

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
学術活動実績 (2021~2024年度)

年度	種類	氏名	タイトル	著書/論文/学会/研修会	
2021	著書	遠藤達矢	【ロコモティブシンドロームの現況】病態・診断 立位姿勢とロコモ	整形外科72巻6号	
		佐藤志保	福島県作業療法士会津支部活動報告 - 認知症カフェ「しゃべりば」の取り組み-	福島県作業療法士1巻	
	国内学会	遠藤達矢	成人脊柱変形患者における脊柱起立筋活動の特徴-立体感前屈運動時の屈曲弛緩比率を用いた検討-	第11回日本成人脊柱変形学会	
		遠藤達矢	成人脊柱変形患者の術前筋活動機能は、術後Rod fracturesの危険因子となる	〃	
		庄司亮平	超音波エラストグラフィを用いた坐骨神経硬度測定の後者内伝導性の検討-ROI法とトレス法を用いた検討-	第39回東北理学療法学会大会	
		佐藤達矢	運動療法が成人脊柱変形患者のQOLを改善させるか否かを予測することは可能か? - 「うつぶせテスト」の紹介とその有効性-	第29回日本腰痛学会	
		遠藤達矢	腰痛とロコモティブシンドローム: 運動教室受講者の体幹機能に着目した経過観察研究	〃	
		佐藤達矢	頸部伸屈筋力は、頸椎弓形成術後の後発発生危険因子となり得る: 後方視的観察研究	第59回日本脊髄障害医学会	
	講師	遠藤達矢	福島県立医科大学会津医療センターにおけるOLS活動とFLSチェックリスト導入-理学療法士としての関わり-	会津医学会学術講演会	
		遠藤達矢	運動療法が骨粗鬆症発症骨折を含む成人脊柱変形患者のQOLを改善させるか否かを予測することは可能か?	第4回会津骨粗鬆症連携フォーラム	
			半谷智哉	運動器疾患 (疾病の成り立ち・成人看護II)	会津看護高等専修学校
	2022	著書	伊藤俊一	PT・OTのための測定評価シリーズ1 ROM測定【第3版】	三輪書店
遠藤達矢					
論文		Endo T	Maximum gait speed and lumbar spinal mobility can affect quality of life in elderly women with lumbar kyphosis	N Am Spine Soc J	
		Sato K	Hip Extensor Strength Influences Dynamic Postural Changes during Gait in Patients with Adult Spinal Deformity	Asian Spine J	
		Miura T	Relationship between Lower Limb Pain Intensity and Dynamic Lumbopelvic-Hip Alignment in Patients with Degenerative Lumbar Spinal Canal Stenosis: A Cross-Sectional Study.	〃	
		Sato K	The association of dynamic spinal alignment on gait endurance of patients with adult spinal deformity: a cross-sectional study	Spine Deform	
国際学会		Endo T	Multidimensional analysis on residual pain following posterior fusion surgery for lumbar degenerative disorders A minimum 2-year follow-up.	ISSLS 48th Annual Meeting	
		Miura T	Dynamic Spino-pelvic Alignment on Walking is Associated with Quality of Life in Patients with Degenerative Lumbar Spinal Canal Stenosis: Kinematic study using three-dimensional motion analysis	〃	
		Sato K	Preoperative dysfunction of hip joint can be a risk factor for rod fracture after posterior corrective surgery in the patients with adult spinal deformity: a retrospective cohort study	〃	
国内学会		川本光裕	徒手筋力検査における頸部伸屈と頸部伸屈時の筋電図学的検討	第21回福島県理学療法学会	
		佐藤達矢	成人脊柱変形に対する運動療法のQOL改善に影響する要因と基準値-決定水分を用いた機械学習による検討	第12回日本成人脊柱変形学会	
		遠藤達矢	成人脊柱変形に対する術前からの運動療法介入は術後成績に影響を及ぼす-AMECExerciseforASDの効果-	〃	
		佐藤達矢	頸部伸屈筋力は、頸椎弓形成術後の後発発生危険因子である	第51回日本脊髄障害医学会学術集会	
		遠藤達矢	腰痛慢性疾患に対する後方固定術後の再発痛に関する検討-JOABPEQを用いた術後2年成績-	〃	
		遠藤達矢	ロコモと成人脊柱変形	第33回日本運動器学会	
