

## オンデマンド配信のみ

### 主題1：エビデンスに基づく運動器疾患の保存療法：適応と限界

M <sub>1</sub> —1	変形性関節症に対するエスフルルビプロフェン貼付剤の有効性と安全性 (使用実態下調査) ……………	63
	公益財団法人日本スポーツ医学財団	松本 秀男
M <sub>1</sub> —2	思春期特発性側弯症に対する AMEC 装具の効果 —装着後1年の経過と他装具との比較— ……………	64
	株式会社東北補装具製作所	阿部 真典
M <sub>1</sub> —3	思春期特発性側弯症に対する新しい装具 (AMEC 装具) の開発 —初期矯正効果とコンプライアンスの定量的検討— ……………	65
	日本シグマックス株式会社	平田 海
M <sub>1</sub> —4	運動器検診における central sensitization inventory と運動器疼痛部位との関連 ……	66
	浜松医科大学整形外科	星野 裕信

### 主題2：ロコモティブシンドローム 2022 年 80%達成へのロードマップ

M <sub>2</sub> —1	ロコモ認知度・不安度と平均寿命・健康寿命の関係性 ……………	67
	藤野整形外科医院	渥美 教介
M <sub>2</sub> —2	大規模健診クリニックにおける就労世代のロコモティブシンドロームの該当率と 関連指標の検討 ……………	68
	伊奈病院整形外科	石橋 英明
M <sub>2</sub> —3	就労世代におけるロコモティブシンドロームの発症および改善に関わる縦断的 検討 ……………	69
	伊奈病院整形外科	石橋 英明
M <sub>2</sub> —4	ロコモと運動器疾患診断歴は骨折発生と関連するか —地域住民による1年間の前向き研究— ……………	70
	川崎医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科	松本 浩実
M <sub>2</sub> —5	葛飾区における整形外科医による運動器検診について ……………	71
	医療法人社団高志会よつぎ整形	中山元太郎

---

**一般演題 1：ロコモティブシンドローム 1**


---

- O<sub>1</sub>—1 ロコモティブシンドローム該当および転倒経験の有無による身体的特徴ならびにフレイルとの関連～基本チェックリストをもとにした検討～ ……75  
 埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科 丸谷 康平
- O<sub>1</sub>—2 高齢者におけるバランス能力とロコモティブシンドロームとの関連性  
 —Standing Test for Imbalance and Disequilibrium (SIDE) を用いて— ……76  
 八戸の里病院リハビリテーション科 駒場 郁子
- O<sub>1</sub>—3 地域在住の中高齢女性における姿勢とロコモティブシンドロームの関係  
 —簡易脊柱後弯姿勢評価を用いて— ……77  
 南古谷病院リハビリテーション科 藤生 遥香
- O<sub>1</sub>—4 Timed up and go test における下肢 kinematics によるロコモティブシンドロームのリスク因子の検討 ……78  
 北海道大学保健科学研究所 片岡 義明
- O<sub>1</sub>—5 腰椎・下肢変性疾患に対する手術療法のロコモ改善効果  
 ～ロコモ度 3 を含めた検討～ ……79  
 やわたメディカルセンター 岡本 義之
- 

**一般演題 2：ロコモティブシンドローム 2**


---

- O<sub>2</sub>—1 和歌山県立医科大学みらい医療推進センターげんき開発研究所トレーニング施設  
 会員のロコモ度に影響する性格特性の探索的検討 ……80  
 和歌山県立医科大学みらい医療推進センターげんき開発研究所 高士 真奈
- O<sub>2</sub>—2 地域在住高齢者（久留米市）の運動介入における身体機能とロコモの変化 ……81  
 久留米大学病院 甲斐慎一郎
- O<sub>2</sub>—3 ロコモティブシンドロームと体幹機能；運動教室受講者の1年経過観察研究 ……82  
 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
- O<sub>2</sub>—4 自院の健康教室でのロコモの啓発活動と今後 ……83  
 田尻整形外科 田尻 健
- O<sub>2</sub>—5 ロコモ度別にみた地域在住高齢者の体組成、身体機能・能力の比較 ……84  
 金城大学大学院総合リハビリテーション学研究所 大井 貴文
- O<sub>2</sub>—6 入院がん患者の「がんロコモ」と併存する運動器疾患に関する実態調査 ……85  
 西条中央病院リハビリテーションセンター 北風 浩平
- O<sub>2</sub>—7 新型コロナによる活動自粛が骨密度に与える影響について ……86  
 医療法人社団エムズしんかま駅前整形外科 村重 良一

