアーツ医学の未来への挑戦 …… 146

千葉大学医学部整形外科学教室

金塚 彩

1-2-S₃-2 「踊る身体」を守るために

—ダンサーを取り巻く医学的課題と支援の現在地 …… 147

独立行政法人国立病院機構埼玉病院

竹島憲一郎

1-2-S₃-3 舞台芸術家に対する現場での医療支援活動 …… 148

奈良県立医科大学スポーツ医学講座

小川 宗宏

1-2-S₃-4 舞台芸術家へのリハビリテーション介入に向けて …… 149

東都大学幕張ヒューマンケア学部理学療法学科

大竹 祐子

7月19日（土）第3会場（5F 501大会議室）

一般演題1：頸椎 9：00～9：45 座長 東北大学整形外科教室 相澤 俊峰
鳥取大学医学部感覚運動医学講座整形外科分野 永島 英樹

1—3—O ₁ —1	首下がり症状の改善とともに腰椎側弯の改善を認めた1症例	173
	東京医科大学病院リハビリテーションセンター	山内 智康
1—3—O ₁ —2	首下がり症候群における造影MRIの定量的評価	174
	東京医科大学整形外科分野	上原 太郎
1—3—O ₁ —3	重心動揺計を用いた首下がり症候群に対する静止立位バランス評価の 検討	175
	東京医科大学病院リハビリテーションセンター	出口龍太郎
1—3—O ₁ —4	首下がり症候群における頸部伸展筋力とQOL障害の関係	176
	東京医科大学病院リハビリテーションセンター	佐野 裕基
1—3—O ₁ —5	サルコペニアは頸椎症性脊髄症術後の歩行・バランス機能に影響を 与えるか？	177
	自治医科大学整形外科	澤村 英祥

一般演題3：胸・腰椎 9：55～10：40 座長 成城リハビリテーション病院 平泉 裕
函館中央病院 金山 雅弘

1—3—O ₃ —1	思春期特発性側弯症に対する新しい体幹装具（AMEC装具）の バイオメカニクス	183
	日本シグマックス株式会社	平田 海
1—3—O ₃ —2	思春期特発性側弯症に対する新しい体幹装具（AMEC装具）の開発； 初期矯正率に基づく有効性評価	184
	日本シグマックス株式会社	平田 海
1—3—O ₃ —3	思春期特発性側弯症における新しい体幹装具（AMEC装具）の コンプライアンス；従来装具との装着時間の比較	185
	株式会社東北補装具製作所	阿部 真典
1—3—O ₃ —4	成人脊柱変形（ASD）患者の立位脊椎アライメントは歩行補助具の使用に 関連するか	186
	名古屋大学医学部整形外科	大内田 隼
1—3—O ₃ —5	腰椎変性疾患に対する脊柱固定術後の身体活動量の評価および 予測モデル	187
	福島県立医科大学会津医療センターリハビリテーション科	遠藤 達矢

一般演題 6 : がん口コモ 10 : 50 ~ 11 : 20

座長 島根大学医学部整形外科学教室 山本宗一郎

1—3—O ₆ —1	悪性腫瘍の脊椎転移手術後における ADL 獲得に影響を与える因子の 検討	198
	自治医科大学附属病院リハビリテーションセンター	井上 泰一
1—3—O ₆ —2	周術期がん患者に併存する非骨転移脊椎圧迫骨折の実態調査 —術前 CT 所見を用いた性別・年齢層別の検討—	199
	西条中央病院リハビリテーションセンター	北風 浩平
1—3—O ₆ —3	当科における四肢転移性骨腫瘍の根治的治療後の歩行能力に関連する 因子の調査	200
	島根大学医学部整形外科学教室	沖田 聡司

ランチョンセミナー 3 11 : 50 ~ 12 : 50

座長 島根大学医学部整形外科学教室 門脇 俊

1—3—LS ₃	ロボティックアーム手術支援システムを用いた Total Hip と最小侵襲 前方アプローチの融合～正確な設置と早期回復を目指して～	167
	市立秋田総合病院整形外科	藤井 昌