		半谷智哉	肩こり有訴者に対するストレッチングの効果-超音波エラストグラフィを用いた弾性率の変化	〃	
		半谷智哉	主成分分析を用いた肩こり有訴者のパターン化	第56回日本作業療法学会	
		庄司亮平	腰椎間椎ヘルニア患者における坐骨神経硬度の術前後変化-一断面エラストグラフィを使用した調査-	第10回日本運動器理学療法学会	
		三浦拓也	腰部脊柱管狭窄症の術前身体機能は、術後1年のQOL改善を予測可能であるODIのMCIDを用いた後ろ向きコホート研究	第30回日本腰痛学会	
		佐藤達矢	骨粗鬆症性椎体骨折患者の累積移動能力スコアは早期在宅復帰を予測可能である	〃	
		佐藤達矢	腰痛慢性疾患に対する後方固定術後の再発痛が術後QOLに及ぼす影響-術後最長2年の経過観察研究-	〃	
庄司亮平		腰椎間椎ヘルニア患者における坐骨神経硬度の術前後変化と下肢痛との関連-一断面エラストグラフィを用いた定量的検討-	〃		
鶴見麻里子		当院におけるレジデント研修制度について-産学研修の取り組み-	第6回日本理学療法管理学会学術大会		
遠藤達矢		成人脊柱変形患者に対する運動療法の治療効果-MCID (Minimal clinically important difference) を用いた検討	第56回日本側弯学会学術集会		
佐藤達矢		骨粗鬆症性椎体骨折患者の累積移動能力スコアは早期在宅復帰を予測可能である	第60回全国自治体病院学会		
2023		著書	伊藤俊一	図解理学療法検査・測定ガイド第3版 (P113-127)	文光堂
			遠藤達矢		
	伊藤俊一		PT・OTのための測定評価シリーズ3 MMT-頭部・頸部・上肢【第3版】 (P1-256)	三輪書店	
	遠藤達矢				
	伊藤俊一		PT・OTのための測定評価シリーズ3 MMT-体幹・下肢【第3版】 (P1-192)	〃	
	論文	遠藤達矢	腰痛に対するリハビリテーション	Monthly Book Orthopaedics Vol.36 No.9	
		Sato K	The association of dynamic spinal alignment on gait endurance of patients with adult spinal deformity: a cross-sectional study	Spine deformity	
		Sato K	Cumulated ambulation score in hospitalized patients with osteoporotic vertebral fractures is an important predictor of returning home: a retrospective cohort study	Archives of osteoporosis	
		Miura T	Is dynamic spino-pelvic alignment during gait associated with lumbar function in patients with degenerative lumbar spinal stenosis?	Gait & posture	
	国際学会	Sato K	Novel assessment of physiotherapy outcomes in adults with structural spinal disorders	European spine journal	
		Sato K	Influence of changes in pelvic anteversion during gait on walking ability and physical function in patients with adult spinal deformity: A cross-sectional study	Journal of orthopaedic science	
		Sato K		〃	
	国内学会	佐藤達矢	成人脊柱変形患者の腰痛性間欠跛行に対する体幹伸屈筋力の影響	第13回日本成人脊柱変形学会	
		遠藤達矢	成人脊柱変形術後のrod fractureは multiple-rodと同様骨移植によって予防可能か?	〃	
		三浦拓也	腰部脊柱管狭窄症の術前身体機能は、術後6ヶ月のJOABPEQの改善を予測可能である-MCIDを用いた過去起点前向きコホート研究-	第52回日本脊髄障害医学会学術集会	
		遠藤達矢	成人脊柱変形患者に対する運動療法の効果-MCID(Minimal clinically important difference)を用いた治療効果不良に関する因子の検討-	〃	
		佐藤達矢	腰痛慢性疾患患者の術後急性期の疼痛変化と慢性術後疼痛の関連-Pain Trajectory calculatorを用いた検討-	〃	
		佐藤達矢	骨粗鬆症性椎体骨折患者の自宅退院に対する累積移動能力スコアの予測性能	第25回日本骨粗鬆症学会	
遠藤達矢		患者期待発症側弯症に対する新しい器具の短期治療成績; 従来型器具との比較 (Short-term outcomes of a novel brace on adolescent idiopathic scoliosis.)	第57回日本側弯学会学術集会		
半谷智哉		頸椎性脊髄症患者の手指機能がADLに及ぼす影響	第57回日本作業療法学会		
遠藤達矢		レサトデータベースを用いた産業保険分野における腰痛関連疾患の通院回数と罹病機関の実態調査	第31回日本腰痛学会		
