

# 第12回日本運動器疼痛学会 プログラム

テーマ：「ロコモと痛み」

第1日目 11月30日 (土)

## 第 1 会 場

8:45 ▶ 開会挨拶

8:50 ▶ 会長講演

「OPLL, 側弯, ロコモに導かれた痛み診療」……………S3  
自治医科大学整形外科 竹下克志

9:40 ▶ シンポジウム1「ロコモと痛み」

座長：山口労災病院 田口敏彦

座長：神戸学院大学総合リハビリテーション学部 松原貴子

SY1-1. 「変形性関節症の病態と痛み」……………S27  
高知大学医学部整形外科 池内昌彦

SY1-2. 「現代における慢性腰痛—神経障害性疼痛と椎間板性腰痛の関与」……………S27  
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 折田純久

SY1-3. 「頸髄症とロコモ・痛み」……………S28  
自治医科大学整形外科 木村敦

SY1-4. 「仙腸関節由来の痛みとADL障害」……………S28  
JCHO仙台病院整形外科, 腰痛・仙腸関節センター 黒澤大輔

SY1-5. 「骨粗鬆症と腰背部痛」……………S29  
秋田大学大学院整形外科学 宮腰尚久

11:50 ▶ ランチョンセミナー1

日本整形外科学会単位対象プログラム

座長：滋賀医科大学医学部附属病院ペインクリニック科 福井 聖

「運動器慢性疼痛に対する多面的アプローチ」……………S10  
岡山大学病院整形外科・運動器疼痛疾患治療研究センター 鉄永倫子

13:00 ▶ 基調講演

座長：自治医科大学整形外科 竹下 克志

「ロコモティブシンドローム～疼痛の関与とフレイルとの異同～」……………S4  
東和病院 中村 耕三

14:10 ▶ 教育研修講演

座長：長崎大学生命医科学域・保健学系 沖田 実

「ロコモからみた運動器疼痛に対する日常診療」……………S7  
久留米大学医学部整形外科学教室 山田 圭

座長：九州大学病院心療内科、集学的痛みセンター 細井 昌子

「痛みに対するマインドフルネスストレス低減法のアプローチ」……………S8  
医療法人弘正会西京都病院心療内科／  
関西医科大学心療内科学講座 山本 和美

座長：札幌医科大学整形外科 山下 敏彦

「サルコペニア・フレイルの最新知見」……………S9  
国立長寿医療研究センター 荒井 秀典

15:50 ▶ スイーツセミナー 1

日本整形外科学会単位対象プログラム

座長：浜松医科大学整形外科学講座 松山 幸弘

「慢性腰痛症の診断と治療～慢性の痛みをいかに評価し、治療するか?～」…S18  
山口大学大学院医学系研究科整形外科学 鈴木 秀典

17:00 ▶ シンポジウム 2 「地域医療における痛みへの対応」

座長：富山大学医学部整形外科 川口 善治

座長：横浜市立大学附属市民総合医療センター 北原 雅樹

SY2-1. 「心の処方箋で痛みを治さない治療」……………S33  
医療法人社団 田中整形外科 田中 浩一

SY2-2. 「地域での運動指導～適正アライメントと生活活動へのアプローチ～」…S33  
社会医療法人友愛会南部病院医療技術部付 小幡 美和

SY2-3. 「プライマリーな医療機関でもここまでできる集学的治療」……………S34  
仙台ペインクリニック 伊達 久

SY2-4. 「心理職から見た医療コミュニケーションの実際  
～できていることとプラスワンポイント～」……………S34  
東北福祉大学総合福祉学部福祉心理学科 武村 尊生