一般演題 7 : ロコモの機能評価 15 : 10 ~ 16 : 10 座長 中川整形外科 中川 種史
福島県立医科大学保健科学部理学療法学科 矢吹 省司

1—3—O ₇ —1	地域健康まつり参加者におけるロコモ度と身体機能の特徴	201
	慶友整形外科病院健康寿命延伸センター	加藤 啓祐
1—3—O ₇ —2	2 ステップテスト, 立ち上がりテストとロコモサインとの関連 : 当院人間ドック受診者の横断研究	202
	医療法人社団愛友会 伊奈病院リハビリテーション技術科	岸本 俊樹
1—3—O ₇ —3	左右差のある高齢者の片足立ちテスト ; 利き足ははっきり決まるか?	203
	田辺整形外科医院	井上祐次郎
1—3—O ₇ —4	立ち上がり動作パラメーターとロコモ度との相関	204
	京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科)	大久保直輝
1—3—O ₇ —5	立ち上がりテストを用いた要支援・要介護高齢者に対する要介護度重症化 リスクの評価	205
	亀田リハビリテーション病院リハビリテーション室	松田 徹
1—3—O ₇ —6	ロコモ 25 とストレスとの関連性—職種の違いによる身体の痛み—	206
	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 9：股関節

16：15～16：55

座長 帝京科学大学医療科学部東京理学療法学科 藤田 博暁
 島根大学医学部リハビリテーション医学講座 馬庭 壯吉

- 1—3—O₉—1 人工股関節全置換術によるロコモ 25 改善の具体的傾向：
 変形性股関節症を対象とした前後比較研究 214
 宮崎大学医学部附属病院リハビリテーション部 川口 翼
- 1—3—O₉—2 THA 術前保存療法としてのノルディック・ウォーキングの有用性 215
 島根大学医学部リハビリテーション医学講座 馬庭 壯吉
- 1—3—O₉—3 大腿骨ステム周囲骨折に対する治療経験 216
 医療法人 IHI 播磨病院 小泉 龍一
- 1—3—O₉—4 人工股関節全置換術後に痛みが残存する症例の特徴 217
 島根大学医学部整形外科学教室 門脇 俊
-

一般演題 11：セラピスト運用の現状 17：00～17：30

座長 東京大学医学部付属病院リハビリテーション科 緒方 徹

- 1—3—O₁₁—1 セラピスト運用の現状 223
 慶和会 高瀬整形外科 大塚 稔
- 1—3—O₁₁—2 東京の整形外科クリニックにおけるセラピストの活用 224
 豪徳寺整形外科クリニック 大野 孝義
- 1—3—O₁₁—3 都市部クリニックおよび地域クリニックにおけるセラピストの活動に
 ついて 225
 中川整形外科 中川 種史

7月19日（土）第4会場（6F 601 大会議室）

一般演題2：スポーツ 9：00～9：45

座長 群馬大学大学院保健学研究科応用リハビリテーション分野 田鹿 毅
北海道大学保健科学研究所リハビリテーション科学分野 遠山 晴一

1-4-O ₂ -1	野球の反復投球が肘関節内側裂隙距離と尺骨神経の形態に及ぼす影響	178
	広島大学大学院医系科学研究科	貝塚 峻輔
1-4-O ₂ -2	大規模少年野球肘検診のシステムの構築	179
	宮崎大学医学部整形外科	大田 智美
1-4-O ₂ -3	テニス選手の腹筋群の非対称性は競技歴と関係するか	180
	広島大学医系科学研究科	渡 結菜
1-4-O ₂ -4	Rotation related sports 選手の多裂筋の筋断面積とその左右差に関する調査	181
	広島大学医系科学研究科	岩田 康志
1-4-O ₂ -5	膝前十字靭帯再建術後のロコモ度と筋力、膝患者立脚型評価との関係	182
	大阪体育大学スポーツ科学部スポーツ科学科	橋本 祐介

一般演題4：骨粗鬆症 10：05～11：10

座長 北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科 高平 尚伸
久留米大学医学部整形外科教室 山田 圭