---

**一般演題 3：上肢**


---

- O<sub>3</sub>—1 腱板断裂術後の腱板修復の良否が術後上腕骨骨密度に及ぼす影響 ……………87  
 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
- O<sub>3</sub>—2 腱板断裂によって崩れた肩甲上腕リズムの再獲得の時期について ……………88  
 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 田島 泰裕
- O<sub>3</sub>—3 手根管症候群—術後回復を反映する評価法の検討 ……………89  
 亀田第一病院リハビリテーション科 村岡 幹夫
- O<sub>3</sub>—4 主観的尺度からみた ARCR 後の成績不良例を決定づける因子の検討 ……………90  
 福岡志恩病院リハビリテーション部 原田 伸哉
- O<sub>3</sub>—5 術式の違いが反復性肩関節脱臼術後成績に与える影響 ……………91  
 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 日野 雅仁
- 

**一般演題 4：下肢 1**


---

- O<sub>4</sub>—1 高齢者の大腿骨近位部骨折患者に生じた転倒方向と年齢の関係 ……………92  
 広島大学大学院医系科学研究科 森川 将徳
- O<sub>4</sub>—2 大腿骨頸部骨折に対する上方アプローチでの人工骨頭置換術後の機能回復 ……93  
 新潟医療センターリハビリテーション科 土田由佳里
- O<sub>4</sub>—3 変形性股関節症の有病率とその 10 年間における変化—The ROAD study— ……94  
 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
- O<sub>4</sub>—4 ロコモ 25 を用いた人工股関節手術前後の検討 ……………95  
 仁生社江戸川病院慶友人工関節センター 泉田 浩之
- O<sub>4</sub>—5 性別による高齢者の歩容（KINECT を用いた歩行解析） ……………96  
 浜松医科大学整形外科 渡邊 悠
- O<sub>4</sub>—6 大腿骨近位部の原発性悪性骨腫瘍の術後機能 ……………97  
 岡山大学病院整形外科 中田 英二
- 

**一般演題 5：下肢 2**


---

- O<sub>5</sub>—1 人工膝関節置換術の術中屈曲内側 gap の大小は、術後の屈曲角度に影響しない  
 ……………98  
 新上三川病院整形外科 関矢 仁
- O<sub>5</sub>—3 変形性膝関節症患者の lateral thrust に関連する骨形態学的因子と運動学的因子の  
 検討 ……………99  
 金城大学大学院総合リハビリテーション学研究所 東 利紀
- O<sub>5</sub>—4 足部内在筋および足底腱膜の形態的特徴と片脚立位時の静的バランスの関係 … 100  
 広島大学大学院医系科学研究科 水田 良実

O <sub>5</sub> —5	骨盤帯ベルトが下肢筋力に及ぼす影響	101
	兵庫医療大学大学院医療科学研究科	尾崎 晴美

### 一般演題 6：脊椎・脊髄

O <sub>6</sub> —1	脊椎圧迫骨折の椎体圧潰変化と体幹伸展筋力の関係	102
	にいたにクリニック リハビリテーション科	尾上 仁志
O <sub>6</sub> —2	仰臥位における腰椎骨盤矢状面アライメント	103
	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
O <sub>6</sub> —3	頸髄症術後患者と非頸髄症者の歩行解析の比較	
	—THE WALKING を使用した歩容定量評価—	104
	信州大学医学部附属病院リハビリテーション部	西村 輝
O <sub>6</sub> —4	腰部脊柱管狭窄症の患者の握力と歩行の関係	105
	自治医科大学医学部整形外科	井上 泰一
O <sub>6</sub> —5	当法人内職員健診における腰痛の実態調査	106
	丸太町リハビリテーションクリニック	川勝 慎也
O <sub>6</sub> —6	慢性腰痛者と健常者の疼痛閾値及び関連因子の比較検証	107
	柳川リハビリテーション病院リハビリテーション部	尾方 太亮

### 一般演題 7：リハビリテーション I

O <sub>7</sub> —1	体幹屈曲の改善が起こる腰椎部位はどこか	108
	広島大学大学院医系科学研究科	浦辺 幸夫
O <sub>7</sub> —2	悪性軟部腫瘍術後の就労と運動機能の関連についての調査	109
	久留米大学病院リハビリテーション部	原 瑞枝
O <sub>7</sub> —3	大腿骨近位部骨折術後患者に対する足浴の効果	110
	マッターホルンリハビリテーション病院	山口 和真
O <sub>7</sub> —4	ベルト電極式骨格筋電気刺激法 (B-SES) における刺激強度設定標準化の試み	111
	国立障害者リハビリテーションセンター	緒方 徹
O <sub>7</sub> —5	膝前十字靭帯損傷患者に対する Quadriceps setting 運動時の大腿四頭筋筋活動	
	～超音波画像診断装置による検討～	112
	新潟県厚生農業協同組合連合会新潟医療センターリハビリテーション科	
		小山 良介