9:10 ▶ 一般口演1 「関節痛」

座長：四国こどもとおとなの医療センター疼痛医療センター 川崎元敬

- O-001. 「ラット膝関節炎で生じる膝蓋下脂肪体の線維化は  
Compound Xの投与によって抑制され軟骨変性と疼痛行動の改善を示す」・S41  
東京医科歯科大学運動器外科学 安 幸 成
- O-002. 「股関節手術患者における中枢性感作の存在」……………S41  
北里大学医学部整形外科 大橋慶久
- O-003. 「人工膝関節置換術に対する脳内機能的結合の変化」……………S42  
広島大学病院リハビリテーション科 牛尾 会
- O-004. 「変形性膝関節症患者における膝の自覚的腫張感と  
客観的腫脹との関連性パイロット研究」……………S42  
福岡整形外科病院 田中 創

9:50 ▶ 一般口演2 「心理」

座長：関西医科大学心療内科学講座 水野泰行

- O-005. 「外来看護師によるペイン外来患者の、「動作」と  
「会話」の行動観察は、ADHDスクリーニングに有効である」……………S43  
東京大学医学部附属病院看護部 佐藤直子
- O-006. 「愛着スタイル質問票の分類に基づいた  
実験的痛みに対する生理反応の検討」……………S43  
福井大学医学部附属病院形成外科 宮前 誠
- O-007. 「認知行動療法不応の慢性腰痛患者に対する  
心理教育追加導入プロトコル新規作成の試み」……………S44  
千葉大学大学院医学研究院整形外科 大鳥精司
- O-008. 「集学的治療の一環としてアクセプタンス&コミットメント・セラピー  
を行い、就労につながった慢性腰痛の一症例」……………S44  
名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学 酒井美枝

- O-009. 「精神科受診歴のあるペインクリニック外来患者では、  
ADHDの精査が求められる」……………S45  
東京大学医学部麻酔科・痛みセンター 笠原 諭

10:50 ▶ 一般口演3 「集学的治療2」

座長：名古屋学院大学リハビリテーション学部 城 由起子

- O-010. 「痛みセンターを受診した慢性痛患者2359名の世代別特徴と  
疼痛関連因子の分析」……………S45  
愛知医科大学学際的痛みセンター 井上 真輔
- O-011. 「Medically unexplained chronic painに対する  
集学的ペインマネジメントプログラムの有効性」……………S46  
愛知医科大学学際的痛みセンター 井上 真輔
- O-012. 「当院の集学的痛みセンター外来における中断者の特徴について」……………S46  
千里山病院 中原 理
- O-013. 「難治性慢性痛患者に対する運動・生活指導の効果」……………S47  
甲南女子大学看護リハビリテーション学部理学療法学科 壬生 彰
- O-014. 「多部位の慢性痛改善に歯科的介入が重要であった2症例」……………S47  
愛知医科大学学際的痛みセンター 牧野 泉

11:50 ▶ ランチョンセミナー2

日本整形外科学会単位対象プログラム

座長：福島県立医科大学整形外科・疼痛医学 矢吹 省司

- 「慢性腰痛の疫学・臨床研究 ～腰痛診療ガイドライン改定にあたって」……………S11  
名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻運動・形態外科学 今釜 史郎

15:50 ▶ スイーツセミナー2

座長：北里大学医学部整形外科 井上 玄

- 「関節疾患における高周波熱凝固法およびパルス高周波法の有用性」……………S19  
大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学麻酔・集中治療医学教室  
植松 弘進

17:00 ▶ ミートザエキスパート 1

座長：とちぎメディカルセンターしもつが 笹 沼 秀 幸

「運動器の慢性疾患に対するカテーテル治療」……………\$23

Okuno Clinic. 奥野 祐次

17:30 ▶ ミートザエキスパート 2

座長：自治医科大学整形外科 飯 島 裕 生

「難治性肩こり、頸部痛に対する枕調節について  
—世界で認知されない新たな治療法—」……………\$24

16号整形外科 山田 朱 織

18:10 ▶ 一般口演 4 「ペインリハ」

座長：千葉リハビリテーションセンター 菊 地 尚 久

O-015. 「Chronic exerciseは慢性頸肩痛者の主観的疼痛症状と  
中枢性疼痛調節機能のどちらを先に改善させるのか？」……………\$48  
神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科 常 盤 雄 地