三浦拓也		慢性腰痛症例へのストレッチ介入は腰痛筋群の筋力低下を低下させる-Shear Wave Elastographyを用いた無作為比較試験-	〃		
庄司亮平	腰椎間椎ヘルニア患者における坐骨神経硬度の術前後変化と下肢痛との関連-一断面エラストグラフィを用いた定量的検討-	第7回会津リハビリテーションフォーラム			
羽入田泰彦	手術後、重度の大腿四頭筋麻痺を呈した症例に対する筋電図装着下で自宅退院を目指した介入	第22回福島県理学療法士会学術集会			
佐藤達矢	Failed back surgery syndrome発生と術後急性期疼痛変化との関連; 固定術を施行した腰痛慢性疾患患者における後方視的研究	第120回東北整形外科学会			
遠藤達矢	成人脊柱変形に対する術前からの運動療法介入が術後成績に及ぼす影響-AMECExercise for ASDによるPRehabilitationの効果-	〃			
Shoji R	Postoperative change of sciatic nerve stiffness in patients with Lumbar disc herniation using shear wave elastography	〃			
座長	佐藤達矢	生活環境支援・その他	第22回福島県理学療法士会学術集会		
	庄司亮平	運動器・内部障害・その他	〃		
2024	著書	三浦拓也	エビデンスも活用した腰部脊柱管狭窄症に対する理学療法ケーススタディ	理学療法 Vol.41 No.5	
		遠藤達矢	知っている！ 義肢装具とその実際(6)体幹装具	Journal of clinical rehabilitation	
	論文	Endo T	Effect of residual pain after posterior fusion surgery for lumbar degenerative disorders on health-related quality of life: 2-year follow-up using patient-reported outcome measures	Cureus	
		Sato K	Association between acute pain trajectory and patient-reported outcomes at 6-months following lumbar surgery for patients with lumbar degenerative disease	European Spine Journal	
	国際学会	Sato K	Association between trunk extensor strength and gait-induced back pain in the elderly with adult spinal deformity: a cross-sectional study	〃	
		Endo T	How much is physical activity in the early postoperative period after fusion surgery in lumbar degenerative diseases?: An analysis using tri-axis wearable accelerometer	ISSLS 50th Annual Meeting	
	国内学会	遠藤達矢	腰痛の理学療法 理学療法の視点から見た成人脊柱変形へのアプローチ-運動療法のポイント- (シンポジウム)	第32回日本腰痛学会	
		佐藤達矢	成人脊柱変形に対する運動療法の効果; 傾向スコアマッチング法を用いた手術治療との比較検討	第14回日本成人脊柱変形学会	
		佐藤達矢	ビデオカメラを用いた成人脊柱変形患者の二次元的動的アライメント評価	〃	
		遠藤達矢	成人脊柱変形患者における股関節屈曲拘縮はsagittal imbalanceに強い影響を及ぼす	〃	
		佐藤達矢	成人脊柱変形に対する運動療法および手術の効果; 傾向スコアマッチング法を用いた比較検討	第53回日本脊髄障害医学会学術集会	
		遠藤達矢	腰痛慢性疾患の固定術後における術後早期の身体活動-三軸加速度センサー内蔵ウェアラブル活動量計を用いた身体活動量評価法による検討	第11回日本運動器理学療法学会大会	
		遠藤達矢	限存椎体骨折は成人脊柱変形に対する運動療法の治療効果に影響するか	第26回日本骨粗鬆症学会	
		半谷智哉	介護予防事業が認知機能へ及ぼす影響-長期間フォローアップにおける認知機能の変化-	第58回日本作業療法学会	
		中村英俊	作業療法の実践によって即時的な治療効果が認められた肢端紅腫症の一例-過剰な冷却行為に対する課題分析-	〃	
中村英俊		若年性一側上肢筋萎縮症(平山病)の一例; 作業療法による対応	第118回会津整形外科医学会学術講演会		
座長	遠藤達矢	限存椎体骨折は成人脊柱変形に対する運動療法の治療効果に影響するか	会津医科歯科連携の会		
	半谷智哉	運動器疾患	第58回日本作業療法学会		
ファシリテーター	遠藤達矢	OLS/FLS活動における苦痛	第3回福島県OLS/FLSの未来を語る会		
	講師	遠藤達矢	ロコモに負けず元気・長生き・運動器! ロコモティブシンドロームに注意しましょう!	令和6年度ふれあい社会福祉講座	
		半谷智哉	在宅復帰に向けたリハビリテーション	会津坂下町多職連携センター	