### 一般演題 8：リハビリテーション 2

O <sub>8</sub> —1	健常若年男性における手関節可動域訓練時の掌屈・背屈運動が三角筋・上腕	
	二頭筋筋活動に及ぼす影響	113
	鈴鹿医療科学大学保健衛生学部リハビリテーション学科	草川 裕也

O <sub>8</sub> —2	変形性膝関節症患者の下腿外側傾斜角の変動と膝関節機能・歩行能力・WOMAC との関連	114
	医療法人杉の下整形外科クリニック	秋本 剛
O <sub>8</sub> —3	重心動揺リアルフィードバックシステムを使用した即時的な歩行能力の変化	115
	医療法人エムエム会マッターホルンリハビリテーション病院	檜原 汰貢
O <sub>8</sub> —4	動的ストレッチマシン Dipping Small の運動プロトコルについて	116
	大分大学福祉健康科学部理学療法コース	田中健一朗
O <sub>8</sub> —5	脳血管疾患患者への6週間の重心動揺リアルタイムフィードバック装置を用いた バランスエクササイズの効果	117
	広島大学大学院医系科学研究科	小宮 諒
O <sub>8</sub> —6	バランスボールあるいはBOSU バランストレーナーを用いたブリッジエクササイズ 中の腰背部筋における筋活動の検討	118
	北海道大学大学院保健科学研究院	中田 光海

---

### 一般演題 9：リハビリテーション 3

---

O <sub>9</sub> —1	外来通院患者に対する転倒リスク因子の分析 —Short Physical Performance Battery-community based score を用いて	119
	広島大学大学院医系科学研究科	福井 一輝
O <sub>9</sub> —2	地域包括ケア病院における入院時と退院時の身体機能の比較： 握力や歩行速度からの検討	120
	聖カタリナ病院	直長 史也
O <sub>9</sub> —3	関節リウマチ患者に対する心肺運動負荷試験の安全性と有用性について	121
	和歌山県立医科大学附属病院リハビリテーション部	今城 恭祐
O <sub>9</sub> —4	関節リウマチ患者の人工膝関節全置換術後に回復期リハビリテーションを要する 術前因子の検討	122
	医療法人沖繩徳洲会鎌ヶ谷総合病院リハビリテーションセンター	江口 健介
O <sub>9</sub> —5	関節リウマチ患者の下肢術後に大関節破壊が日常生活動作の改善に与える影響	123
	鎌ヶ谷総合病院リハビリテーションセンター	倉田 愛子
O <sub>9</sub> —6	関節リウマチ患者における体力評価としての30秒椅子立ち上がりテストの 安全性と有効性についての検討	124
	和歌山県立医科大学附属病院リハビリテーション部	橋本 浩実

---

**一般演題 10：スポーツ**


---

- O<sub>10</sub>—1 女性前十字靭帯再建術後患者における片脚ジャンプ着地時の下肢関節運動の変動特性について…………… 125  
 回生病院リハビリテーション部 福田 航
- O<sub>10</sub>—2 マスターズスイマーの肩超音波画像検査の異常所見と肩関節痛の関連…………… 126  
 広島大学大学院医系科学研究科 鈴木 雄太
- O<sub>10</sub>—3 長距離走前後での足部体積と体水分量の変化…………… 127  
 広島大学大学院医系科学研究科 黒田 彩世
- O<sub>10</sub>—4 健常大学生における立位時骨盤傾斜角と走行速度の関係…………… 128  
 大阪府立大学大学院総合リハビリテーション学研究科 金山 篤樹
- 

**一般演題 11：予防・その他**


---

- O<sub>11</sub>—1 肝細胞癌患者における入院中の転倒転落と運動機能の関係…………… 129  
 久留米大学病院リハビリテーション部 神谷 俊次
- O<sub>11</sub>—2 機能的パンツ型紙オムツ継続装着が日常生活での活動量, つまづき率等に及ぼす影響…………… 130  
 ユニ・チャーム株式会社共生社会研究所 井上 康司
- O<sub>11</sub>—3 プロフェッショナルフルート奏者の筋骨格系障害に関するアンケート調査…………… 131  
 東京医科大学病院整形外科分野 永井 太郎
- O<sub>11</sub>—4 運動器リハビリテーション実施時に抗血栓薬使用の有無の確認が必要である…………… 132  
 ひぐらし整形外科内科 丸野 紀子
- O<sub>11</sub>—5 理学療法士の評価による職員運動器健診の試み～肩・腰・膝痛に対して～ …… 133  
 丸太町リハビリテーションクリニック 重 広隆