O-016. 「運動強度別のEIH応答性の違い  
—最大効果をもたらす至適運動強度は？—」……………\$48  
神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科 丹 羽 祐 斗

O-017. 「運動による鎮痛効果に対する影響因子の検討  
—腸内細菌に着目して—」……………\$49  
名古屋学院大学リハビリテーション学部 城 由起子

O-018. 「プライマリケアにおける不公平感 (Perceived Injustice) に  
影響を与える因子の検討」……………\$49  
医療法人森永整形外科医院 山 下 裕

O-019. 「慢性痛患者に対する選択式セルフエクササイズの有効性  
～入院前後における治療効果検討～」……………\$50  
山口大学ペインセンター 田 原 周

O-020. 「運動器疼痛患者の回復期リハビリテーションにおける  
身体活動量と運動バリア因子に関する検討」……………\$50  
藤井会リハビリテーション病院リハビリテーション部 中 蘭 良 太

9:10 ▶ 一般口演5 「診断・評価1」

座長：九州労災病院勤労者骨・関節疾患治療研究センター 今村 寿宏

- O-021. 「手根管症候群患者の手術前後での脳機能変化」……………S51  
名古屋大学医学部手の外科 岩月 克之
- O-022. 「CRPS患者における画像視認時の注視特性」……………S51  
福岡リハビリテーション病院リハビリテーション部 平川 善之
- O-023. 「Central Sensitization Inventoryを用いた  
関節リウマチ患者における中枢性感作の検討」……………S52  
東京慈恵会医科大学附属病院 齊藤 萌
- O-024. 「関節リウマチ患者の中枢性感作症候群関する横断的研究  
～Central Sensitization Inventory (CSI) による評価ならびに分析～」……S52  
道後温泉病院リウマチセンターリハビリテーション科 内山 裕貴

11:50 ▶ ランチョンセミナー3

日本整形外科学会単位対象プログラム

座長：自治医科大学整形外科 井上 泰一

- 「骨粗鬆症性腰痛の発生機序—骨粗鬆症患者はなぜ腰を痛がるのか?—」……S12  
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 稲毛 一秀

14:00 ▶ 一般口演6 「基礎」

座長：滋賀医科大学生理学講座 小山 なつ

- O-025. 「MIAによるラット膝蓋下脂肪体炎は軟骨損傷をさせることなく  
血管新生と線維化を誘導し膝疼痛を遷延化する」……………S53  
東京医科歯科大学大学院運動器外科学 小沼 博明
- O-026. 「Gate control理論またはDNIC現象における  
末梢求心性神経の線維種別反応性」……………S53  
入江病院リハビリテーション科 小河 翔
- O-027. 「継続的な歩行運動の実践がラット変形膝関節症モデルの  
痛みにおよぼす影響」……………S54  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 竹下 いづみ

- O-028. 「ラット変形性膝関節症モデルに対する低強度筋収縮運動の  
疼痛軽減効果のメカニズムの検討」……………\$54  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科  
運動障害リハビリテーション学研究室 坂本 淳哉
- O-029. 「自作. 「腰痛・肩こりのある母親の育児動作困難感質問紙」の  
項目反応理論に基づく信頼性の検証と基準関連妥当性の確認」……………\$55  
高崎健康福祉大学保健医療学部理学療法学科 樋口 大輔
- O-030. 「QSTによる中枢性疼痛伝達・調節機能のメカニズム解析の試み  
—Conditioned pain modulationと時間的加重の相互性—」……………\$55  
入江病院リハビリテーション科 加藤 翔