1-4-O ₄ -1	フレイルと骨折発生—10年間の地域高齢者コホート調査—	188
	川崎医療福祉大学理学療学科	松本 浩実
1-4-O ₄ -2	大腿骨近位部骨折術後急性期の修正 Timed Up and Go test の評価特性と有用性の検討	189
	聖路加国際病院リハビリテーション科	真下 翔太
1-4-O ₄ -3	当院で経験した超高齢者の大腿骨近位部骨折症例の検討	190
	上牧温泉病院整形外科	岡田 尚之
1-4-O ₄ -4	高齢者大腿骨近位部骨折患者の転倒方向と年齢の関係	191
	札幌中央病院整形外科	畑中 渉
1-4-O ₄ -5	椎体間固定術を要した腰椎変性疾患患者における骨量減少の有病率	192
	函館中央病院整形外科	塩田 浩平
1-4-O ₄ -6	脊椎圧迫骨折患者の体幹筋量は歩行自立可否の予測要因になり得るか	193
	けやき通り整形外科クリニックリハビリテーション	池田 尚也
1-4-O ₄ -7	骨粗鬆症患者の椎体骨折と起立・着座時における矢状面脊椎のダイナミックアライメントとの関連について	194
	東京国際大学医療健康学部	旭 竜馬

ランチオンセミナー 4 11:50 ~ 12:50

座長 福島県立医科大学会津医療センター整形外科・脊椎外科学講座 白土 修

- 1-4-LS₄ ロコモティブシンドロームと運動器疼痛の臨床・疫学研究
 ~神経障害性疼痛を中心に~ 168
 名古屋大学大学院医学系研究科整形外科学/リウマチ学 今釜 史郎
-

一般演題 8: 膝関節 15:10 ~ 16:15

座長 新潟医療福祉大学健康科学部健康スポーツ学科 大森 豪
 東邦大学医療センター佐倉病院整形外科 中川 晃一

- 1-4-O₈-1 高齢者の変形性膝関節症の患者立脚型評価に影響する因子の検討 207
 島根大学医学部整形外科学教室 伊藤 修司
- 1-4-O₈-2 変形性膝関節症における立位膝前後 X 線定量評価
 ~脛骨関節面傾斜角で進行予測は可能か? ~ 208
 新潟医療センター 渡邊 博史
- 1-4-O₈-3 脛骨近位骨切り術後の外来理学療法は中枢性感作関連症状の改善を介して
 疼痛軽減に有効である: 因果媒介分析を用いた検討 209
 福岡整形外科病院臨床研究センター 田中 創
- 1-4-O₈-4 内側開大式高位脛骨骨切り術後患者の疼痛残存要因の検討
 —術前後の歩行解析に着目して— 210
 総合病院 回生病院リハビリテーション部 川上 翔平
- 1-4-O₈-5 当院における HTO と UKA の術後短期成績の比較 211
 島根大学医学部整形外科学教室 高鳥 幸葉
- 1-4-O₈-6 膝関節痛に対するエコーガイド下 electrical nerve reactivation の疼痛効果
 —プラセボ効果との比較— 212
 東京国際大学医療健康学部 生田 太
- 1-4-O₈-7 変形性膝関節症患者における歩行立脚初期の膝内反変化量の検討 213
 社会医療法人財団大樹会 総合病院 回生病院リハビリテーション部
 福田 航

一般演題 10：リハビリテーション 16：20～17：05

座長 高知大学医学部リハビリテーション部 石田 健司
 かがわ総合リハビリテーションセンター 千田 益生

- 1—4—O₁₀—1 腰部脊柱管狭窄症術後の疼痛改善を目指した AKA- 博田法の適用：
 仙腸関節機能障害を伴う 3 症例の報告 218
 望クリニク 尾崎祐一郎
- 1—4—O₁₀—2 OKC と CKC による下肢筋出力評価—若年者と高齢者の比較— 219
 吉備国際大学大学院保健科学研究科 草地 海翔
- 1—4—O₁₀—3 ベルト式 CKC 下肢筋力評価法の信頼性の検討 220
 総合病院 岡山協立病院リハビリテーション部 近藤 哲
- 1—4—O₁₀—4 脳性麻痺患者に対する機能的電気刺激装置 L300 Go の有効性の検討 ... 221
 自治医科大学整形外科学教室 林 志賢
- 1—4—O₁₀—5 入院高齢者の体組成と身体機能，栄養状態，口腔機能との関連性の
 検討 222
 聖カタリナ病院リハビリテーション科 野崎真里奈
-

