

第30回日本運動器科学会 採択演題一覧

2018年4月25日現在

演題受付 番号	プログラム 番号	演題名	発表日	時間	持ち時間/1演題	会場	プログラム名	セッション名
10000	2-8	廃用性筋萎縮及び局所的メカニカルストレスによるその抑制はマクロファージの機能修飾を介する	6月23日	10:55～11:31	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	その他
10001	4-2	ロコモティブシンドローム対策としてのPush-up法について	6月23日	9:10～9:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム1
10002	3-4	高齢者における自転車転倒の身体的特徴を探る -下肢筋力に着目して-	6月23日	9:10～9:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	予防1
10003	1-S ₃ -1	H29年度日本臨床整形外科学会「運動器検診受診後アンケート」結果	6月23日	14:00～15:30	10分（口演10分※一括討論）	第1会場	シンポジウム3	学校運動器検診の成果と今後の課題
10004	P-19	高校バレーボール選手の腰痛に関連する因子の検討	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	予防・スポーツ
10005	P-18	高校バレーボール選手に対する腰痛に関するアンケート調査	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	予防・スポーツ
10006	3-6	二重課題歩行時における歩行変動性への影響	6月23日	9:55～10:31	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	予防2
10007	P-21	高齢者用に開発した自転車ハイブリッドエルゴメーターシステムの効果と検証	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	予防・スポーツ
10008	P-29	骨粗鬆性骨折患者における骨粗鬆治療薬の骨折予防効果～システムティックレビュー～	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	その他
10009	2-2	肩関節疾患における夜間痛の改善に影響する治療内容	6月23日	10:10～10:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	運動器の痛み
10011	2-15	投球動作中の胸郭運動を解析する新規モデルの考案—信頼性と有用性の検討—	6月23日	15:45～16:39	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	スポーツ
10012	2-12	高位脛骨骨切り術後患者のLateral thrust, 膝関節内転モメントに関連する因子の検討	6月23日	15:00～15:45	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	バイオメカニクス
10013	2-17	学童期サッカー選手のキック脚と支持脚の機能的特性	6月23日	15:45～16:39	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	スポーツ
10014	P-7	ロコモ度, 身体機能・能力, 注意機能の自然変化	6月23日	9:10～9:46	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム2

演題受付 番号	プログラム 番号	演題名	発表日	時間	持ち時間/1演題	会場	プログラム名	セッション名
10015	P-14	股関節屈曲拘縮により腰部痛を呈した脳性麻痺患者に対する徒手のアプローチの有効性	6月23日	9:10～9:46	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	リハビリテーション
10017	2-14	脳卒中片麻痺者における立ち上がり動作評価システムの使用経験	6月23日	15:00～15:45	9分(口演6分 + 討論3分)	第2会場	一般演題	バイオメカニクス
10018	4-11	変形性股関節症の発生率と寛骨臼形成不全との関連 -The ROAD study-	6月23日	10:40～11:25	9分(口演6分 + 討論3分)	第4会場	一般演題	下肢
10019	P-8	注意・遂行機能がロコモ度に及ぼす影響	6月23日	9:10～9:46	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム2
10020	4-8	地域在住高齢女性におけるロコモ度・筋力・バランス能力・注意機能の経年変化	6月23日	9:55～10:40	9分(口演6分 + 討論3分)	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム2
10021	3-14	腱板断裂術後の腱板修復を妨げる術後早期の肩関節角度	6月23日	14:00～14:45	9分(口演6分 + 討論3分)	第3会場	一般演題	上肢
10022	P-1	40cmの立ち上がりボックスから片脚で立ち上がるための関連項目とその目標値の検討	6月23日	9:10～9:40	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム1
10023	P-22	歩行と拮抗筋の表面神経筋電気刺激を同時に組み合わせた運動の呼気ガス分析	6月23日	9:51～10:27	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	予防・スポーツ
10024	4-5	産官学連携の運動教室が運動器健診の結果に与える影響	6月23日	9:10～9:55	9分(口演6分 + 討論3分)	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム1
10025	2-4	慢性腰痛に対する新しい運動器具を用いた腹部体幹筋トレーニングの効果 - 高齢者を対象としたpilot研究 -	6月23日	10:10～10:55	9分(口演6分 + 討論3分)	第2会場	一般演題	運動器の痛み
10026	P-9	腹部体幹筋力の低下は慢性腰痛やロコモティブシンドロームに関連する	6月23日	9:10～9:46	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム2
10027	3-11	肩関節周囲炎に対する日本整形外科学会肩関節疾患治療成績判定基準を用いた初期評価の検討～ADLに着目して～	6月23日	14:00～14:45	9分(口演6分 + 討論3分)	第3会場	一般演題	上肢
10028	P-15	人工股関節全置換術後の片脚立位時間と移動機能・能力の関連性	6月23日	9:10～9:46	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	リハビリテーション
10029	2-11	内側半月板後節損傷を伴う初期変形性膝関節症の増悪例の検討: 3D-to-2D registration法による膝キネマティクス解析	6月23日	15:00～15:45	9分(口演6分 + 討論3分)	第2会場	一般演題	バイオメカニクス