15:00 ▶ 一般口演7 「診断・評価2」

座長：東京都立神経病院 谷口 真

- O-031. 「変形性膝関節症に伴う慢性膝関節痛のQST解析」……………\$56  
前原整形外科リハビリテーションクリニックリハビリテーション部 服部 貴文
- O-032. 「認知症高齢者の痛みをどう測る？  
—疼痛行動観察評価を検証する多施設共同研究の試み—」……………\$56  
池田リハビリテーション病院 中田 健太
- O-033. 「人工膝関節置換術後滑膜炎の超音波評価における  
スコアリングの有用性」……………\$57  
高知大学整形外科 杉村 夏樹
- O-034. 「簡易QSTツールを用いた痛み感受性評価の試み」……………\$57  
高知大学医学部医学科先端医療学コース 齋藤 亮太
- O-035. 「失語症患者の疼痛評価—疼痛行動観察評価による検討—」……………\$58  
医療法人えいしん会岸和田リハビリテーション病院リハビリテーション部 山田 良
- O-036. 「運動イメージ—実運動能力の乖離と疼痛の関連  
—iTUGを用いた検討—」……………\$58  
済衆館病院リハビリテーション科 山口 修平

16:00 ▶ 一般口演8 「ロコモ」

座長：久留米大学医学部整形外科 山田 圭

- O-037. 「ロコモ25質問票の検証的因子分析」……………S59  
愛知医科大学整形外科 池本 竜 則
- O-038. 「腰部脊柱管狭窄症における椎間板変性および  
脊柱筋群断面積と疼痛，機能障害，QOLとの関連の検討」……………S59  
札幌円山整形外科病院リハビリテーション科 藤田 直 輝
- O-039. 「慢性疼痛患者における活動性及びQOLはロコモ25と相関するか」……………S60  
岡山大学病院整形外科 辻 暁 里
- O-040. 「痛み部位及びその強度とロコモティブ症候群の関連性」……………S60  
愛知医科大学医学部整形外科 池本 竜 則
- O-041. 「ロコモ度と運動器の痛みある部位との関連」……………S61  
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-042. 「慢性疼痛のFear-Avoidanceモデルにおける各因子と  
ロコモ25との関連についての検討」……………S61  
岡山大学病院整形外科 辻 寛 謙

17:00 ▶ 認知行動療法に基づく

- 「第3世代いきいきリハビリノート」を用いた運動促進法講習会……………S20  
新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科 木村 慎 二

第1日目 11月30日 (土)

第 4 会 場

9:10 ▶ 一般口演9 「集学的治療1」

座長：関西大学社会学部社会学科心理学専攻 細越 寛 樹

- O-043. 「運動器慢性痛の誘因の有無が  
入院型ペインマネジメントプログラムの効果に及ぼす影響」……………S62  
福島県立医科大学医学部疼痛医学講座 高橋 直 人



O-044. 「慢性頸部痛への運動療法と認知行動療法による  
集学的治療：症例報告」…………… S62  
滋賀医科大学医学部附属病院学際的痛み治療センター 安達友紀

O-045. 「身体症状症が疑われる患者へのペイン外来と  
臨床心理士による集学的治療」…………… S63  
鈴鹿医療科学大学 上條史絵

O-046. 「転移性骨腫瘍による下肢病的骨折は手術介入により  
速やかな活動度改善が期待できる」…………… S63  
自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学2整形外科 秋山達

11:50 ▶ ランチョンセミナー4 日本整形外科学会単位対象プログラム  
座長：千葉大学大学院医学研究院整形外科学 大鳥精司  
「最新の画像解析研究による運動器疾患（脊髄・骨）による  
痛みの可視化」…………… S13  
大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学 海渡貴司

17:00 ▶ 一般口演10「術後痛1」  
座長：千葉大学大学院医学研究院整形外科学 稲毛一秀

O-047. 「Pain DETECTを用いた脊椎手術後の疼痛評価と看護」…………… S64  
久留米大学病院西棟9階病棟 平瀬奈緒美

O-048. 「腱板断裂の術後疼痛管理について  
～NSAIDs, プレノルフィン, デュロキセチンを用いた検討～」…………… S64  
金沢医科大学整形外科学 相馬大輔