一般演題 12：肩関節 17：10～17：50

座長 洛和会丸太町リハビリテーションクリニック 森原 徹

- 1—4—O₁₂—1 肩腱板断裂の断裂サイズが術後の肩甲上腕リズムに及ぼす影響 226
 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 御子柴和也
- 1—4—O₁₂—2 凍結肩に対する最も効果的なリハビリテーションの時期 227
 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—4—O₁₂—3 外傷性肩関節前方不安定症において手術時年齢が術後成績に及ぼす
 影響 228
 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 野本 英輔
- 1—4—O₁₂—4 冬季競技における外傷とその対処，予防策について～1998 年長野冬季
 オリンピック以降の国内・国際スケート競技大会を中心に～ 229
 長野厚生連 南長野医療センター新町病院整形外科 丸山 正昭

7月20日（日）第1会場（3F 国際会議場）

基調講演4 9:00～10:00 座長 栃木県立リハビリテーションセンター 星野 雄一

- 2-1-KL₄ 成長期の運動器の健康推進の普及・啓発～スポーツ外傷・障害の予防と
認定スクールトレーナー制度の普及を中心に～ 132
東京健康リハビリテーション総合研究所所長, 東京大学名誉教授
武藤 芳照

シンポジウム4: 成長期の運動器の健康 10:05～11:35

座長 横浜労災病院 三上 容司
東京医療学院大学保健医療学部リハビリテーション学科 吉井 智晴

- 2-1-S₄-1 学校保健における運動器の健康を守る取り組み
—養護教諭の立場から— 150
隠岐の島町立西郷中学校 村尾 由美
2-1-S₄-2 学校保健における運動器の健康課題と基幹病院との連携体制の構築 151
大田市教育委員会 武田 祐子
2-1-S₄-3 学校管理下のケガを予防する—JSC データの利活用 152
緑園こどもクリニック 山中 龍宏
2-1-S₄-4 学校運動器検診から明らかとなった成長期における運動器の健康課題 ... 153
島根大学医学部整形外科学教室 門脇 俊
2-1-S₄-5 児童生徒等の運動器の健康課題克服のための方策について
～理学療法士による学校現場での活動の可能性～ 154
横浜市スポーツ医科学センターリハビリテーション科 鈴川 仁人

ランチョンセミナー5 11:45～12:45

座長 岡山大学学術研究院医歯薬学域整形外科学分野 尾崎 敏文

- 2-1-LS₅ 早期変形性膝関節症の診断と治療
—ヒアルロン酸関節内注射は変形性膝関節症の進行を抑制するのか?— ... 169
三宅会グッドライフ病院整形外科 宮崎 剛

特別講演3 12:55～13:55 座長 島根大学医学部整形外科学教室 内尾 祐司

- 2-1-SL₃ 魂からの国造りをふたたび 121
参議院議員 青山 繁晴

閉会式 13:55～ 会長 内尾 祐司

7月20日（日）第2会場（1F 小ホール）

基調講演 5 9:00～10:00 座長 長野保健医療大学保健科学部 大井 直往

2-2-KL₅ アスリートの運動器の健康 133
弘前大学大学院医学研究科リハビリテーション医学講座 津田 英一

シンポジウム 5：中高齢者における運動器疾患からのスポーツ復帰 10:05～11:35

座長 弘前大学大学院医学研究科リハビリテーション医学講座 津田 英一
信州大学医学部運動機能学教室（整形外科） 高橋 淳

2-2-S₅-1 変形性膝関節症に対する TKA 術後のスポーツ復帰 155
信州大学医学部附属病院リハビリテーション科 堀内 博志

2-2-S₅-2 変形性股関節症に対する THA 術後のスポーツ復帰 156
九州大学大学院医学研究院人工関節生体材料学講座 濱井 敏

2-2-S₅-3 腰椎変性疾患に対する除圧・固定術後のスポーツ復帰
“ゴルフ復帰に関する考察を中心に” 157
徳島大学整形外科 酒井 紀典

2-2-S₅-4 人工肩関節全置換術とリバーズ型人工肩関節置換術後の肉体労働と
スポーツ復帰の状況 158
聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 嶋田 洋平