第30回日本運動器科学会 採択演題一覧

2018年4月25日現在

演題受付 番号	プログラム 番号	演題名	発表日	時間	持ち時間/1演題	会場	プログラム名	セッション名
10030	3-SP-1	ロコモティブシンドロームに対する神経筋電気刺激療法の臨床応用	6月23日	10:31～11:16	15分（口演10分 + 討論5分）	第3会場	学術プロジェクト研究成果発表	
10031	4-10	フレイルとロコモの有病率と相互関係: ROADスタディ第3回調査より	6月23日	9:55～10:40	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム2
10032	4-9	地域在住高齢者におけるロコモティブシンドローム進行要因に関する検討	6月23日	9:55～10:40	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム2
10033	3-7	運動器介護予防の9次介護予防構想 —1.5次.3次予防の新設—	6月23日	9:55～10:31	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	予防2
10036	4-3	ロコモ予備軍と考えられる健常中高年における下肢機能が片脚立ち上がり能力に及ぼす影響について	6月23日	9:10～9:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム1
10037	4-1	脊椎・下肢関節変性疾患に対する手術によるロコモティブシンドロームの改善 – 術後1年までの縦断的調査 –	6月23日	9:10～9:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム1
10038	3-25	簡易脊柱後弯評価によるADL低下の予測可能性（倉淵コホートスタディより）	6月23日	16:06～16:42	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	脊椎・脊髄
10039	3-18	当科で開発した運動器具を用いた腹部体幹筋力測定の信頼性とトレーニングにおける妥当性の検証	6月23日	14:45～15:30	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	リハビリテーション1
10040	3-9	有酸素運動とハイブリッドトレーニングシステムを組み合わせた運動療法がインスリン抵抗性に及ぼす効果の検討	6月23日	9:55～10:31	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	予防2
10041	P-24	上腕骨近位端骨折保存療法後の機能回復について	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	その他
10042	P-25	人工膝関節全置換術(TKA)の術後後遺症-痛みに関する検討-	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	その他
10043	3-8	地域在住の前期高齢者および後期高齢者の身体機能と同居人数が身体活動量に及ぼす影響	6月23日	9:55～10:31	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	予防2
10044	3-20	片脚起立保持と横歩きの関連性	6月23日	15:30～16:06	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	リハビリテーション2
10045	2-1	肺がん手術後に上肢機能障害を呈した2症例	6月23日	10:10～10:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	運動器の痛み

第30回日本運動器科学会 採択演題一覧

2018年4月25日現在

演題受付 番号	プログラム 番号	演題名	発表日	時間	持ち時間/1演題	会場	プログラム名	セッション名
10046	P-6	ロコモ度と認知機能との関連について	6月23日	9:10～9:46	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム2
10047	2-16	閉眼片脚立位時間の違いによる片脚着地動作時の足圧中心軌跡の比較	6月23日	15:45～16:39	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	スポーツ
10048	4-15	変形性膝関節症患者における大腿四頭筋機能が歩行時の遠心性収縮に与える影響	6月23日	10:40～11:25	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	下肢
10049	2-5	地域住民における膝痛、腰痛、および転倒との関連性【LOHAS】	6月23日	10:10～10:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	運動器の痛み
10050	3-15	デジタル水準器を用いた新しい膝関節屈曲角度の計測とその再現性について	6月23日	14:45～15:30	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	リハビリテーション1
10051	3-16	デジタル水準器を使用した膝屈曲拘縮角度の臨床応用	6月23日	14:45～15:30	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	リハビリテーション1
10052	P-3	集団体操教室への参加頻度の違いが高齢者の運動機能に及ぼす影響	6月23日	9:10～9:40	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム1
10053	1-S ₃ -4	運動器検診後の課題とニーズ（養護教諭を対象とした調査から見てくこと）	6月23日	14:00～15:30	10分（口演10分※一括討論）	第1会場	シンポジウム3	学校運動器検診の成果と今後の課題
10054	3-13	70歳未満の広範囲腱板断裂に対するpartial repair法	6月23日	14:00～14:45	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	上肢
10055	1-S ₂ -1	肩関節周囲炎の機能予後に関する調査	6月23日	10:30～11:40	10分（口演10分※一括討論）	第1会場	シンポジウム2	エビデンスに基づく運動器疾患の保存療法：適応と限界
10056	1-S ₃ -2	しゃがみこみ動作に関わる因子の調査 ―運動器健診陽性例の指導方法確立を目指して―	6月23日	14:00～15:30	10分（口演10分※一括討論）	第1会場	シンポジウム3	学校運動器検診の成果と今後の課題
10057	3-1	予防のための運動を推進・維持するために何をしたらよいのか？	6月23日	9:10～9:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	予防1
10058	3-3	高齢者の生活活動範囲の測定に握力と下肢筋力のどちらが適切か	6月23日	9:10～9:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	予防1
10059	P-12	要介護高齢者に対する集団体操の効果 ～認知機能の低下が介入効果にもたらす影響～	6月23日	9:10～9:46	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	リハビリテーション