O-049. 「糖尿病の有無による腰椎術後の下肢の痛みについて  
前向き観察研究」…………… S65  
東京大学医学部附属病院整形外科脊椎外科 永田向生

O-050. 「整形外科手術後の術後疼痛を我慢する患者の要因  
－術後疼痛を我慢した患者にインタビューを行って－」…………… S65  
公立能登総合病院 亀井里美

O-051. 「神経本幹発生神経鞘腫に対する核出術の当センターの成績」…………… S66  
自治医科大学附属さいたま医療センター 稲田智

9:10 ▶ ポスターI-1「診断・評価A」

座長：自治医科大学整形外科 遠藤 照 顕

- P-001. 「慢性疼痛診療に対する沖縄県の医療者の意識調査」……………S97  
南部病院麻酔科ペインクリニック外来 笹 良 剛 史
- P-002. 「遅発性筋痛の程度を評価する方法の検討」……………S97  
名古屋学院大学リハビリテーション学部理学療法学科 肥 田 朋 子
- P-003. 「手根管症候群患者の術前後におけるSWTスコアとVASスコアの関係」…S98  
石橋総合病院整形外科 鈴 木 貴 大
- P-004. 「当科受診を契機にレビー小体型認知症(DLB)と  
診断された背部痛の一例」……………S98  
横浜市立大学附属病院麻酔科 前 島 英 恵
- P-005. 「長引く痛みに関するアンケートの実施と診察の変化について」……………S99  
医療法人相生会福岡みらい病院 元 村 咲
- P-006. 「慢性疼痛外来において初診時付き添いの有無と  
各種疼痛スコアとの関連性」……………S99  
岡山大学病院整形外科 折 田 沙 穂
- P-007. 「慢性疼痛患者に対して活動量計を用いた評価—症例報告—」……………S100  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 望 月 英 樹

9:10 ▶ ポスターI-2「ペインリハA」

座長：岩手医科大学リハビリテーション医学科 西 村 行 秀

- P-008. 「当院慢性疼痛患者に対する外来リハビリテーションの  
継続可否に関与する項目の検討」……………S100  
名古屋市立大学病院診療技術部リハビリテーション技術科 吉 戸 菜 摘
- P-009. 「慢性腰痛患者における外来リハビリテーションの効果について」…S101  
医療法人相生会福岡みらい病院リハビリテーション科 御手洗 七 海

P-010. 「慢性疼痛の薬物療法中に幻覚を呈し精神科を受診した3症例」……S101  
獨協医科大学精神神経医学講座 北原 亜加利

P-011. 「外来型ペインマネジメントプログラムへの参加により、  
脊椎・下肢関節の術後遷延性疼痛の改善を認めた一症例」……S102  
愛知医科大学運動療育センター 井上 雅之

P-012. 「身体失認様症状を主症状とする右下肢CRPS患者の  
歩行障害に対し身体意識の再構築が有効だった一例」……S102  
帝京平成大学健康医療スポーツ学部理学療法学科 筒居 直美

P-013. 「症例報告  
～CRPS患者に対する運動器理学療法の介入経験をとうして～」……S103  
道後温泉病院リハビリテーション科 上甲 雄太郎

P-014. <欠番>

15:30 ▶ ポスターII-1 「運動療法」

座長：長崎大学生命医科学域（保健学系） 坂本 淳哉

P-015. 「腱板断裂患者のリハビリテーションにおける  
Exercise induced hypoalgesiaの有用性」……S104  
高知大学医学部附属病院リハビリテーション部 堀野 友貴

P-016. 「中強度負荷を目的とした自転車エルゴメーターによる  
有酸素運動のプロトコル作成の検討」……S104  
千里山病院 丸山 伸廣

P-017. 「慢性疼痛患者に対するいきいきリハビリノートを用いた  
運動促進法後のQOLに関連する治療前因子」……S105  
新潟大学医歯学総合病院総合リハビリテーションセンター 岩崎 円