ランチョンセミナー 6 11:45～12:45

座長 弘前大学大学院医学研究科リハビリテーション医学講座 津田 英一

2-2-LS₆ 運動器の機能回復を目指した膝関節軟骨損傷の手術治療 170
京都大学医学研究科感覚運動系外科学講座整形外科 栗山 新一

7月20日（日）第3会場（5F 501 大会議室）

一般演題 13：ロコモと生活習慣病 9：00～9：30

座長 久留米大学医学部整形外科学教室 松瀬 博夫

-
- 2-3-O₁₃-1 ロコモティブシンドローム該当者の生活習慣の特徴
—メタボ該当者との比較から— 230
埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科 新井 智之
- 2-3-O₁₃-2 ロコモ 25 によるロコモティブシンドロームの有無が肥満・脂質・血糖の
6 年間の変化に影響する
—中年期の健診施設受診者を対象とした検討— 231
埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科 森田 泰裕
- 2-3-O₁₃-3 地域で生活する高齢な肺高血圧症患者の運動機能評価
～ロコモティブシンドロームからの警鐘～ 232
宮崎大学医学部附属病院リハビリテーション部 荒川 英樹
-

一般演題 14：ロコモとサルコペニア，フレイル 9：35～10：20

座長 東京大学医学部附属病院 岡 敬之
千代田病院 鳥取部光司

-
- 2-3-O₁₄-1 女性のサルコペニアおよび体脂肪率がロコモティブシンドロームに
及ぼす影響—ライフステージ別の検討— 233
広島大学大学院人間社会科学研究科 田中 亮
- 2-3-O₁₄-2 運動器疾患と大腿四頭筋筋力の関連性 —The ROAD study— 234
東京大学 22 世紀医療センターロコモ予防学講座 飯高 世子
- 2-3-O₁₄-3 地域で生活する植込み型心臓電気デバイス装着高齢者の運動機能評価
～ロコモティブシンドローム・サルコペニア・フレイルの有病率～ ... 235
宮崎大学医学部附属病院リハビリテーション部 小川 灯子
- 2-3-O₁₄-4 RECORE[®]による腹部体幹筋力の年代別平均値の算出とロコモ度との
関係性の検討 236
金沢大学大学院整形外科 河合 慈
- 2-3-O₁₄-5 有酸素運動後のマイオカイン，血糖，乳酸，インスリンの
変化の関係 237
久留米大学リハビリテーションセンター 牧 悠之
-

一般演題 15：ロコモ予防 10：25～10：55

座長 自治医科大学附属病院リハビリテーションセンター 井上 泰一

- 2—3—O₁₅—1 ロコモティブシンドロームへの運動介入トレーニングへの簡便な定性的
評価指標の開発 238
新潟大学大学院医歯学総合研究科フレイル予防のための運動器科学講座
古賀 寛
- 2—3—O₁₅—2 慣性センサーを用いたロコモティブシンドロームの早期スクリーニング
手法の検討 239
東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻 西沢 康平
- 2—3—O₁₅—3 地域在住中高年者に対するダンス教室における運動機能への効果
—ダレデモ dANCE における初期身体能力による比較— 240
帝京科学大学 藤田 博暁
-

学術プロジェクト研究成果発表 11：00～11：30

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 バランス能力を重視した身体運動により操作する
新感覚ロボット（ロコボット）による運動機能向上の検証 161
宮崎大学医学部整形外科 田島 卓也
- 2—3—SP—2 加齢性の脊柱後弯症に対する装具療法の効果検証と
RECORE で測定する腹部体幹筋力の年代別平均値の算出 162
金沢大学整形外科 加藤 仁志