第30回日本運動器科学会 採択演題一覧

2018年4月25日現在

演題受付 番号	プログラム 番号	演題名	発表日	時間	持ち時間/1演題	会場	プログラム名	セッション名
10060	P-23	転倒予防のための足趾伸展・足関節背屈補助靴下の開発	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	予防・スポーツ
10061	3-24	なで肩が頸椎のアライメントと加齢性変化に及ぼす影響について	6月23日	16:06～16:42	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	脊椎・脊髄
10062	2-10	動作分析装置「鑑（あきら）」を用いた人工股関節置換術前後の歩行分析について	6月23日	15:00～15:45	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	バイオメカニクス
10063	3-12	断裂サイズの違いが肩甲骨の回転角度と肩甲上腕関節の角度に与える影響	6月23日	14:00～14:45	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	上肢
10064	P-5	地域住民コホートにおけるロコモティブシンドロームとサルコペニアの有病率	6月23日	9:10～9:40	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム 1
10065	3-19	身体機能評価から骨粗鬆症の早期発見に向けてー地域住民コホート研究からー	6月23日	14:45～15:30	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	リハビリテーション1
10066	3-21	人工股関節術後の片脚立位能力に及ぼす因子の検討	6月23日	15:30～16:06	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	リハビリテーション2
10067	2-18	大学女子バスケットボール選手における前十字靭帯損傷リスク予測ツールの活用-新入生と上級生の比較-	6月23日	15:45～16:39	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	スポーツ
10068	1-S ₃ -5	中学校現場における運動器に関する意識およびニーズ調査の結果	6月23日	14:00～15:30	10分（口演10分※一括討論）	第1会場	シンポジウム3	学校運動器検診の成果と今後の課題
10069	3-23	人工膝関節全置換術患者に対する長期的術後成績ー健常群と比較してー	6月23日	15:30～16:06	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	リハビリテーション2
10070	2-6	3次元動作解析装置を用いた利き手と非利き手の肩甲上腕リズムの違いー前額面上外転と肩甲骨面拳上における検討ー	6月23日	10:55～11:31	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	その他
10071	3-5	大腿骨頸部骨折と転子部骨折の膝伸展筋力とバランス能力の関係	6月23日	9:10～9:55	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	予防1
10072	1-S ₂ -2	麻痺を認めない脊椎の骨関連事象(SRE)に対する保存的治療	6月23日	10:30～11:40	10分（口演10分※一括討論）	第1会場	シンポジウム2	エビデンスに基づく運動器疾患の保存療法：適応と限界
10073	3-27	成人脊柱変形に対する運動療法の適応と限界	6月23日	16:06～16:42	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	脊椎・脊髄