P-018. 「バランス機能に指標をおいた成人脊柱変形患者に対する  
ノルディックポールの運動効果」……S105  
日本赤十字社医療センターリハビリテーション技術課 中西 景子

P-019. 「強直性脊椎炎による安静時仙腸関節痛に対し  
体幹筋力向上トレーニングが奏功した症例」……S106  
星総合病院リハビリテーション科 岩崎 稔

P-020. 「第4腰椎変性すべり症による神経根障害に対し  
水中運動療法が奏功した1例」……………S106  
星総合病院リハビリテーション科 二瓶健司

15:30 ▶ ポスターII-2「基礎・感作」

座長：福島県立医科大学附属病院痛み緩和医療センター 小幡英章

P-021. 「関節炎による関節内炎症および疼痛の中枢性感作に対する  
骨髄由来間葉系幹細胞の効果  
—肩・股・膝における動物モデルでの検討—」……………S107  
金沢医科大学整形外科 市堰徹

P-022. 「痛み経験によるattentional biasの変化」……………S107  
神戸学院大学総合リハビリテーション学部 下和弘

P-023. 「変形性膝関節症術後における中枢性感作症候群質問票の  
術前後の変化率が疼痛及びQOLに及ぼす影響について」……………S108  
福岡リハビリテーション病院 内藤卓也

P-024. 「肩関節疾患における中枢性感作症候群および  
心理社会的因子の割合の検討—腰部疾患との比較—」……………S108  
医療法人社団十勝整形外科クリニックリハビリテーション科 山田弘輝

P-025. 「変形性関節症の運動時痛と中枢感作の関係性  
—運動時痛の時間的加重による評価の試み—」……………S109  
前原整形外科リハビリテーションクリニックリハビリテーション部 服部貴文

P-026. 「疼痛緩和過程時に中枢性感作症候群が影響する痛みの性質特性」・S109  
畿央大学大学院健康科学研究科神経リハビリテーション学研究室 重藤隼人

16:40 ▶ ポスターIII-1「ペインリハB」

座長：福島県立医科大学整形外科 関口美穂

P-027. 「労働機能障害に対する疼痛強度と  
疼痛自己効力感の交互作用の影響」……………S110  
産業医科大学大学院医学専攻博士課程 峰悠子

P-028. 「訪問リハビリテーション利用者の転倒と  
疼痛の心理的側面との関連」……………S110  
篤友会リハビリテーションクリニック 赤尾祥吾

- P-029. 「変形性関節症および慢性腰痛患者の薬物治療実態と  
変形性関節症に関連した手術を受けた患者の特徴」……………S111  
明治薬科大学公衆衛生・疫学研究室 三 村 亘
- P-030. 「慢性痛を有する訪問リハビリテーション利用者の疼痛や  
生活機能の縦断的变化」……………S111  
篤友会リハビリテーションクリニック 鳴 尾 彰 人
- P-031. 「入院ペインマネジメントプログラムの長期成果  
－1年間運動アドヒアランスが維持され、  
痛み関連指標・運動機能に改善がみられた1例－」……………S112  
愛知医科大学運動療育センター 中 楚 友一朗
- P-032. 「慢性疼痛症例に対する  
スマートフォン用アプリケーションを用いた介入」……………S112  
高知大学医学部附属病院リハビリテーション部 小 田 翔 太
- P-033. 「腰椎経椎間孔椎体間固定術施行後1年で疼痛が再燃した  
予後不良症例に対する多角的・多面的な評価に基づく介入」……S113  
スカイ整形外科クリニック 山 下 浩 史

16：40 ▶ ポスターⅢ-2「心理・認知行動」

座長：国立精神・神経医療研究センター認知行動療法センター 堀 越 勝

- P-034. 「簡易Web フォームを用いた認知行動療法の慢性腰痛治療の試み」…S113  
千葉大学大学院医学研究院整形外科 鈴 木 雅 博
- P-035. 「脊椎疾患患者における術後疼痛と破局的思考の関連性」……………S114  
医療法人相生会福岡みらい病院リハビリテーション科 山 口 美 幸
- P-036. 「運動恐怖・破局的思考に着目し股関節痛が緩解した一症例」……………S114  
医療法人サカもみの木会サカ緑井病院 永 見 達 朗
- P-037. 「認知行動療法に基づく集学的痛み治療により  
通常業務への復帰を果たした慢性腰痛症例」……………S115  
東京慈恵会医科大学麻酔科学講座 平 子 雪 乃
- P-038. 「慢性疼痛患者に対する理学療法士と臨床心理士による  
認知行動療法介入の課題－介入中断となった事例からの分析－」…S115  
川口脳神経外科リハビリクリニック 新 田 麻 美

P-039. 「慢性疼痛患者の減薬不安に認知行動療法が奏功した一例」……………S116  
両国きたむら整形外科 荻島大凱

P-040. 「理学療法によって、疼痛は改善したが、運動時に疼痛が生じないことに対する恐怖が身体活動に影響した一症例」……………S116  
田辺整形外科上本町クリニック 余野聡子

17:50 ▶ ポスターⅣ-1 「腰痛・上下肢痛」

座長：山口大学医学部整形外科 鈴木秀典

P-041. 「サルコペニアが骨粗鬆症患者の疼痛に及ぼす影響」……………S117  
久留米大学医学部整形外科学講座 橋田竜騎

P-042. 「高度脊柱変形を有する慢性腰痛患者における歩行能力向上に関連する要因」……………S117  
新潟医療福祉大学ロコモ予防研究センター 北村拓也

P-043. 「人工膝関節置換術後患者の疼痛特性が1年後の日常生活動作に与える影響」……………S118  
大阪河崎リハビリテーション大学 今井亮太

P-044. 「慢性腰痛患者の特徴的な運動制御と疼痛関連因子との関連」……………S118  
畿央大学大学院健康科学研究科神経リハビリテーション学研究室 重藤隼人

P-045. 「腰部脊柱管狭窄症患者における椎弓切除後の疼痛変化」……………S119  
自治医科大学医学部整形外科 井上泰一

P-046. 「隣接椎間障害に対し内視鏡視下椎間孔開窓術を行い改善した頸椎症性神経根症の1例」………S119  
自治医科大学医学部整形外科 赤澤規広

P-047. 「端座位時に痛みが伴う仙腸関節痛患者の端座位姿勢の特徴」……………S120  
港南ひだまりペインクリニック 山口亮

P-048. 「慢性腰痛患者に対するオープンラベルプラセボトリアル」……………S120  
愛知医科大学整形外科 池本竜則

17:50 ▶ ポスターⅣ-2「診断・評価B」

座長：名古屋市立大学病院いたみセンター 杉浦健之

- P-049. 「痛みに関連する脳活動の解析～周波数パワーに着目して～」……………S121  
大阪大学大学院生命機能研究科 岸本千恵
- P-050. 「痛みに関連する脳活動の解析～脳波振幅に着目して～」……………S121  
福井大学医学部附属病院形成外科 浦邊亮太郎
- P-051. 「脳波によるPain Scoreを用いた痛みの数値化の検証」…………… S122  
PaMeLa 株式会社 能村幸太郎
- P-052. 「痛みに関連する脳活動の解析～シグナル同期に着目して～」……………S122  
福井大学医学部附属病院形成外科 中井國博
- P-053. 「ロコモティブシンドロームと抑うつ状態の関連性の検討」……………S123  
自治医科大学整形外科 西頭知宏
- P-054. 「認知症高齢者の急性期疼痛管理に必要な疼痛評価の試み」……………S123  
総合犬山中央病院リハビリテーション科 鈴木亨
- P-055. 「若年および高齢女性の肩こり症状や罹患歴が  
どのように頸部機能に影響を与えるか」…………… S124  
新潟医療福祉大学ロコモ予防研究センター 神田賢