第30回日本運動器科学会 採択演題一覧

2018年4月25日現在

演題受付 番号	プログラム 番号	演題名	発表日	時間	持ち時間/1演題	会場	プログラム名	セッション名
10074	4-4	ロコモ度2の後期高齢者に対する健康教室の効果	6月23日	9:10~9:55	9分(口演6分 + 討論3分)	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム1
10075	P-13	肩関節周囲炎への運動療法即時効果を検討する	6月23日	9:10~9:46	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	リハビリテーション
10076	2-3	慢性疼痛患者の集学的治療における理学療法適応集団の特徴に関する基礎的検討	6月23日	10:10~10:55	9分(口演6分 + 討論3分)	第2会場	一般演題	運動器の痛み
10077	3-22	人工膝関節術後患者における術後自主トレーニングの有無が身体機能および身体満足度与える影響について	6月23日	15:30~16:06	9分(口演6分 + 討論3分)	第3会場	一般演題	リハビリテーション2
10078	3-SP-2	デイケア利用者を対象とした「足筆活動」実施によるロコモティブシンドローム介入効果	6月23日	10:31~11:16	15分(口演10分 + 討論5分)	第3会場	学術プロジェクト研究成果発表	
10079	P-11	Calf Ankle Indexと身体機能の関連-下腿最大周囲長との比較-	6月23日	9:10~9:46	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム2
10080	P-26	人工膝関節全置換術後患者における深部静脈血栓症発症の要因について―術前理学療法評価からの検討―	6月23日	9:51~10:27	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	その他
10081	P-10	腰部脊柱管狭窄症の重症度とロコモ度の関係	6月23日	9:10~9:46	6分(口演4分 + 討論2分)	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム2
10082	1-S ₃ -3	市内統一で実施したマークシート式小中学校運動器検診の取り組みと問題点	6月23日	14:00~15:30	10分(口演10分※一括討論)	第1会場	シンポジウム3	学校運動器検診の成果と今後の課題
10083	2-7	断層画像を用いた大腰筋最大横断面積計測の検討	6月23日	10:55~11:31	9分(口演6分 + 討論3分)	第2会場	一般演題	その他
10084	3-2	半年間のイベント実施による歩数変化が下肢筋力の改善に及ぼす影響	6月23日	9:10~9:55	9分(口演6分 + 討論3分)	第3会場	一般演題	予防1
10085	4-13	同一機種的人工膝関節置換術におけるPCLの温存・切除が術中gapおよび術直後のストレスXPIに与える影響について	6月23日	10:40~11:25	9分(口演6分 + 討論3分)	第4会場	一般演題	下肢
10087	3-17	ストレッチング施行中の超音波刺激が下腿三頭筋の筋硬度に及ぼす影響～せん断波エラストグラフィによる検討～	6月23日	14:45~15:30	9分(口演6分 + 討論3分)	第3会場	一般演題	リハビリテーション1
10088	4-12	成人脳性麻痺患者に対する人工股関節全置換術後の経験	6月23日	10:40~11:25	9分(口演6分 + 討論3分)	第4会場	一般演題	下肢

第30回日本運動器科学会 採択演題一覧

2018年4月25日現在

演題受付 番号	プログラム 番号	演題名	発表日	時間	持ち時間/1演題	会場	プログラム名	セッション名
10089	P-28	腰痛予防のための脊柱起立筋ストレッチが体幹前屈時の指床間距離に与える即時効果	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	その他
10090	2-13	ウインドラス現象における足根骨の回外運動についての検討～超音波画像診断装置を利用して～	6月23日	15:00～15:45	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	バイオメカニクス
10091	P-20	成長期の仙骨疲労骨折と治療実績	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	予防・スポーツ
10092	2-19	後十字靭帯単独損傷に対する保存療法 -2種類の装具療法による比較-	6月23日	15:45～16:39	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	スポーツ
10093	4-7	保存期CKD患者における骨（こつ）とロコモティブシンドロームの前向き全例調査	6月23日	9:55～10:40	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム2
10094	4-6	初回脆弱性骨折として橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性の移動能力	6月23日	9:55～10:40	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	ロコモティブシンドローム2
10095	3-26	術後平均35年経過した特発性側弯症患者の運動経験と運動能力の関係	6月23日	16:06～16:42	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	脊椎・脊髄
10096	3-SP-3	義肢を使用する切断および四肢形成不全児の身体活動性向上と二次障害予防のための研究	6月23日	10:31～11:16	15分（口演10分 + 討論5分）	第3会場	学術プロジェクト研究成果発表	
10097	4-14	早期変形性膝関節症に対する運動療法（マッケンジー法）の検討	6月23日	10:40～11:25	9分（口演6分 + 討論3分）	第4会場	一般演題	下肢
10098	3-10	狭窄性腱鞘炎（ばね指）に効果のある漢方薬の処方例	6月23日	14:00～14:45	9分（口演6分 + 討論3分）	第3会場	一般演題	上肢
10099	P-27	頸部痛、肩こりに対する鍼治療の有効性	6月23日	9:51～10:27	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	その他
10100	P-4	地域在住高齢者におけるロコモの生活調査	6月23日	9:10～9:40	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム1
10101	P-16	大腿部広範切除後下腿の末梢神経障害を呈した症例	6月23日	9:10～9:46	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	リハビリテーション
10102	P-17	大腿部滑膜肉腫による広範切除術施行後半年でゴルフ可能となった1例	6月23日	9:10～9:46	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	リハビリテーション

第30回日本運動器科学会 採択演題一覧

2018年4月25日現在

演題受付 番号	プログラム 番号	演題名	発表日	時間	持ち時間/1演題	会場	プログラム名	セッション名
10103	P-2	月1回の歩数計付き運動教室におけるロコモ度非改善者の特徴に関する検討	6月23日	9:10～9:40	6分（口演4分 + 討論2分）	ポスター会場	ポスター発表	ロコモティブシンドローム1
10104	2-20	第5中足骨疲労骨折（Jones骨折）受傷選手の特徴から考案する術後リハビリテーションと予防トレーニング	6月23日	15:45～16:39	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	スポーツ
50000	2-9	水素を含む蒸気混合ガス“XEN”によるマウス運動能力上昇効果	6月23日	10:55～11:31	9分（口演6分 + 討論3分）	第2会場	一般演題	その他